

LIST OF SCIENTIFIC MATERIALS

EUSEBIU VLAD GORDUZA

Physician – 1992;

Medical Doctor– 2003

University professor – 2014

a THESIS IN SCIENCE

1. Gorduza Eusebiu Vlad

„Contribuții la studiul unor probleme actuale de patologie cromosomică”

Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași, 2003, 347 pagini, susținută în ședință publică în 21.XI.2003.

Conducător științific – Prof. Dr. Mircea Covic

Diplomă de doctor: seria D, nr. 0002817, cf. Ord. MEC nr. 5327 din 5.11.2004

LIST OF 10 REPRESENTATIVE SCIENTIFIC MATERIALS

I. Butnariu L., Covic M., Ivanov I., Bujorna C., Gramescu M., **Gorduza E.V.**,

Clinical and cytogenetic correlation in primary and secondary amenorrhea: retrospective study on 531 patients

Rev. Rom. Med. Labor., 2011, 19 (2/4) 149-160 (CNCSIS A, ISI)

(http://rrml.ro/articole/2011/2011_2_4.pdf,

http://www.rrml.ro/articole/list_autor.php?q=Vlad%20Gorduza,

http://www.rrml.ro/articole/2011/2011_2_4.pdf,

<http://scholar.google.ro/scholar?num=100&newwindow=1&safe=off&filter=0&biw=1280&bih=604&um=1&ie=UTF-8&lr=&cites=11218173864608307404>)

II. Caba L., Rusu C., Plăiașu V., Gug G., Grănescu M., Bujoran C., Ochiană D., Voloșciuc M., Popescu R., Braha E., Pânzaru M., Butnariu L., Sireteanu A., Covic M., **Gorduza E.V.**,

Ring autosomes: some unexpected findings

Balkan J. Med. Genet., 2012, 15 (2), 35-46 (ISI) (<http://www.bjmg.edu.mk/index.asp?broj=63>,

<http://www.bjmg.edu.mk/UploadedImages/pdf/05%20-%20MS291-12%20-%20Coba.pdf>,

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3776666/>)

III. **Gorduza E.V.**, Popescu R., Caba L., Ivanov I., Martiniuc V., Nedelea F., Militaru M., Socolov D.G.

Prenatal diagnosis of 21 trisomy by quantification of methylated foetal DNA in maternal blood: study on 10 pregnancies (Diagnosticul prenatal al trisomiei 21 prin cuantificarea ADN-ului fetal metilat din sângele matern : studiu pe 10 sarcini)

Rev. Rom. Med. Labor., 2013, 21 (3/4) 275-284 (CNCSIS A, ISI)

(http://www.rrml.ro/articole/revista_arhiva.php?year=2013&vol=3,

http://www.rrml.ro/articole/2013/2013_3_3.pdf,

http://www.rrml.ro/articole/list_autor.php?q=Vlad%20Gorduza,

http://rrml.ro/articole/2013/2013_3_3.pdf)

IV. Covic M., Ștefănescu D., Sandovici I., **Gorduza E.V.**,

„Genetică Medicală”

Ed. Polirom Iași, 2017

ISBN 978-973-466-526-6

V. Covic A., **Gorduza E.V.**, Covic M.,

”Medicina genomică și bolile comune ale adultului”

Ed. Polirom Iași, 2021, 288 p.
ISBN: 978-973-46-8332-1

VI. Arghir A, Popescu R, Resmerita I, Budisteanu M, Butnariu LI, **Gorduza EV**, Gramescu M, Panzaru MC, Papuc SM, Sireteanu A, Tutulan-Cunita A, Rusu C,
Pallister–Killian Syndrome versus Trisomy 12p—A Clinical Study of 5 New Cases and a Literature Review,
Genes 2021, 12, 811.
<https://doi.org/10.3390/genes12060811>
IF – 4,096

VII. Florea L, Caba L, **Gorduza EV**,
Bardet-Biedl Syndrome—Multiple Kaleidoscope Images: Insight into Mechanisms of Genotype-Phenotype Correlations.
Genes 2021, 12, 1353.
<https://doi.org/10.3390/genes12091353>
<https://www.mdpi.com/2073-4425/12/9/1353>
IF – 4,096

VIII. Caba L, Florea L, Gug C, Dimitriu DC, **Gorduza EV**
Circular RNA—Is the Circle Perfect?
Biomolecules 2021, 11(12), 1755.
<https://www.mdpi.com/2218-273X/11/12/1755/htm>
[doi:10.3390/biom11121755](https://doi.org/10.3390/biom11121755)
IF=4.879

IX. Popescu R, Grănescu M, Caba L, Pânzaru M-C, Butnariu L, Braha E, Popa S, Rusu C, Cardos G, Zeleniuc M, Martiniuc V, Gug C, Păduraru L, Stamatina M, Diaconu CC, Gorduza EV.
A Case of Inherited t(4;10)(q26;q26.2) Chromosomal Translocation Elucidated by Multiple Chromosomal and Molecular Analyses. Case Report and Review of the Literature.
Genes. 2021; 12(12):1957.
<https://www.mdpi.com/2073-4425/12/12/1957>
<https://doi.org/10.3390/genes12121957>
IF – 4,096

X. Gavril EC, Luca AC, Curpan AS, Popescu R, Resmerita I, Panzaru MC, Butnariu LI, **Gorduza EV**, Gramescu M, Rusu C,
Wolf-Hirschhorn Syndrome: Clinical and Genetic Study of 7 New Cases, and Mini Review.
Children 2021, 8, 751.
<https://doi.org/10.3390/children8090751>
<https://www.mdpi.com/2227-9067/8/9/751/pdf>
IF – 2,078

b. BOOKS/ CHAPTERS IN BOOKS

1. Gorduza V.M., Tarabasanu-Mihaila C., Athanasie A., **Gorduza E.V.**,
“Coloranți organici cu aplicații neconvenționale”,
476 p.
Editura UNI-PRESS, Bucuresti, 2000,
ISBN:973-98967-1-5.

2. Gorduza V.M., Tofan L., Șuteu D., **Gorduza E.V.**,

“Biomateriale– Biotehnologii – Biocontrol”,

676 p.

Editura CERMI, Iasi, 2002,

ISBN:973-8188-12-1

(http://scholar.google.ro/scholar?cites=7439006724264704405&as_sdt=2005&sciodt=0,5&hl=ro)

2.1. Gorduza E.V., „*Biocontrol clinic și farmaceutic*” (capitolul 13),

pp. 451-500 (**50 pagini**);

2.2. Gorduza E.V., *Noțiuni de genetică și inginerie genetică*, (capitolul 15) pp. 543-604 (**62 pagini**),

2.3. Gorduza E.V., „*Elemente de bionică și biocibernetică*” (capitolul 16), pp. 605-632 (**28 pagini**)

3. Gorduza E.V., Stoica O.F.,

“Elemente de Genetică umană”,

240 pagini

Editura TIMPUL, Iași, 2003,

ISBN 973-612-059-7.

4. Gorduza E.V., Buhuși M.C., Rusu C.,

“Genetică umană – manual de lucrări practice”,

285 pagini

Ed. Kolos Group Iași, 2003,

ISBN 973-86194-2-4.

5. Covic M., Ștefănescu D., Sandovici I. (editori),

“Genetică Medicală”

624 p.

Ed. Polirom, Iași 2004,

ISBN:973-681-334-7

5.1. Covic M., Stoica O., Sandovici I., Gorduza E.V.,

“Rolul factorilor genetici în producerea bolilor” – pp. 271-293 (23 pagini);

5.2. Covic M., Dimofte I., Gorduza E.V.,

“Bolile cromozomiale” pp. 331-353 (23 pagini)

6. Găleşanu C. (editor),

„Tulburări de creștere staturală și ponderală”

588 pagini,

Ed. „Gr. T.Popa” Iași, 2007

ISBN 978-973-7682-11-6

6.1. Gorduza E.V., Butnariu L.,

„Cauzele genetice ale hipostaturii”, pp. 181-248 (68 pagini)

7. Puiu M. (editor),

„Esențialul în 101 boli genetice rare”,

511p.

Ed. Orizonturi Universitare, Timișoara, 2007,

ISBN: 978-973-638-327-4

7.1. Gorduza E.V., Mustață M., Militaru M., Puiu M.,

„Boli cromozomiale” pp. 27-64 (38 pagini)

Gorduza E.V., „*Anomaliile cromozomiale*”, pp. 29-30 (2 pagini)

(http://www.edubolirare.ro/anomaliile_cromozomiale);

Gorduza E.V., „*Bolile cromozomiale*”, pp. 31-32 (2 pagini)

(http://www.edubolirare.ro/bolile_cromozomiale);

Gorduza E.V., „Indicațiile investigațiilor citogenetice”, pp. 33-34 (2 pagini);

Gorduza E.V., „Sindromul Turner”, pp. 46-49 (4 pagini) (<http://www.edubolirare.ro/Turner>);

Gorduza E.V., „Sindromul triplo X”, pp. 50-52 (3 pagini) (http://www.edubolirare.ro/triplo_X);

Gorduza E.V., „Sindromul Klinefelter”, pp. 53-55 (3 pagini) (<http://www.edubolirare.ro/content/klinefelter>);

7.2. Covic M., Bembea M., Rusu C., Skrypnyk C., Dehelean L.A., **Gorduza E.V.**, „Sindroame cu microdeleții” – paginile 65-90 (36 pagini);

Gorduza E.V., „Disomia uniparentală”, pp. 89-90 (2 pagini) (http://www.edubolirare.ro/content/disomia_uniparentala);

7.3. Rusu C., Borțun C.M., Mihailov D., Rădulescu A., Bembea M., Boia E., Severin E., Csep K., **Gorduza E.V.**, Ștefănescu D., „Sindroame diverse” pp. 91-166 (76 pagini);

Gorduza E.V., „Examenul fătului”, pp. 156-158 (3 pagini);

8. Gorduza E.V.,

„*Compendiu de genetică umană și medicală*”,

440 pagini

Ed. Tehnopress, Iași, 2007,

ISBN

978-973-702-492-3

(http://scholar.google.ro/scholar?cites=9474222124072795133&as_sdt=2005&sciodt=0,5&hl=ro)

9. Puiu M., Skrypnyk C. (editor)

„*Mic ghid de diagnostic în bolile rare*”,

Ed. Victor Babes, Timisoara 2009, ISBN

978-606-92022-0-3

(<http://www.aspac.ro/fisiere/uploads/pdf/mic%20ghid%20boli%20rare.pdf>)

9.1. **Gorduza E.V.**, „Sindromul Turner”, p.11-12;

9.2. **Gorduza E.V.**, „Sindromul Triplo X”, p. 13;

9.3. **Gorduza E.V.**, „Sindromul Klinefelter”, p. 14;

10. Covic M., Ștefănescu D., Sandovici I. (editori),

„*Genetică Medicală*”

Ediția a II-a revăzută și actualizată

712 p.

Ed. Polirom, Iași 2011,

ISBN:978-973-46-1960-3

10.1. Covic M., **Gorduza E.V.**, Popovici C.

„Structura și organizarea celulară a ADN” – pp. 23-56 (34 pagini);

10.2. Popovici C., Covic M., **Gorduza E.V.**, Sandovici I., Puiu M.,

„Variabilitatea genetică” – pp. 241-296 (56 pagini);

10.3. Covic M., Bembea M., Popovici C., **Gorduza E.V.**,

„Consultul și sfatul genetic” – pp. 345-382 (38 pagini);

10.4. **Gorduza E.V.**, Popovici C., Skrypnyk C., Covic M., Belengeanu V., Stoicănescu D., Pânzaru M., Butnariu L.,

„Bolile cromozomiale” pp. 384-416 (32 pagini)

11. Gorduza E.V.,

„*Notions de base de la genetique humaine*”

156 pagini

Ed. „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2011

ISBN 978-606-544-045-6

12. Gorduza E.V.,

„Notions de base de la genetique medicale”

183 pagini

Ed. „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2011

ISBN 978-606-544-054-8

13. Puiu M. (coordonator)

„Alerta medicală în bolile genetice rare”

468 p.,

Ed. „Victor Babeș”, Timișoara, 2011

ISBN 606-8054-39-X

13.1. Militaru M., Dumitriu S., Puiu M., Gorduza E.V.,

„Boli cromozomiale” pp. 21-48 (**28 pagini**)

Gorduza E.V., *„Anomaliile cromozomiale”*, pp 22-23 (2 pagini);

Gorduza E.V., *„Bolile cromozomiale”*, pp. 23-25 (3 pagini);

Gorduza E.V., *„Indicațiile investigațiilor citogenetice”*, pp. 26-27 (2 pagini);

Gorduza E.V., *„Sindromul Turner”*, pp. 37-39 (3 pagini);

Gorduza E.V., *„Sindromul triplo X”*, pp. 40-41 (2 pagini);

Gorduza E.V., *„Sindromul Klinefelter”*, pp. 42-44 (3 pagini);

13.2. Covic M., Bembea M., Rusu C., Skrypnyk C., Panzaru M., Jurcă C., Boia M., Popa C.A., Csep K., Gorduza E.V.,

„Sindroame cu microdeleții” – paginile 49-90 (**42 pagini**):

Gorduza E.V., *„Disomia uniparentală”*, pp 84-86 (2 pagini);

13.3. Rusu C., Borțun C.M., Mihailov D., David L.V., Bembea M., Kozma K., Boia E., Severin E., Csep K., Gorduza E.V., Boia M., Puiu M.,

„Sindroame diverse” pp. 91-152 (**62 pagini**):

Gorduza E.V., *„Examenul fetei”*, pp 141-143 (3 pagini);

14. Covic A. (editor)

„Nefrologie. Principii teoretice și practice”

p. 800

Ed. Demiurg Iași, 2011

ISBN 978-973-46-1960-3

14.1. Mititiuc I., Dominte A., Gorduza E.V., Segall L.,

„Bolile genetice renale”, pp 453-476 (24 pagini)

15. Stanciu C., Trifan A., Sporea I. (editori)

„Bolile inflamatorii intestinale”

p. 400

Ed. Gr. T. Popa Iași, 2014

ISBN 978-606-544-220-7

15.1. Caba L., Gorduza E.V.,

„Implicații practice ale progreselor geneticii în bolile inflamatorii intestinale”, pp. 46-61 (16 pagini)

16. Ungureanu G., Covic A., (editori)

„Terapeutică medicală”

p. 900

Ed. Polirom Iași, 2014

ISBN 978-973-46-4804-7

16.1. Stoica O., Gorduza E.V., Astărăstoae V.,

„Terapia bolilor genetice”, pp. 830-844 (15 pagini)

17. Drug V.

„*Tulburări funcționale digestive*”

Ed. Prouniversitaria, 2015

ISBN 978-606-26-0420-2

17.1. Caba L., **Gorduza E.V.**,

„*Genetica în tulburările funcționale digestive*” pp. 219-233

18. **Gorduza E.V.**

„*Exercices et testes de genetique medicale*”

251 pagini

Ed. Tehnopress Iași, 2015

ISBN 978-606-687-234-8

19. Socolov R., Socolov D., **Gorduza E.V.**

„*Actualități în patogenia și diagnosticul infertilității*”

Ed. „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2016

ISBN 978-606-544-404-1

19.1. **Gorduza E.V.**, Popa S.,

„*Implicații genetice în tulburările de reproducere*” pp.176-246

20. Covic M., Ștefănescu D., Sandovici I., **Gorduza E.V.**,

„*Genetică Medicală*”

Ed. Polirom Iași, 2017

ISBN 978-973-466-526-6

21. Tinică Gr., Furnică C.,

„*Anatomia chirurgicală a sistemului cardiovascular*”

Vol. II

Ed. „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2017

21.1. **Gorduza EV**, Pânzaru MC., Pădureț A.

„*Gene implicate în morfogeneza cardiacă*” pp. 277-288

22. Tudorache Ștefania

„*From the Embryo to the Neonate*”

IntechOpen, 2018

22.1. **Gorduza Eusebiu Vlad**, Socolov Demetra Gabriela, Socolov Răzvan Vladimir

“*Prenatal Biochemical and Ultrasound Markers in Chromosomal Anomalies*” pp 365 – 396

23. Socolov D., Grigore M., Nemescu D., Socolov R.,

„*Obstetrică*”

Ed. ”Gr. T. Popa” Iași, 2020

23.1. **Gorduza E. V.**, Caba L.

”*Sfat genetic*”, pp. 464-481

24. Chiriac A., Foia L.,

„*Patologia cavității bucale*”

Ed. ”Gr. T. Popa” Iași, 2020 ISBN 978-606-544-691-5

24.1. Butnariu L.I., **Gorduza E.V.**

”*Malformațiile și anomaliile de dezvoltare și reactive ale cavității orale*”, pp. 9-33

25. Covic A., **Gorduza E.V.**, Covic M.,
"Medicina genomică și bolile comune ale adultului"
 Ed. Polirom Iași, 2021, 288 p.
 ISBN: 978-973-46-8332-1

26. Caba L., **Gorduza E.V.**,
"Exerciții și teste de genetică medicală"
 Ed. Tehnopres Iași, 2022, 301 p.
 ISBN 978-606-687-476-2

c. SCIENTIFIC MATERIALS PUBLISHED IN SCIENTIFIC ISSUES

c.1. ISI PAPER in extenso

1. Socolov D., Terinte C., **Gorduza E.V.**, Socolov R., Puiu J.M.,
Limb Body Wall Complex – case presentation and literature review
 Rom. J. Leg. Med., 2009, XVII (2), 133-138 (CNCSIS A, ISI) (<http://www.rjlm.ro/doc/09-limbbodywallcomplex.pdf>,)
 IF = 0,105
2. Butnariu L., Covic M., Ivanov I., Bujorna C., Gramescu M., **Gorduza E.V.**,
Clinical and cytogenetic correlation in primary and secondary amenorrhea: retrospective study on 531 patients
 Rev. Rom. Med. Labor., 2011, 19 (2/4) 149-160 (CNCSIS A, ISI)
 (http://rrml.ro/articole/2011/2011_2_4.pdf,
http://www.rrml.ro/articole/list_autor.php?q=Vlad%20Gorduza,
http://www.rrml.ro/articole/2011/2011_2_4.pdf,
<http://scholar.google.ro/scholar?num=100&newwindow=1&safe=off&filter=0&biw=1280&bih=604&um=1&ie=UTF-8&lr=&cites=11218173864608307404>)
 IF = 0,091
3. Nemescu D., Martiniuc V., **Gorduza E.V.**, Onofriescu M.,
Fetal aneuploidy diagnosis through rapid fluorescence in situ hybridization (FISH) on uncultured amniocytes
 Rev. Rom. Med. Labor., 2011, 19 (2/4) 161-168 (CNCSIS A, ISI)
 (http://www.rrml.ro/articole/list_autor.php?q=Vlad%20Gorduza,
http://www.rrml.ro/articole/2011/2011_2_5.pdf)
 IF = 0,091
4. Pânzaru M., Rusu C., Volosciuc M., Braha E., Butnariu L., Gramescu M., Popescu R., Caba L., Bujoran C., Ivanov I., Macovei M., Sireteanu A., Covic M., **Gorduza E.V.**,
Benefits of cytogenetic testing in diagnosis of plurimalformative syndromes with congenital heart defects
 Rev. Rom. Med. Labor., 2012, 20 (3/4) 265-272 (CNCSIS A, ISI)
 (http://www.rrml.ro/articole/revista_arhiva.php?year=2012&vol=3,
http://www.rrml.ro/articole/2012/2012_3_9.pdf,
http://www.rrml.ro/articole/list_autor.php?q=Vlad%20Gorduza)
 IF = 0,097
5. Caba L., Panzaru M., Vicol M.C., Braha E.E., Popescu R., Cozaru G.C., Socolov D.G., **Gorduza E.V.**,
Diagnostic prenatal invaziv versus noninvaziv: controversa și dileme etice (Invasive versus non-invasive prenatal diagnosis: controversy and ethical dilemmas)

Rev. Rom. Bioet. (Rom. J. Bioethics) 2012, 10 (3), 29-37 (CNCSIS A, ISI)
<http://www.bioetica.ro/index.php/arhiva-bioetica/issue/view/24>,
<http://www.bioetica.ro/index.php/arhiva-bioetica/article/view/237/403>,
<http://www.bioetica.ro/index.php/arhiva-bioetica/article/view/237/404>,
https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=172&ved=0CPADEBYwRzhk&url=http%3A%2F%2Fwww.bioetica.ro%2Findex.php%2Farhiva-bioetica%2Farticle%2Fdownload%2F237%2F403&ei=AoS2Upa7IYLPtQauxYDoAw&usg=AFQjC NHZvorAdiaE_hzg0GpahD8EhoI-Aw)
 IF = 1

6. Caba L., Rusu C., Plăiașu V., Gug G., Grănescu M., Bujoran C., Ochiană D., Voloșciuc M., Popescu R., Braha E., Pânzaru M., Butnariu L., Sireteanu A., Covic M., **Gorduza E.V.**,
Ring autosomes: some unexpected findings
 Balkan J. Med. Genet., 2012, 15 (2), 35-46 (ISI) (<http://www.bjmg.edu.mk/index.asp?broj=63>,
<http://www.bjmg.edu.mk/UploadedImages/pdf/05%20-%20MS291-12%20-%20Coba.pdf>,
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3776666/>)
 IF = 0,077

7. **Gorduza E.V.**, Popescu R., Caba L., Ivanov I., Martiniuc V., Nedelea F., Militaru M., Socolov D.G.
Prenatal diagnosis of 21 trisomy by quantification of methylated foetal DNA in maternal blood: study on 10 pregnancies (Diagnosticul prenatal al trisomiei 21 prin cuantificarea ADN-ului fetal metilat din sângele matern : studiu pe 10 sarcini)
 Rev. Rom. Med. Labor., 2013, 21 (3/4) 275-284 (CNCSIS A, ISI)
http://www.rrml.ro/articole/revista_arhiva.php?year=2013&vol=3,
http://www.rrml.ro/articole/2013/2013_3_3.pdf,
http://www.rrml.ro/articole/list_autor.php?q=Vlad%20Gorduza,
http://rrml.ro/articole/2013/2013_3_3.pdf)
 IF = 0,171

8. Chiriac A., Foia L, **Gorduza E.V.**, Chiriac A.E., Uliliuc T., Kezic S., Solovan C.,
The puzzled low prevalence of atopic dermatitis in kindergarten children in Romania,
 Pediatr. Allergy Immunol., 2014, 25 (1), Article first published online: 1 DEC 2013,
 DOI: 10.1111/pai.12157 (ISI) ([http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1399-3038/earlyview](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1399-3038/earlyview))
 IF 2014 = 3,859

9. Sireteanu A., Voloșciuc M., Grănescu M., **Gorduza E.V.**, Vulpoi C., Frunză I., Rusu C.
Dicentric chromosome 14;18 plus two additional CNVS in a girl with microform holoprosencephaly and turner stigmata
 BJMG 2013, 16 (2), 67-72 (ISI) (([https://www.google.ro/search?sourceid=chrome-psyapi2&ion=1&espv=2&ie=UTF-8&q=BJMG%202013%2C%2016%20\(2\)%2C%2067-72](https://www.google.ro/search?sourceid=chrome-psyapi2&ion=1&espv=2&ie=UTF-8&q=BJMG%202013%2C%2016%20(2)%2C%2067-72))
 IF 2014 = 0,167

10. Sireteanu A, Popescu R, Braha EE, Bujoran C, Butnariu L, Caba L, Graur E., **Gorduza E.V.**, Grănescu M., Ivanov I.C., Pânzaru M., Rusu C.
Detection of chromosomal imbalances using combined MLPA kits in patients with syndromic intellectual disability.
 Rev Romana Med Lab. 2014;22(2):157-64. DOI:10.2478/rrlm-2014-0019 (ISI)
http://www.rrml.ro/articole/2014/2014_2_1.pdf)
 IF = 0,239

11. Grigore M., Vulpoi C., Preda C., Martiniuc V., Vasiliu I., **Gorduza E.V.**,
Using HDlive technology to diagnose Turner syndrome in the first trimester of pregnancy: clinical cases presentation and literature review
 Acta Endocrinologica, 2015, 11(1): 93-98
<http://89.45.199.148/Archive/Abstract?doi=2015.93>
 IF 2015 = 0,09

12. Socolov D., Mihălceanu E., Popovici D., **Gorduza E.V.**, Balan R., Martiniuc V., Socolov R.,
Prenatal diagnosis of triploidy in second trimester of pregnancy: a series of 4 cases over an eleven-year period (Diagnosticul prenatal al triploidiei în trimestrul al II-lea de sarcină: o serie de patru cazuri depistate în unsprezece ani)
 Rom Rev Laborat Med., 2015, 11 (2) 213-220 DOI:10.1515/rrlm-2015-0014
<http://www.rrml.ro/articole/articol.php?year=2015&vol=2&poz=7>
 IF 2015 = 0,143

13. Popescu R., Dăscălescu A., Zlei M., Dănăila C., Ivanov A., Ghiorghiu D., Sireteanu A., **Gorduza E.V.**, Azoicăi D.,
Co-expression of the CBFβ-MYH11 and BCR-ABL fusion genes in chronic myeloid leukaemia (Coexistența genelor de fuziune CBFβ-MYH11 și BCR-ABL în leucemia mieloidă cronică)
 Rom Rev Laborat Med., 2015, 11 (2) 221-230, DOI: 10.1515/rrlm-2015-0013
<http://www.rrml.ro/articole/articol.php?year=2015&vol=2&poz=8>
 IF 2015 = 0,143

14. **Gorduza E.V.**, Petrariu F.D.,
Outcome of Spontaneous Pregnancy in Turner Syndrome
 Acta Endo (Buc) 2015, 11: 348-355 doi: 10.4183/aeb.2015.348
<http://www.acta-endo.ro/Archive/ListIssue?issue=3&an=2015>
 IF 2015 = 0,09

15. Socolov R.V., Andreescu N.I., Haliciu A.M., **Gorduza E.V.**, Dumitrache F., Balan R.A., Puiu M., Dobrescu M.A., Socolov D.G.,
Intrapartum diagnostic of Roberts syndrome—case presentation
 Rom J Morphol Embryol, 2015, 56 (2): 585-588
<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/560215585588.pdf>
 IF 2015 = 0,85

16. Socolov R., Ebner T., **Gorduza E.V.**, Martiniuc V., Angioni S., Socolov D.
Self-oocyte activation and parthenogenesis: an unusual outcome of a misconducted IVF cycle
 Gynecol Endocrinol. 2015 Jul;31(7):529-30. doi: 10.3109/09513590.2015.1062861
<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.3109/09513590.2015.1062861>
 IF 2015 = 1,68

17. Socolov D., Socolov R., **Gorduza E.V.**, Butureanu T., Stanculescu R., Carauleanu A., Pavaleanu I.,
Increased nuchal translucency in fetuses with a normal karyotype—diagnosis and management An observational study
 Medicine (Baltimore) (2017) 96:29, e7521
<http://journals.lww.com/md-journal/pages/currenttoc.aspx>
 IF 2017 = 1,803

18. Gug C., Caba L., Mozos I., Stoian D., Atasie D., Gug M., **Gorduza E.V.**,

Rare splicing mutation in COL1A1 gene identified by whole exomes sequencing in a patient with Osteogenesis imperfecta type I followed by prenatal diagnosis: a case report and review of the literature

Gene, 2020, PII: S0378-1119(20)30234-1

doi.org/10.1016/j.gene.2020.144565

<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0378111920302341?token=3D049585C37C69005312D83178824D5B2BD7AAD42CFD93F1D8C05E0BCF52EDCFABFD5A04FD3F9EE04C8C56257D3B499F>

IF 2020 = 2,984

19. Gug C., Burada F., Ioana M., Riza A.L., Moldovan M., Mozos I., Ratiu A., Martiniuc V., **Gorduza E.V.** *Polyploidy in First and Second Trimester Pregnancies in Romania - a Retrospective Study*

Clin. Lab. 2020;66:517-527

DOI: 10.7754/Clin.Lab.2019.190649

<https://www.clin-lab-publications.com/article/3338>

IF – 0,940

20. Gug, C., **Gorduza, E. V.**, Lăcătușu, A., Vaida, M. A., Bîrsășteanu, F., Puiu, M., Stoicănescu, D., *CHARGE syndrome associated with de novo (I1460Rfs*15) frameshift mutation of CHD7 gene in a patient with arteria lusoria and horseshoe kidney.*

Experimental and Therapeutic Medicine 2020, 20: 479-485.

<https://doi.org/10.3892/etm.2020.8683>

<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.8683>

IF – 1,785

21. Nemescu D., Constantinescu D., **Gorduza E.V.**, Carauleanu A., Caba L., Navolan D.B. *Comparison between paramagnetic and CD71 magnetic activated cell sorting of fetal nucleated red blood cells from the maternal blood*

J Clin Lab Anal . 2020 Jun 25;e23420.

doi: 10.1002/jcla.23420

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/jcla.23420>

IF – 1,54

22. Resmerita I, Cozma RS, Popescu R, Radulescu LM, Panzaru MC, Butnariu LI, Caba L, Ilie O-D, Gavrila E-C, **Gorduza EV**, Rusu C.

Genetics of Hearing Impairment in North-Eastern Romania—A Cost-Effective Improved Diagnosis and Literature Review.

Genes. 2020; 11(12):1506

doi.org/10.3390/genes11121506

<https://www.mdpi.com/2073-4425/11/12/1506>

IF – 3.759

23. Caba, L., Gug, C., **Gorduza, E.V.**

Heterogeneity in combined immunodeficiencies with associated or syndromic features (Review).

Experimental and Therapeutic Medicine, 2021, 21, 84.

doi.org/10.3892/etm.2020.9517

<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.9517/abstract>

IF – 1,785

24. Arghir A, Popescu R, Resmerita I, Budisteanu M, Butnariu LI, **Gorduza EV**, Gramescu M, Panzaru MC, Papuc SM, Sireteanu A, Tutulan-Cunita A, Rusu C,

- Pallister–Killian Syndrome versus Trisomy 12p—A Clinical Study of 5 New Cases and a Literature Review*,
Genes 2021, 12, 811.
<https://doi.org/10.3390/genes12060811>
IF – 4,096
25. Momanu A, Caba L, Gorduza NC, Arhire OE, Popa AD, Ianole V, **Gorduza EV**,
Gorham-Stout Disease with Multiple Bone Involvement—Challenging Diagnosis of a Rare Disease and Literature Review.
Medicina 2021, 57, 681.
<https://doi.org/10.3390/medicina57070681>
IF – 2,430
26. Antohi C, Haba D, Caba L, Ciofu M.L, Drug VL, Barboi OB, Dobrovat IB, Pânzaru MC, Gorduza NC, Lupu VV, Dimofte D, Gug C., **Gorduza EV**,
Novel Mutation in APC Gene Associated with Multiple Osteomas in a Family and Review of Genotype-Phenotype Correlations of Extracolonic Manifestations in Gardner Syndrome.
Diagnostics 2021, 11, 1560.
<https://doi.org/10.3390/diagnostics11091560>
<https://www.mdpi.com/2075-4418/11/9/1560/pdf>
IF – 3,706
27. Florea L, Caba L, **Gorduza EV**,
Bardet-Biedl Syndrome—Multiple Kaleidoscope Images: Insight into Mechanisms of Genotype-Phenotype Correlations.
Genes 2021, 12, 1353.
<https://doi.org/10.3390/genes12091353>
<https://www.mdpi.com/2073-4425/12/9/1353>
IF – 4,096
28. Gavril EC, Luca AC, Curpan AS, Popescu R, Resmerita I, Panzaru MC, Butnariu LI, **Gorduza EV**, Gramescu M, Rusu C,
Wolf-Hirschhorn Syndrome: Clinical and Genetic Study of 7 New Cases, and Mini Review.
Children 2021, 8, 751.
<https://doi.org/10.3390/children8090751>
<https://www.mdpi.com/2227-9067/8/9/751/pdf>
IF – 2,078
29. Caba L, Florea L, Gug C, Dimitriu DC, **Gorduza EV**
Circular RNA—Is the Circle Perfect?
Biomolecules 2021, 11(12), 1755.
<https://www.mdpi.com/2218-273X/11/12/1755/htm>
[doi:10.3390/biom11121755](https://doi.org/10.3390/biom11121755)
IF=4.879
30. Popescu R, Grănescu M, Caba L, Pânzaru M-C, Butnariu L, Braha E, Popa S, Rusu C, Cardos G, Zeleniuc M, Martiniuc V, Gug C, Păduraru L, Stamatini M, Diaconu CC, Gorduza EV.
A Case of Inherited t(4;10)(q26;q26.2) Chromosomal Translocation Elucidated by Multiple Chromosomal and Molecular Analyses. Case Report and Review of the Literature.
Genes. 2021; 12(12):1957.
<https://www.mdpi.com/2073-4425/12/12/1957>
<https://doi.org/10.3390/genes12121957>

IF – 4,096

31. Butnariu LI, Țarcă E, Cojocar E, Rusu C, Moisă ȘM, Leon Constantin M-M, **Gorduza EV**, Trandafir LM.

Genetic Modifying Factors of Cystic Fibrosis Phenotype: A Challenge for Modern Medicine.

J Clin Med. 2021; 10(24):5821.

<https://www.mdpi.com/2077-0383/10/24/5821>

<https://doi.org/10.3390/jcm10245821>

IF – 4,242

32. Gug C, Mozos I, Ratiu A, Tudor A, **Gorduza EV**, Caba L, Gug M, Cojocariu C, Furau C, Furau G, Vaida MA, Stoicanescu D.

Genetic Counseling and Management: The First Study to Report NIPT Findings in a Romanian Population.

Medicina. 2022; 58(1):79. <https://doi.org/10.3390/medicina58010079>

IF – 2,430

c.2. BDI PAPER

- Gorduza V.M., Tărăbașanu-Mihăilă C., **Gorduza, E.V.**, Cernătescu C.,
Structure reactivity relationships of Antiooxidant Flavonoids,
Ovidius University Annales of Chemistry, 2000, XI (1), 56-59 (ISSN-1223-7221) (CNCSIS B+)
(<http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2000/18.pdf>,
<http://scholar.google.ro/scholar?num=100&newwindow=1&safe=off&filter=0&biw=1280&bih=604&um=1&ie=UTF-8&lr=&cites=10763971916866763938>,
http://scholar.google.ro/scholar?cites=10763971916866763938&as_sdt=2005&sciodt=0,5&hl=ro).
- Gorduza E.V.**, Stoica O., Covic M.,
Cauzele genetice ale sterilității masculine,
Rev. Rom. Endocrinol. Metab., 2002, 1(2), 36-44 (ISSN-1582-8115) (CNCSIS B+).
- Gorduza E.V.**, Stoica O., Covic M.,
Importanța factorilor genetici în patogenia sterilității umane centrale (hipotalamică și hipofizară),
Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., 2003, 107 (1), 28-35 (ISSN-0048-7848) (CNCSIS B+)
(<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/14755966>,
<http://scholar.google.ro/scholar?num=100&newwindow=1&safe=off&filter=0&biw=1280&bih=604&um=1&ie=UTF-8&lr=&cites=9241058032028168155>,
http://scholar.google.ro/scholar?cites=9241058032028168155&as_sdt=2005&sciodt=0,5&hl=ro)
- Gorduza E.V.**, Stoica O., Covic M.,
Importanța factorilor genetici în patogenia sterilității umane periferică (gonadică și postgonadică),
Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., 2003, 107 (2), 261-267 (ISSN-0048-7848) (CNCSIS B+)
- Gorduza V.M., **Gorduza E.V.**, Tărăbașanu-Mihăilă C.,
Photodynamic Chromogeneous Systems involved on in vitro Transcription of ADN,
Bull. Inst. Polyt. Iasi, 2003, XLIX (LIII), fasc. 5, 129-136 (CNCSIS B+) (dvd/articole BDI/V
chromogenes with photodynamic effect involved in transcription in vitro of DNA)
- Gorduza V.M., Simionescu C.I., Munteanu M., **Gorduza E.V.**,
Antioxidant Compounds and Biomarkers,
Memoriile Sectiilor Științifice ale Academiei Române, 2004, seria IV, tom XXVII, 33-67, Edit.
Academiei Române, București 2005. (ISSN 1224-1407, ISBN 973-27-1219-8) (CNCSIS B+)

(http://www.academiaromana-is.ro/Reviste/mem_content2004.html, http://www.academiaromana-is.ro/Reviste/mem_sc_st_2004/mss_series_IV_tome_XXVII_2004_p33.pdf)

7. Gorduza V.M., Simionescu C.I., **Gorduza E.V.**,

Molecular Evolution: Evolution of antioxidant defence mechanisms and strategies for antioxidant supplements

Memoriile Secțiilor Științifice ale Academiei Române, 2004, seria IV, tom XXVII, 69-101, Edit. Academiei Române, București 2005. (ISSN 1224-1407, ISBN 973-27-1219-8) (CNCSIS B+) (http://www.academiaromana-is.ro/Reviste/mem_content2004.html, http://www.academiaromana-is.ro/Reviste/mem_sc_st_2004/mss_series_IV_tome_XXVII_2004_p69.pdf)

8. **Gorduza E.V.**, Covic M., Stoica O., Voloșciuc M., Angheloni T., Butnariu L., Braha E.,

Studii clinice, epidemiologice și citogenetice pe un lot de 221 pacienți cu sindrom Down,

Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 2007, 111 (2), 363-372. (ISSN-0048-7848) (CNCSIS B+) (<http://www.revmedchir.ro/32011.html>, http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/2007_2.pdf)

9. **Gorduza E.V.**, Onofriescu M., Martiniuc V., Grigore M., Mihălceanu E., Iliev G.,

Importanța tehnicii FISH în diagnosticul prenatal al aneuploidiilor,

Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 2007, 111 (4) 990-996 (ISSN-0048-7848) (CNCSIS B+) (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18389793>, <http://scholar.google.ro/scholar?num=100&newwindow=1&safe=off&biw=1280&bih=604&um=1&ie=UTF-8&lr=&cites=12237128071139244824>, <http://www.revmedchir.ro/42007.html>, http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/2007_4.pdf)

10. Gorduza V.M., **Gorduza E.V.**, Simionescu C.I., Galiță L.

DNA micro arrays with fluorescent markers applied in molecular genetics and nanobiotechnology

Memoriile Secțiilor Științifice ale Academiei Române, 2007, seria IV, tom XXX 113-139 (CNCSIS B+) (http://www.academiaromana-is.ro/Reviste/mem_content2007.html, http://www.academiaromana-is.ro/Reviste/mem_sc_st_2007/mss_series_IV_tome_XXX_2007_p113.pdf)

11. **Gorduza E.V.**, Braha E., Grănescu M., Voloșciuc M., Bujoran C., Bartsch O., Covic M.,

Corelații clinico-citogenetice în disgenezia gonadică mixtă,

Rev. Rom. Endocrinol. Metab., 2008, vol. VII, nr. 2, 61-66, (ISSN-1582-8115) (CNCSIS B+)

12. **Gorduza E.V.**, Indrei L.L., Gorduza V.M.,

Nutrigenomics in Postgenomic Era

Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 2008, 112 (1), 152-164 (ISSN-0048-7848) (CNCSIS B+) (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18677921>, <http://scholar.google.ro/scholar?num=100&newwindow=1&safe=off&filter=0&biw=1280&bih=604&um=1&ie=UTF-8&lr=&cites=11590589993436348377>, <http://www.revmedchir.ro/12008.html>, http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/2008_1.pdf)

13. Caba L., Rusu C., Voloșciuc M., Butnariu L., Braha E., Grănescu M., Bujoran C., **Gorduza E.V.**, Covic M.,

Retardul mental idiopatic – importanța scorurilor de diagnostic clinic pentru selecția cazurilor

Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 2009, 113 (2), 523-526 (CNCSIS B+) (<http://www.revmedchir.ro/22009.html>, http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/2009_2.pdf)

14. Socolov D., Iliev Gh., Scripcaru D., **Gorduza E.V.**, Socolov R., Puiu M.,

- Trisomy 13 with cyclopia and proboscis – a case presentation*
J. Pediatr., 2009, XII (45-46), 16-18 (CNCSIS B+)
(<http://www.jurnalulpediatrului.ro/pages/reviste/45-46.pdf#page=16>)
15. Liteanu A., Martiniuc V., **Gorduza E.V.**, Artenie V.,
Some biochemical indicators of the amniotic fluid - possible way for evaluation of the renal development.
Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, 2009, X(4), 14-18, (CNCSIS B+)
(http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_biochimie/data/archive/papers../2009/4/2009_4.html,
http://www.bio.uaic.ro/publicatii/anale_biochimie/data/archive/papers../2009/4/TX_F4_03.pdf)
16. Chiosac A.A., Manole A., **Gorduza E.V.**, Stamatina M., Titianus M., Ivan A.,
Research on the incidence and prevalence of congenital abnormalities in Iași district and Iași city, from 2001 to 2008
Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2010 Jul-Sep;114(3):836-40 (CNCSIS B+).
(<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21243811>,
<http://scholar.google.ro/scholar?num=100&newwindow=1&safe=off&filter=0&biw=1280&bih=604&um=1&ie=UTF-8&lr=&cites=3495632185994586175>, <http://www.revmedchir.ro/32010.html>)
17. Butnariu L., Covic M., Onofriescu M., Grănescu M., Bujoran C., Caba L., **Gorduza E.V.**
Chromosomal evaluation in couples with reproductive disorders--retrospective study of a selected group of 266 couples
Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2010 Oct-Dec;114(4):1107-13 (CNCSIS B+)
(<http://www.revmedchir.ro/42010.html>, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21500467>,
<http://scholar.google.ro/scholar?num=100&newwindow=1&safe=off&filter=0&biw=1280&bih=604&um=1&ie=UTF-8&lr=&cites=12873301106312587197>,
http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/2010_4.pdf)
18. Chiosac A.A., **Gorduza E.V.**, Stamatina M., Novac O., Ivan A.
Clinical epidemiological retro prospective studies on the incidence and prevalence of cardiac congenital abnormalities in a group of 1570 children, born in Iași between 2000-2009
Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2010 Oct-Dec;114(4):1125-9 (CNCSIS B+)
(<http://www.revmedchir.ro/42010.html>, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21500469>)
19. Pânzaru M., Rusu C., Voloșciuc M., Braha E., Butnariu L., Ivanov I., Grănescu M., Popescu R., Caba L., Sireteanu A., Macovei M., Covic M., **Gorduza E.V.**,
Optimizarea strategiei de diagnostic genetic în sindromul velo-cardio-facial
Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 2011, 115(3) 756-761 (CNCSIS B+)
(<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22046783>,
<http://scholar.google.ro/scholar?num=100&newwindow=1&safe=off&filter=0&biw=1280&bih=604&um=1&ie=UTF-8&lr=&cites=15877733690284692413>, <http://www.revmedchir.ro/32011.html>,
<http://www.revmedchir.ro/32011.html>)
20. Sireteanu A., Covic M., **Gorduza E. V.**,
Hibridizarea genomică comparativă pe microrețele: considerații tehnice și aplicații
Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2012, 116 (2), 545-551 (CNCSIS B+)
(<http://www.revmedchir.ro/22012.html>,
http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/30_sireteanu.pdf,
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23077951>)
21. Cozaru G.C., Butnariu L.I., **Gorduza E.V.**,

Genetic counselling in reproductive disorders

Procedia - Social and Behavioral Sciences, 2012, 33, 213 – 217 (ISI)

doi.org/10.1016/j.sbspro.2012.01.114 (<http://www.sciencedirect.com/science/journal/18770428/33>,
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187704281200122X>)

22. Chiriac A., Foia L., Chiriac A.E., Nănescu S., Filip F., Solovan C., **Gorduza E.V.**,
Hand, foot and mouth disease – outbreak in Romania?
Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2013, 117 (1), 194-198 (CNCSIS B+)
(<http://www.revmedchir.ro/12013.html>,
http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/29_f_23_chiriac_anca_mpl_cc_194-198.pdf)
23. Caba L., Rusu C., Butnariu L., Pânzaru M., Braha E., Voloșciuc M., Popescu R., Grănescu M., Bujoran C., Martiniuc V., Covic M., **Gorduza E.V.**,
Phenotypic variability in Patau syndrome
Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2013, 117 (2), 321-327 (CNCSIS B+)
(http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/5_caba_lavinnia_mip_ao.pdf)
24. Braha E., Martiniuc V., Pânzaru M., Caba L., Butnariu L., Onofriescu M., Socolov D., Grigore M., Nemescu D., Mihălceanu E., Iliev G., **Gorduza E.V.**,
Prenatal diagnosis of gonosomal anomalies: Limitations of the FISH method and genetic counselling difficulties in 15 cases
Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2013, 117 (2), 450-456 (CNCSIS B+)
(<http://www.revmedchir.ro/22013.html>,
http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/24_braha_elena_stf_ao.pdf)
25. Butnariu L., Rusu C., Caba L., Pânzaru M., Braha E., Grănescu M., Popescu R., Bujoran C., **Gorduza E.V.**,
Genotype - phenotype correlation in trisomy X: A retrospective study of a selected group of 36 patients and review of literature
Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2013, 117 (3), 714-721 (CNCSIS B+)
(http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/18_butnariu_lacramioara_stf_ao_714-721.pdf)
26. Sireteanu A., Braha E., Popescu R., Grănescu M., **Gorduza E.V.**, Rusu C.,
Inverted duplication deletion of 8p: characterization by standard cytogenetic and SNP array analyses
Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2013, 117 (3), 731-734 (CNCSIS B+)
(http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/20_sireteanu_adriana_stf_cc_731-734.pdf)
27. Chiriac A., Brzezinski P., Coroaba A., Bradeanu M., **Gorduza E.V.**,
Perinatal varicella
Our Dermatol Online. 2016;7(1):121-122
<http://www.odermatol.com/dermatology/20161/35.Perinatal-ChiriacA.pdf>
28. Cozaru G.C., Așchie M., Mitroi A.F., Poinăreanu I., **Gorduza E.V.**,
Ethical and genetic aspects regarding presymptomatic testing for neurodegenerative diseases
Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2016, 120 (1), 15 - 22 (CNCSIS B+)
http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/2_cozaru_georgeta_mip_act.pdf
29. Chiriac A., Păduraru L., **Gorduza E.V.**, Stratakis C.A., Zouboulis C.C.,
Extensive unilateral nevus comedonicus without genetic abnormality
Dermatol Online J, 2016, 22(9), pii: 13030/qt26w5j4cv
([eScholarship%20UC%20item%2026w5j4cv.pdf](http://www.eScholarship%20UC%20item%2026w5j4cv.pdf))

IF = 0,81 (Research Gate)

30. Stiru O., Gorduza E. V., Dorobantu F. L., Parasca C. A., Chioncel O., Bubenek Turconi S. I., Filipescu D. C., Iliescu V. A.,
Surgical management of type a acute aortic dissection in patients with Marfan syndrome: a single center experience
 Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2016, 120 (3), 611 - 618 (CNCSIS B+)
http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/f_21_stiru_chir_ao.pdf
31. Pânzaru M., Caba L., Rusu C., Butnariu L., Braha E., Popescu R., Grănescu M., Popa S., Resmeriță I., Bujoran C., Martiniuc V., **Gorduza E.V.**,
Phenotypic variability in Edwards syndrome: synopsis of 19 cases with trisomy 18
 Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2017, 121 (1), 172-177
http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/f_26_panzaru_monica_stf_ao.pdf
32. Păvăloaia O., Resmeriță I., Augustin I., Pânzaru M., Martiniuc M., Păduraru L., **Gorduza E.V.**,
Campomelic dysplasia with dextrocardia and without sex-reversal
 Arch Clin Cases 2017; 4(1):137-143, doi.org/10.22551/2017.14.0401.10088
<http://www.clinicalcases.eu/index.php/acc/article/view/301>
33. Pânzaru M., Butnariu L., Popescu R., Caba L., Grănescu M., Popa S., Resmeriță I., **Gorduza E.V.** , Rusu C.,
Esophageal atresia and genetic conditions,
 Rev Rom Anat Funct Clin Macro Microsc Antropol, 2017, XVI(1): 69-73
http://revanatomie.ro/pdf/2017_1_14.pdf
34. Butnariu L.I., Rusu C., Pânzaru M., Caba L., Popescu R., **Gorduza E.V.**,
Cleidocranial dysplasia: a case report,
 Rev Rom Anat Funct Clin Macro Microsc Antropol, 2017, XVI(2): 163-167
http://revanatomie.ro/pdf/2017_2_14.pdf
35. Caba L., Ungureanu C., Grănescu M., Pânzaru M., Butnariu L., Popescu R., Resmeriță I., Saad H., **Gorduza E.V.**,
A new case of hereditary gingival fibromatosis,
 Rev Rom Anat Funct Clin Macro Microsc Antropol, 2017, XVI(2): 143-147
http://revanatomie.ro/pdf/2017_2_10.pdf
36. Butnariu L., Grănescu M., Caba L., Pânzaru M., Braha E., Popescu R., Popa S., Rusu C., Cardos G., Zeleniuc M., Martiniuc V., Plăiașu V., Diaconu C., **Gorduza E.V.**
Using of multiple chromosomal and molecular analyses to elucidate the etiology of plurimalformative syndromes
 Rev Med Chir, 2017, 121 (3): 581-593
http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/f_18_butnariu_l_stf_ao.pdf
37. Popa S., Aursulesei V., **Gorduza E.V.**, Costache I.I.,
Preliminary evaluation of proprotein convertase subtilisin/kexin type 5 mutations in lower extremity artery disease.
 Biomed. Res., 2017; 28 (10): 4676-4679
<http://www.alliedacademies.org/articles/preliminary-evaluation-of-proprotein-convertase-subtilisinkexin-type-5-mutations-in-lower-extremity-artery-disease.pdf>
 IF 2016 = 0,219

38. Caba L., **Gorduza E.V.**,
How Important are Genetics in Functional Gastrointestinal Diseases?
 EBOOK Proceedings B316 Neurogastro 2107, Neurogastro 2017 – meeting of the Romanian Society of Neurogastroenterology with Rome IV Regional Central East European Meeting, Filodiritto International Proceedings, 2017, 23-28
http://First_pages_EBOOK_Proceedings_B316.pdf
39. Haliciu A., Socolov D., **Gorduza E.V.**, Carauleanu A., Gabia O., Socolov R.,
Morphological and Volumetric Ultrasonographic Examination in the Diagnostic of Rare Facial Anomalies. A Case Presentation
 EBOOK Proceedings BX05 The 13th Conference of the Romanian-German Society of Obstetrics and Gynecology, Filodiritto International Proceedings, 2017, 265-269
http://First_pages_EBOOK_Proceedings_BX05.pdf
40. Haliciu A., Socolov D., **Gorduza E.V.**, Cărauleanu A., Vicoleanu S., Sindilar A., Socolov R.,
Morphological and volumetric ultrasonographic examination in the diagnostic of rare facial anomalies. A case presentation.
 Romanian Journal of Functional & Clinical, Macro- & Microscopical Anatomy & of Anthropology / Revista Româna de Anatomie Functionala si Clinica, Macro si Microscopica si de Antropologie. 2017, 16 (4), 320-323
http://revanatomie.ro/pdf/2017_4_4.pdf
41. Hurjui L.L., Serban I.L., Foia L., Gorduza E.V., Popovici D., Hurjui I., Maranduca M.A., Paduraru R., Gradinaru I.,
New data of blood transfusion importance in pathology
 Rev Med Chir, 2018, 122 (2): 226 -233
www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1146/997
42. Butnariu L., Pânzaru M., Caba L., Rusu C., **Gorduza E. V.**
Genetic Heterogeneity and Variable Expressivity in Holoprosencephaly Spectrum Disorders: Difficulties for Diagnosis and Genetic Counseling
 EBOOK Proceedings C515 - Proceedings of Pediatric Medical School with international participation – 6th edition, 15-17 May 2018, Iasi, Romania, July 2018, ISBN 978-88-85813-22-9, 35-39
http://First_Pages_EBOOK_Proceedings_C515.pdf
43. Pânzaru M.-C., Butnariu L.I., Resmerița I., Caba L., Popescu R., Popa S., Grozavu A., **Gorduza E.V.**, Rusu C.
Mucopolysaccharidosis: Beyond the Enzymatic Defect
 EBOOK Proceedings C515 - Proceedings of Pediatric Medical School with international participation – 6th edition, 15-17 May 2018, Iasi, Romania, July 2018, ISBN 978-88-85813-22-9, 35-39
http://First_Pages_EBOOK_Proceedings_C515.pdf 139-144
44. Spiridon M.R., Petris A.O., **Gorduza E.V.**, Petras A.S., Popescu R., Caba L.
Holt-Oram Syndrome With Multiple Cardiac Abnormalities
 Cardiol Res. 2018;9(5):324-329
 (http://www.cardiologyres.org/index.php/Cardiologyres/article/view/767/847)
45. Butnariu L., Chiriac A., Tarcă E., Pânzaru M., Popescu R., Rusu C., **Gorduza E. V.**
Vascular Anomalies in Paediatrics: Genetics and Common Syndromes

EBOOK Proceedings C926 - Proceedings of 5th Medical Genetics Congress with International Participation, September 24-26, 2018, Gura Humorului, Romania, February 2019, ISBN 978-88-85813-54-0, 66-74

- 46. Caba L., Drug V., Gramescu M., Panzaru M., Butnariu L.a, Popescu R., Popa S., Resmerita I., Rusu C., Gorduza E. V.**

Genetic and Epigenetic Markers in Colorectal Cancer

EBOOK Proceedings C926 - Proceedings of 5th Medical Genetics Congress with International Participation, September 24-26, 2018, Gura Humorului, Romania, February 2019, ISBN 978-88-85813-54-0, 75-81

- 47. Martiniuc V., Grănescu M., Popa S., Gorduza O. C., Gorduza E. V.**

How Important Remain the Chromosomal Analyses in Genomic Era? – Data from a Cytogenetic Study in Cohort Of 442 Individuals with Reproductive Troubles

EBOOK Proceedings C926 - Proceedings of 5th Medical Genetics Congress with International Participation, September 24-26, 2018, Gura Humorului, Romania, February 2019, ISBN 978-88-85813-54-0, 156-163

- 48. Pădureț I. A., Martiniuc V., Grănescu M., Bujoran C., Graur E., Păduraru L., Stamatina M., Popa S., Baciuc I. C., Gorduza E. V.**

Clinical and Cytogenetic Characterisation of Patients with Down Syndrome

EBOOK Proceedings C926 - Proceedings of 5th Medical Genetics Congress with International Participation, September 24-26, 2018, Gura Humorului, Romania, February 2019, ISBN 978-88-85813-54-0, 198-205

- 49. Pânzaru M.-C., Butnariu L.-I., Caba L., Popescu R., Popa S., Resmeriță I., Grănescu M., Graur E., Gorduza E. V., Rusu C.**

Congenital Heart Defects in Charge Syndrome

EBOOK Proceedings C926 - Proceedings of 5th Medical Genetics Congress with International Participation, September 24-26, 2018, Gura Humorului, Romania, February 2019, ISBN 978-88-85813-54-0, 206-211

- 50. Popa S., Mihai I., Streată I., Burada F., Bivoleanu A., Pavaloaia O. M., Paduret A., Martiniuc V., Popescu R., Gorduza E. V.**

Case Report and Literature Discussion in Thrombocytopenia and Absent Radius Syndrome

EBOOK Proceedings C926 - Proceedings of 5th Medical Genetics Congress with International Participation, September 24-26, 2018, Gura Humorului, Romania, February 2019, ISBN 978-88-85813-54-0, 223-228

- 51. Gorduza EV**

Genome editing: Ali Baba's treasure or Pandora's box ?

Rev Med Chir, 2019, 123 (2): 213 -216

<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1791/1442>

- 52. Pânzaru M.C., Butnaru L., Caba L., Popescu R., Gavril E., Popa S., Resmeriță I., Gorduza E.V., Rusu C.,**

Genetic Aspects of Hirschsprung's Disease

EBOOK Proceedings of the biennial meeting of the Romanian Society of Neurogastroenterology, November 7-9, 2019, Iasi, Romania, April 2020, ISBN 978-88-85813-92-2, 91-95

- 53. Racoviță S., Sprincean M., Poneatenco D., Gorduza E.V., Moșin V.**

Development of semen quality in male partners of infertile couples in the Republic of Moldova

One Health & Risk Management, 2020,1(1), 36–41.

<http://doi.org/10.5281/zenodo.3701047>

54. Gorduza E.V.,

The unfinished war - microorganisms against humans SARS-CoV-2 - The enemy from nowhere

Rev Med Chir, 2021, 125 (3): 321 -326

<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2444>

55. Vicoveanu P, Dimitriu DC, Gorduza EV, Mitu I, Filip C, Socolov D,

The association between factor V Leiden, MTHFR C667T/A1298C polymorphisms and pregnancy outcomes

Rev Med Chir, 2021, 125 (4): 563 -569

<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2497/1791>

<https://doi:10.22551/MSJ.2021.04.11>

56. Resmeriță I, Cobzeanu BM, Popa S, Gavril EC, Martiniuc V, Grănescu M, Gorduza EV, Rusu C

Oculo-auriculo-vertebral spectrum: Clinical features in a cohort of 37 patients

Rev Med Chir, 2021, 125 (4): 578 -584

<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2499/1793>

<https://doi:10.22551/MSJ.2021.04.13>

c.3. OTHER SCIENTIFIC PAPER

1. Gorduza E.V.,

Screeningul prenatal al anomalieiilor congenitale,

Viața Medicală, 2006, 8 septembrie, anul XVIII, nr. 36 (870).

2. Gorduza E.V., Covic M.,

Diagnosticul prenatal al sindromului Down: între deziderate și realizări

Revista Sindrom Down, 2009, nr. 3, pp. 12-13, ISSN 1843-2050

(issuu.com/vdit/docsrevista_sindrom_down) (<http://caritasbucuresti.org/down/RSD3.pdf>);

3. Gorduza E.V., Bujoran C., Pădurariu L., Grănescu M., Ivanov I., Martiniuc V., Caba L., Popescu R., Stamatini M., Covic M.,

Presentation of a new case with a mosaic ring chromosome 13: 46,XY,r(13)(p11.2-q34)/45,XY,-13 and a review of literature

Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, 1 (1), 17-23 (ISSN 2068 – 5882)

(<http://www.edubolirare.ro/sites/default/files/reviste/rjrd/rjrd.pdf>)

4. Pânzaru M., Rusu C., Volosciuc M., Braha E., Butnariu L., Caba L., Popescu R., Macovei M., Gorduza E. V.,

Dextrocardia – rare congenital heart defect

Romanian Journal of Rare Diseases 2012, 3(1), 6-10 (ISSN 2068 – 5882)

(<http://www.srgm.ro/noutati/aparitii-editoriale/romanian-journal-rare-diseases/n-18-36-49/d>)

5. Butnariu L., Volosciuc M., Grănescu M., Bujoran C., Rusu C., Panzaru M., Caba L., Gorduza E.V.,

The importance of cytogenetic analysis in diagnostic of gonadal dysgenesis

Romanian Journal of Rare Diseases, 2012, 3(1), 20-27 (ISSN 2068 – 5882)

(<http://www.srgm.ro/noutati/aparitii-editoriale/romanian-journal-rare-diseases/n-18-36-49/d>)

6. Chiriac A., Foia L., Chiriac A.E., Gorduza E.V., Solovan C., Brzezinski P.,

A case of subacute thyroiditis in a patient on adalimumab for treatment of refractory palmo-plantar psoriasis

Muller J. Med. Sciences Res., 2014, 5 (1), 70-73

(<http://www.mjmsr.net/downloadpdf.asp?issn=0975-9727;year=2014;volume=5;issue=1;spage=70;epage=73;aulast=Chiriac;type=2>)

7. Caba L., **Gorduza E.V.**

Bolile rare și Genetica medicală

Medica Academica, 2019, suppl. 1,

c.4. ABSTRACTS IN ISI PAPER

1. **Gorduza, E. V.**; Angheloni, T.; Stoica, Ortansa; Volosciuc, M.; Covic, M.,

Phenotypical polymorphism in X trisomy.

2nd European Cytogenetic Conference, Viena, july 3-6, Austria

Cytogenetics & Cell Genetics. 1999, 85(1-2): 149

2. **Gorduza E.V.**, Angheloni T., Bujoran C., Stoica O., Voloșciuc M., Braha E., Covic M,

The cytogenetic analysis in female patients with amenorrhea and sexualization troubles,

34th Conference of European Society of Human Genetics, Strasbourg, may 25-28, 2002,
Eur. J. Hum. Genet., 2002, vol. 10, suppl. 1, p.150.

(www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2002Abstracts.pdf)

3. Voloșciuc M., Braha E., Rusu C., **Gorduza E.V.**, Grănescu M., Butnariu L., Covic M.,

Abnormal X chromosome in two patients with Turner syndrome,

36th European Human Genetics Conference 2004, Munchen, june 12-15,

Eur. J. Hum. Genet., 2004, vol.12. suppl.1, p.133.

(<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2004Abstracts1.pdf>)

4. Grănescu M., Rusu C., Braha E., **Gorduza E.V.**, Voloșciuc M., Covic M.,

A Down syndrome with chromosome 21 duplication,

36th European Human Genetics Conference 2004, Munchen, june 12-15.

Eur. J. Hum. Genet., 2004, vol.12. suppl.1, p.134.

(<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2004Abstracts1.pdf>)

5. Sireteanu A., Volosciuc M., Rusu C., **Gorduza E.V.**, Georgescu M., Braha E., Covic M.

Diastrophic dysplasia - early detection of a new case,

37th European Human Genetics Conference 2005, Prague, May 7 – 10,

Eur. J. Hum. Genet., 2005, vol.13. suppl.1, p.115.

(<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2005Abstracts.pdf>)

6. Panzaru M. C., Rusu C., Butnariu L., Gramescu M., **Gorduza E.V.**,

A patient with a de novo terminal deletion of chromosome 1q,

37th European Human Genetics Conference 2005, Prague, May 7 – 10;

Eur. J. Hum. Genet., 2005, vol.13. suppl.1, pp.121-122.

(<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2005Abstracts.pdf>)

7. **Gorduza E.V.**, Onofriescu M., Martiniuc V.,

The analysis of first year activity in chromosomal prenatal diagnosis laboratory in Iasi, Romania,

37th European Human Genetics Conference 2005, Prague, May 7 – 10,

Eur. J. Hum. Genet., 2005, vol.13. suppl.1, p.182.

(<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2005Abstracts.pdf>)

8. Volosciuc M., Braha E., Gramescu M., **Gorduza E.V.**,
A new case of terminal 17q deletion,
 38th European Human Genetics Conference, Amsterdam, May 6-9, 2006,
 Eur. J. Hum. Genet., 2006, 14, suppl. 1, p. 165
<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2006Abstracts.pdf>

9. Gorduza N.C., Vulpoi C., Mogos V., **Gorduza E.V.**, Zbranca E.
La fonction de la thyroïde en rapport avec la dynamique des anticorps anti-thyroidiens anti-TPO pendant la grossesse et en postpartum
 23^{ème} Congres de la Société Française d'Endocrinologie, Montpellier, 27 – 30 septembre 2006
 Ann. Endocrinol., 2006, 67 (5), 484
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0003426606728682>,
http://www.endocrino.net/download/sfe23_programme_sept.pdf

10. Gorduza C., Vulpoi C., Mogoş V., **Gorduza E.V.**, Zbranca E.,
L'apport d'echographie thyroidienne dans le diagnostic d'une thyroidite autoimmune silencieuse,
 Le 23eme Congres de la Societe Francaise d'Endocrinologie, Montpelier, 28-30 septembre 2006.
 Ann. Endocrinol., 2006, 67 (5), 487
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0003426606728773>,
http://www.endocrino.net/download/sfe23_programme_sept.pdf

11. Gorduza C., Mogos V., **Gorduza E.V.**, Zbranca E.,
The relevance of thyroid echography in diagnostic of subclinical autoimmune thyroiditis during pregnancy and postpartum,
 9th European Congress of Endocrinology, Budapesta, 28 aprilie – 2 mai 2007, Ungaria
 Endocrine Abstract, 2007, 14, P355 (<http://www.endocrine-abstracts.org/ea/0014/ea0014p355.htm>)

12. Butnariu L., Rusu C., Covic M., **Gorduza E.V.**, Trandafir L.,
Blepharophimosis, ptosis, and epicanthus inversus syndrome (BPES). Clinical study about three cases,
 The European Human Genetics Conference, june 16-19, 2007, Nice, France,
 Eur. J. Hum. Genet., 2007, vol. 15, suppl. 1, june 2007, pp. 44
<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2007Abstracts.pdf>

13. Sireteanu A., Rusu C., Voloşciuc M., Braha E., **Gorduza E.V.**, Grănescu M., Covic M.,
Five cases with chromosome anomalies involving chromosome 5 – genotype-phenotype correlation,
 The European Human Genetics Conference, june 16-19, 2007, Nice, France,
 Eur. J. Hum. Genet., 2007, vol. 15, suppl. 1, june 2007, pp. 103
<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2007Abstracts.pdf>

14. Caba L., Rusu C., Voloşciuc M., Butnariu L., Braha E., Grănescu M., Bujoran C., **Gorduza E.V.**, Covic M.,
Idiopathic mental retardation – importance of clinical diagnostic scores for case selection,
 The European Human Genetics Conference, june 16-19, 2007, Nice, France,
 Eur. J. Hum. Genet., 2007, vol. 15, suppl. 1, june 2007, pp. 106
<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2007Abstracts.pdf>

15. **Gorduza E. V.**, Grănescu M., Rusu C., Covic M.,
Two de novo chromosomal translocation t(1;2) and t (3;21) in a patient with Down syndrome – presentation of case,
 6th European Cytogenetics Conference, July, 7-10, Istanbul,
 Chrom. Res., 2007, vol. 15., suppl. 1, p. 56

16. Braha E., Voloșciuc M., **Gorduza E.V.**, Grănescu M., Rusu C., Covic M.,
Pericentric inversion of chromosome 9 – five years experience,
6th European Cytogenetics Conference, July, 7-10, Istanbul,
Chrom. Res., 2007, vol. 15., suppl. 1, p. 72

17. Butnariu L., **Gorduza E.V.**, Anton D., Covic M.,
Clinical study of a family with Noonan syndrome transmitted from mother to daughter,
The European Human Genetics Conference, may 31 – june 3, 2008, Barcelona, Spain,
Eur. J. Hum. Genet., 2008, vol. 16, suppl. 2, may 2008, pp. 77-78
(<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2008Abstracts.pdf>)

18. Rusu C., Grănescu M., **Gorduza E.V.**, Sireteanu A., Ivanov I., Covic M.,
Evaluation and management of patients with complex chromosomal abnormalities,
The European Human Genetics Conference, may 31 – june 3, 2008, Barcelona, Spain,
Eur. J. Hum. Genet., 2008, vol. 16, suppl. 2, may 2008, p. 96
(<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2008Abstracts.pdf>)

19. **Gorduza E.V.**, Covic M., Voloșciuc M., Braha E., Grănescu M., Butnariu L., Bartsch O.,
Clinical and Cytogenetic characteristics in Wolf-Hirschhorn syndrome, considerations on five cases,
The European Human Genetics Conference, may 31 – june 3, 2008, Barcelona, Spain,
Eur. J. Hum. Genet., 2008, vol. 16, suppl. 2, may 2008, pp. 131
(<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2008Abstracts.pdf>)

20. Ivanov I., Rusu C., Voloșciuc M., Grănescu M., **Gorduza E.V.**, Popescu R., Bujoran C., Negură L.,
Carasevici E., Covic M.,
Atypical Turner syndrome due to structural chromosomal rearrangements – clinical and Cytogenetic study of 9 patients,
The European Human Genetics Conference, may 31 – june 3, 2008, Barcelona, Spain,
Eur. J. Hum. Genet., 2008, vol. 16, suppl. 2, may 2008, pp. 167
(<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2008Abstracts.pdf>)

21. **Gorduza E.V.**, Voloșciuc M., Braha E., Butnariu L., Covic M., Gorduza C., Zbranca E.
L'étude clinique et cytogenique sur 50 cas de syndrome de Turner
Ann. Endocrinol., 2008, 69(4):110, ISSN:0003-4266.
(http://www.umfiasi.ro/Cercetare/Documents/RAPORT_EVAL_ACTIVIT_CERC_2008.pdf)

22. Gorduza C., Mihai B., **Gorduza E.V.**, Zbranca E.
L'interet du traitement avec testosterone transcutanee chez les hommes presentant un syndrome plurimetabolique
Ann. Endocrinol., 2008, 69(4):333, ISSN:0003-4266.
(http://www.umfiasi.ro/Cercetare/Documents/RAPORT_EVAL_ACTIVIT_CERC_2008.pdf)

23. Ivanov I., Rusu C., **Gorduza E.V.**, Popescu R., Covic M.,
Use of MLPA technique for the diagnosis of particular chromosomal abnormalities – clinical and genetic study of a case,
European Human Genetics Conference, may 23-26, 2009, Viena, Austria
Eur. J. Hum. Genet., 2009, vol. 17, suppl. 2, may 2009, p. 70
(<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2009Abstracts.pdf>)

24. Butnariu L., **Gorduza E.V.**, Ivanov I., Covic M.
A report of a new case with de novo 18q deletion syndrome,

- European Human Genetics Conference, may 23-26, 2009, Viena, Austria
Eur. J. Hum. Genet., 2009, vol. 17, suppl. 2, may 2009, p. 126
(<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2009Abstracts.pdf>)
- 25. Gorduza E.V.,** Păduraru L., Butnariu L., Grănescu M., Bujoran C., Pânzaru M., Caba L., Stamatini M., Covic M.,
A new case of a chromosomal translocation: t(4;10)(q35;q22.1) transmitted from mother to daughter
European Human Genetics Conference, may 23-26, 2009, Viena, Austria
Eur. J. Hum. Genet., 2009, vol. 17, suppl. 2, may 2009, p. 127
(<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2009Abstracts.pdf>)
- 26. Rusu C.,** Vulpoi C., Braha E., Voloşciuc M., **Gorduza E.V.,** Gorduza C., Covic M.,
Particular forms of Prader-Willi syndrome – clinical and genetic study,
European Human Genetics Conference, may 23-26, 2009, Viena, Austria
Eur. J. Hum. Genet., 2009, vol. 17, suppl. 2, may 2009, p. 138
(<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2009Abstracts.pdf>)
- 27. Socolov D.,** Terinte C., **Gorduza E.V.,** Socolov R., Puiu M.,
Limb body wall complex – a case presentation and the review of literature,
European Human Genetics Conference, may 23-26, 2009, Viena, Austria
Eur. J. Hum. Genet., 2009, vol. 17, suppl. 2, may 2009, p. 155
(<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2009Abstracts.pdf>)
- 28. Gorduza E.V.,** Grănescu M., Rusu M., Voloşciuc M., Bujoran C., Ivanov I., Braha E., Butnariu L., Pânzaru M., Caba L., Popescu R., Stoica O., Covic M.,
The importance of chromosomal analysis in diagnosis of plurimalformative syndromes,
1st Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories, june 24-27, Târgu-Mureş, Romania,
Rom. Rev. Lab. Med., 2009, vol. 14 (1) p. 25-26
(http://www.rrml.ro/articole/2010/2010_2_supliment.pdf)
- 29. Rusu C.,** Negură L., Ivanov I., Voloşciuc M., **Gorduza E.V.,** Covic M.,
Iasi Medical Genetic Center's experience concerning diagnosis and management of mentally retarded patients,
1st Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories, june 24-27, Târgu-Mureş, Romania,
Rom. Rev. Lab. Med., 2009, vol. 14 (1), p. 33
(http://www.rrml.ro/articole/2010/2010_2_supliment.pdf)
- 30. Dănăilă C.,** Dăscălescu A., Bujoran C., Dorohoi G., **Gorduza E.V.,** Ivanov I., Burcoveanu C., Hanganu-Turtureanu E.,
Treatment of Philadelphia positive chronic myeloid leukemia with Imatinib: one center experience,
14th Congress of European Hematology Association, june 4-7, 2009, Berlin, Germania
Haematology, 2009, 94, suppl. 2: 579 abs 1490
(http://www.haematologica.org/content/94/supplement_2)
- 31. Braha E.,** Rusu C., **Gorduza E.V.,** Grănescu M., Covic M.,
A Down syndrome patient with tandem duplication of chromosome 21 – reproductive counselling problems,
7th European Cytogenetics Conference, july 4-7, 2009, Stockholm, Suedia
Chromos. Res., 2009, 17, suppl. 1, S52, (<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10577-009-9042-1>)

32. **Gorduza E.V.**, Rusu C., Braha E., Grănescu M., Bujoran C., Ivanov I., Covic M.,
A special case of Prader-Willi syndrome with 15q11-q13 deletion,
 7th European Cytogenetics Conference, july 4-7, 2009, Stockholm, Suedia
 Chromos. Res., 2009, 17, suppl. 1, S 58-59 (<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10577-009-9042-1>)

33. Braha E., Volosciuc M., Gorduza E. V., Bujoran C.,
A new case of blepharophimosis syndrome (BPES) associated with translocation between chromosomes 3q and 8q
 European Human Genetics Conference, june 12-15, 2010, Goteborg, Suedia
 Eur. J. Hum. Genet., 2010, vol. 18, suppl. 1, june 2010, p. 65
 (<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/abstracts/ESHG2010Abstracts.pdf>) (dvd/rezumat
 ISI/XXXIII ESHG2010Abstracts)

34. Ivanov I.C., Negură L., Jitaru D., Bujoran C., **Gorduza E.V.**, Carasevici E.,
BCR-ABL in leucemiile mieloid cronice
 5th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories 16 - 19 June 2010, Mamaia, Romania
 Revista Română de Medicină de Laborator Vol. 18, Supliment la Nr. 2/4, Iunie 2010, 106-107
 (http://www.rrml.ro/articole/2010/2010_2_supliment.pdf)

35. **Gorduza E.V.**, Stamatina M., Butnariu L.I., Ghironte S., Petrariu A., Volosciuc M., Braha E.E., Iliev G., Caba L., Popescu R., Panzaru M., Rusu C.,
The phenotypic variability in Noonan syndrome - clinical consideration on two new cases diagnosed in neonatal period
 European Human Genetics Conference, May 28-31, 2011, Amsterdam, Olanda
 Eur. J. Hum. Genet., 2011, 19, suppl. 2., 110
 (<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/conferences/2011/ESHG2011Abstracts.pdf>)

36. Rusu C., Braha E., Volosciuc M., **Gorduza E.V.**, Skrypnyk C., Plaiasu V., Badiu C., Szekely A., Puiu M., Dan D.,
Psychological and behavioral profile of Romanian Prader Willi patients
 European Human Genetics Conference, May 28-31, 2011, Amsterdam, Olanda
 Eur. J. Hum. Genet., 2011, 19, suppl. 2., 115
 (<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/conferences/2011/ESHG2011Abstracts.pdf>)

37. Braha E., Rusu C., **Gorduza E.V.**, Volosciuc M., Skrypnyk C., Dan D., Puiu M.,
The oro-maxillo-facial anomalies in patients with Prader Willi syndrome: a survey of 13 cases;
 European Human Genetics Conference, May 28-31, 2011, Amsterdam, Olanda
 Eur. J. Hum. Genet., 2011, 19, suppl. 2., 115
 (<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/conferences/2011/ESHG2011Abstracts.pdf>)

38. Popescu R., Ivanov I., Volosciuc M., Braha E., Butnariu L., Panzaru M., Caba L., Bujoran C., Sireteanu A., **Gorduza E.V.**, Rusu C., van der Vlies P.,
Use of MLPA as a screening method for patients with unidentified chromosomal abnormalities;
 European Human Genetics Conference, May 28-31, 2011, Amsterdam, Olanda
 Eur. J. Hum. Genet., 2011, 19, suppl. 2., 146
 (<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/conferences/2011/ESHG2011Abstracts.pdf>)

39. Butnariu L.I., Covic M., Onofriescu M., Gramescu M., Bujoran C., Caba L., **Gorduza E.V.**

Chromosomal evaluation in couples with reproductive disorders - retrospective study of a selected group of 266 couples;

European Human Genetics Conference, May 28-31, 2011, Amsterdam, Olanda

Eur. J. Hum. Genet., 2011, 19, suppl. 2., 155
(<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/conferences/2011/ESHG2011Abstracts.pdf>)

40. Gug C., Budau G., Hrubaru N., Chiriac D., Grigoras D., Furau G., **Gorduza E.V.**,

Amniocentesis after established carrier status of balanced structural chromosome abnormality;

European Human Genetics Conference, May 28-31, 2011, Amsterdam, Olanda

Eur. J. Hum. Genet., 2011, 19, suppl. 2., 177
(<https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/conferences/2011/ESHG2011Abstracts.pdf>)

41. Galesanu C., Lisnic N., Loghin A., Florescu A., **Gorduza E.V.**, Mocanu V.,

Turner Syndrome Patients Treated with Growth Hormone: Personal Experience

ENDO 2011 - The Endocrine Society's Annual Meeting, June 4-7, Boston, Ma, USA

Endocr Rev, Vol. 32 (03_MeetingAbstracts): P1-740 (www.endocrine.org/meetings/endo-annual-meetings/past-endo-meetings/endo-2011-abstracts)

42. Popescu R., Rusu C., Voloşciuc M., Butnariu L., Braha E., Pânzaru M., Caba L., Macovei M., Sireteanu A., Bujoran C., Grănescu M., Ivanov I., **Gorduza E.V.**,

The genetic heterogeneity of cytogenetic anomalies in „cri du chat” syndrome – discussion on five cases

8th European Cytogenetics Conference, July 2-5, 2011, Porto, Portugal

Chromos. Res., 2011, 19, suppl. 1, S65-66
(<http://link.springer.com/journal/10577/19/1/suppl/page/1>)

43. Braha E., Rusu C., Pânzaru M., Butnariu L., Covic M., Bujoran C., Popescu R., Caba L., **Gorduza E.V.**,

Fortuitous chromosomal anomalies in Down syndrome patients karyotype

8th European Cytogenetics Conference, July 2-5, 2011, Porto, Portugal

Chromos. Res., 2011, 19, suppl. 1, S68 (<http://link.springer.com/journal/10577/19/1/suppl/page/1>)

44. **Gorduza E.V.**, Rusu C., Braha E., Voloşciuc M., Grănescu M., Ivanov I., Bujoran C., Butnariu L., Popescu R., Caba L., Gorduza C., Cucu N., Puiu M.,

The clinical features in Prader-Willi syndrome – considerations on 7 cases diagnosed in Iaşi Genetic Center between 2011-2010

8th European Cytogenetics Conference, July 2-5, 2011, Porto, Portugal

Chromos. Res., 2011, 19, suppl. 1, S76-77
(<http://link.springer.com/journal/10577/19/1/suppl/page/1>)

45. Sireteanu A., Rusu C., Voloşciuc M., Butnariu L., Braha E., Pânzaru M., Popescu R., Bujoran C., Grănescu M., Ivanov I., Caba L., Covic M., **Gorduza E.V.**,

Chromosomal abnormalities in mental retardation

8th European Cytogenetics Conference, July 2-5, 2011, Porto, Portugal

Chromos. Res., 2011, 19, suppl. 1, S111-112
(<http://link.springer.com/journal/10577/19/1/suppl/page/1>)

46. **Gorduza E.V.**, Grănescu M., Bujoran C., Ivanov I., Popescu R., Caba L., Sireteanu A., Voloşciuc M., Butnariu L., Braha E., Pânzaru M., Macovei M., Rusu C., Covic M.,

The importance of chromosomal classical analysis in genomic era: considerations on 10 years analysis

9th Balkan Meeting on Human Genetics, September 15-17, 2011, Timişoara, România

(<http://balkancongress.srgm.ro/upload/content/program.pdf>)

- Balkan J. Med. Genet., 2011, 14, suppl. 1, 31 (<http://www.bjmg.edu.mk/record.asp?recordid=575>)
47. Butnariu L., Covic M., Icanov I., Bujoran C., Grănescu M., **Gorduza E.V.**,
Clinical and cytogenetic correlation in primary amenorrhea: retrospective study on 493 patients
 9th Balkan Meeting on Human Genetics, september 15-17, 2011, Timișoara, România
 Balkan J. Med. Genet., 2011, 14, suppl. 1, 56 (<http://www.bjmg.edu.mk/record.asp?recordid=575>)
48. Braha E., Covic M., Voloșciuc M., Pânzaru M., Butnariu L., Caba L., Macovei M., Sireteanu A., **Gorduza E.V.**, Rusu C.,
Clinical findings in a family with Gorlin syndrome
 9th Balkan Meeting on Human Genetics, september 15-17, 2011, Timișoara, România
 Balkan J. Med. Genet., 2011, 14, suppl. 1, 56-57
 (<http://www.bjmg.edu.mk/record.asp?recordid=575>)
49. Pânzaru M., Rusu C., Voloșciuc M., Braha E., Butnariu L., Caba L., Popescu R., Macovei M., Sireteanu A., **Gorduza E.V.**,
Congenital anomalies in association with dextrocardia and sistus inversus totalis
 9th Balkan Meeting on Human Genetics, september 15-17, 2011, Timișoara, România
 Balkan J. Med. Genet., 2011, 14, suppl. 1, 57 (<http://www.bjmg.edu.mk/record.asp?recordid=575>)
50. Onofriescu, M., Nemescu, D., Martiniuc, V., **Gorduza, E.V.**
Prenatal echographic diagnosis of single umbilical artery.
 21th World Congress on Ultrasound in Obstetric and Gynecology, september 18-22, Los Angeles, SUA
 Ultrasound in Obstetrics & Gynecology, 2011, 38, suppl. 1, 67.
 (<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.9297/epdf>)
51. Iliev, G., Mihalceanu, E., Lazar, T., Scripcaru, D., **Gorduza, E.V.**, Bivoleanu, A. and Stamatina, M.
Aberrant right subcalvian artery: prenatal diagnostic—routine exam or challenge?
 21th World Congress on Ultrasound in Obstetric and Gynecology, september 18-22, Los Angeles, SUA
 Ultrasound in Obstetrics & Gynecology, 2011, 38: suppl. 1, 178
 (<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.9649/epdf>)
52. Popa S., Rusu C., Gramescu M., Bujoran C., Popescu R., Graur E., Vasilica V., **Gorduza E.V.**,
Atypical chromosomal rearrangements in Down syndrome – clinical and cytogenetic study
 European Human Genetics Conference, June 23-26, 2012, Nuremberg, Germania
 Eur. J. Hum. Genet., 2012, 20, suppl. 1, 114-115
 (www.eshg.org/fileadmin/www.../2012/ESHG2012Abstracts.pdf)
53. Caba L., Covic M., Rusu C., Voloșciuc M., Butnariu L., Braha E., Pânzaru M., Popescu R., Bujoran C., Martiniuc V., Gramescu M., Ivanov I., Sireteanu A., Macovei M., **Gorduza E.V.**,
Structural abnormalities of the sex chromosomes in gonadal dysgenesis
 European Human Genetics Conference, June 23-26, 2012, Nuremberg, Germania
 Eur. J. Hum. Genet., 2012, 20, suppl. 1, 129
 (www.eshg.org/fileadmin/www.../2012/ESHG2012Abstracts.pdf)
54. Braha E., Gramescu M., Bujoran C., Pânzaru M., Popescu R., Voloșciuc M., Rusu C., **Gorduza E.V.**,
Turner syndrome with a ring X chromosome and atypical manifestation
 European Human Genetics Conference, June 23-26, 2012, Nuremberg, Germania
 Eur. J. Hum. Genet., 2012, 20, suppl. 1, 131
 (www.eshg.org/fileadmin/www.../2012/ESHG2012Abstracts.pdf)

55. Butnariu L., Rusu C., Caba L., Panzaru M., Braha E., Macovei M., Gramescu M., **Gorduza E.V.**,
A report of a new case with Xq chromosome duplication
 European Human Genetics Conference, June 23-26, 2012, Nuremberg, Germania
 Eur. J. Hum. Genet., 2012, 20, suppl. 1, 132-133
 (www.eshg.org/fileadmin/www.../2012/ESHG2012Abstracts.pdf)

56. **Gorduza E.V.**, Martiniuc V., Holicov M., Bivoleanu A., Volosciuc M., Gramescu M., Bujoran C., Braha E., Rusu C., Caba L., Popescu R., Macovei M., Avatajitei C., Onofriescu M., Stamatin M.,
Limitations of prenatal detection by FISH method - a case report with a complex chromosomal mosaic with 6 cell lines
 European Human Genetics Conference, June 23-26, 2012, Nuremberg, Germania
 Eur. J. Hum. Genet., 2012, 20, suppl. 1, 145
 (www.eshg.org/fileadmin/www.../2012/ESHG2012Abstracts.pdf)

57. Grozavu A., Volosciuc M., Braha E., Butnariu L., Panzaru M., Popa S., Ababei R., Iacob C., **Gorduza E.V.**, Rusu C.,
Hereditary multiple exostoses - clinical study of nine illustrative cases
 European Human Genetics Conference, June 23-26, 2012, Nuremberg, Germania
 Eur. J. Hum. Genet., 2012, 20, suppl. 1, 365
 (www.eshg.org/fileadmin/www.../2012/ESHG2012Abstracts.pdf)

58. Panzaru M., Rusu C., Volosciuc M., Braha E., Butnariu L., Caba L., Macovei M., Popescu R., **Gorduza E.V.**,
Congenital heart defects in oculo-auriculo-vertebral spectrum
 European Human Genetics Conference, June 23-26, 2012, Nuremberg, Germania
 Eur. J. Hum. Genet., 2012, 20, suppl. 1, 367-368
 (www.eshg.org/fileadmin/www.../2012/ESHG2012Abstracts.pdf)

59. Ababei R., Volosciuc M., Panzaru M., Butnariu L., Braha E., Popa S., Grozavu A., Iacob C., **Gorduza E.V.**, Rusu C.,
The wide phenotypic variability of Tricho-rino-phalangeal syndrome type I - a five cases study
 European Human Genetics Conference, June 23-26, 2012, Nuremberg, Germania
 Eur. J. Hum. Genet., 2012, 20, suppl. 1, 369
 (www.eshg.org/fileadmin/www.../2012/ESHG2012Abstracts.pdf)

60. Iliev G., Petrariu A., Bivoleanu A., Grecu C., Paduraru L., **Gorduza E.V.**, Iftime C., Guzganu M., Stamatin M.,
Echographic screening from first trimester of pregnancy and diagnostic of aberrant right subclavian artery
 22nd World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 9–12 September, Copenhagen, Denmark
 Ultrasound in Obstetrics & Gynecology, 2012, 40, Suppl. S1, 273
 (<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.12129/epdf>)

61. **Gorduza E.V.**, Martiniuc V., Gramescu M., Bujoran C., Diaconu M., Caba L., Braha E., Popescu R., Butnariu L., Nemescu D.,
A new case of pregnancy with X homogenous monosomy in a patient with Turner syndrome
 European Human Genetics Conference, June 8-11, 2013, Paris, Franța
 Eur. J. Hum. Genet., 2013, 21, suppl. 2, 592
 (www.eshg.org/fileadmin/.../2013/ESHG2013AbstractsWebsite.pdf)

62. Butnariu L.I., Caba L., Panzaru M., Rusu C., Gramescu M., **Gorduza E.V.**
Clinical and cytogenetic correlation in primary amenorrhea: retrospective study on 493 patients
 European Human Genetics Conference, June 8-11, 2013, Paris, Franța
 Eur. J. Hum. Genet., 2013, 21, suppl. 2, 595
 (www.eshg.org/fileadmin/.../2013/ESHG2013AbstractsWebsite.pdf)

63. Galesanu C, Mocanu V., **Gorduza E.V.**, Zaharia V.
Turner Syndrome in adults no peak bone mass with high risk of osteoporotic fracture
 Annual Meeting of the Endocrine Society, Boston, June 15-18 2013, San Francisco, United States of America
 Endocr Rev, 2013, 34 (03_MeetingAbstracts): SAT-199
 (<https://endo.confex.com/endo/2013endo/webprogram/Session2216.html>)

64. Gug C., Mihaescu R., Patrascu R., **Gorduza E.V.**, Militaru M., Trifa A.,
Structure of prenatally-identified polyploidies - a retrospective study
 European Human Genetics Conference, May 31- June 3, 2014, Milano, Italia
 Eur. J. Hum. Genet., 2014, 22, suppl. 1, 373-374 (www.eshg.org/abstracts2014.0.html)

65. **Gorduza E.V.**, Liehr T., Martiniuc V., Gramescu M., Bujoran C., Caba L., Nemescu D.,
An apparently balanced Robertsonian translocation rob(13;14) associated with a small chromosome marker identified in prenatal period
 European Human Genetics Conference, May 31- June 3, 2014, Milano, Italia
 Eur. J. Hum. Genet., 2014, 22, suppl. 1, 380-381 (www.eshg.org/abstracts2014.0.html)

66. **Gorduza E.V.**, Rusu C., Butnariu L.I., Braha E., Stamatina M., Petrariu A., Martiniuc V., Bivoleanu A.,
Four cases of gangliosidosis GM1 with prenatal onset in a consanguineous family
 European Human Genetics Conference, June 6 - 9, 2015, Glasgow, UK
 Eur. J. Hum. Genet., 2015, 23, suppl. 1, 132 - 133
 (https://www.eshg.org/fileadmin/www.eshg.org/conferences/2015/downloads/ESHG2015_Abstracts_May_19.pdf)

67. Rusu C., Sireteanu A., Gramescu M., Popescu R., **Gorduza E.V.**,
Diagnostic challenges due to mosaics;
 European Human Genetics Conference, May 21 - 24, 2016, Barcelona, Spain
 Eur. J. Hum. Genet., 2016, 24-E, suppl. 1, P08.60, 169

68. Augustin I., Păvăloaia O., Pânzaru M., Martiniuc V., Grănescu M., Păduraru L., Stamatina M., Târnovan M., Onofriescu M., **Gorduza E.V.**
A new case of campomelic dysplasia with dextrocardia and without sex-reversal;
 European Human Genetics Conference, May 21 - 24, 2016, Barcelona, Spain
 Eur. J. Hum. Genet., 2016, 24-E, suppl. 1, E-P11.10, 451

69. Grănescu M., Caba L., Pânzaru M., Butnariu L., Braha E., Popescu R., Popa S., Rusu C., Plăiașu V., Martiniuc V., Păduraru L., Stamatina M., **Gorduza E.V.**
The use of different types of chromosomal analyses in clarification of aetiology of a plurifactorial syndrome;
 European Human Genetics Conference, May 21 - 24, 2016, Barcelona, Spain
 Eur. J. Hum. Genet., 2016, 24-E, suppl. 1, E-P11.35, 455

70. Popa S., Popescu R., Braha E., Gramescu M., Graur E., Martiniuc V., Rusu C., **Gorduza E. V.**
Unusual structural abnormalities of small acrocentric chromosomes- difficulties of genetic counseling;

European Human Genetics Conference, May 21 - 24, 2016, Barcelona, Spania
Eur. J. Hum. Genet., 2016, 24-E, suppl. 1, E-P19.06, 484

71. Grănescu M., Caba L., Pânzaru M., Butnariu L., Braha E., Popescu R., Popa S., Rusu C., Cardos G., Zeleniuc M., Martiniuc V., **Gorduza E.V.**,

Use of multiple chromosomal and molecular analyses in the elucidation of the etiology of multiple congenital anomalies

A 11-a Conferință Europeană de Citogenetică, 1 – 4 iulie 2017 Florența, Italia

Molecular Cytogenetics 2017, 10(Suppl 1):20

72. Caba L., Brănisteanu D., Grănescu M., Popescu R., Martiniuc V., Zeleniuc M., Cardos G., Pânzaru M., Butnariu L., Popa S., Matei L., Gorduza E.V.

A new case of 17p13.3 microduplication syndrome class ii

A 11-a Conferință Europeană de Citogenetică, 1 – 4 iulie 2017 Florența, Italia

Molecular Cytogenetics 2017, 10(Suppl 1):29-30

73. Pânzaru M., Popescu R., Grănescu M., Butnariu L., Resmeriță I., Rusu C., **Gorduza E.V.**

Rare cytogenetic anomalies in 2q37 microdeletion syndrome

A 11-a Conferință Europeană de Citogenetică, 1 – 4 iulie 2017 Florența, Italia

Molecular Cytogenetics 2017, 10(Suppl 1):32

74. Popescu R., Sireteanu A., Pânzaru M., Butnariu L., Braha E., Caba L., Popa S., Grănescu M., Graur E., Gorduza E.V., Rusu C.

Duplication deletion disorder – rare chromosome imbalances

A 11-a Conferință Europeană de Citogenetică, 1 – 4 iulie 2017 Florența, Italia

Molecular Cytogenetics 2017, 10(Suppl 1):33

75. Caba L.; Momanu A.; Gorduza C.N.; Popescu E.C.; Arhire O.E.; Panzaru M.C.; Popescu R.; Gorduza E.V.

Gorham disease – a rare disorder not easy to diagnose

European Journal of Clinical Investigation 2018, 48, 80-80

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/eci.12926>

76. Martiniuc V., Grănescu M., Popa S., Popescu R., Paduret A., Resmerita I., Caba L., Butnariu L., Panzaru M., Rusu C., **Gorduza E.V.**

Correlation between reason to apply a prenatal diagnosis for aneuploidy and the results of test - A retrospective study on 2,881 fetus investigated in last 15 years by FISH method in “Cuza Voda” Maternity, Iasi, Romania

A 52-a Conferință a Societății Europene de Genetică Umană, 15-18 iunie 2019, Gotheborg, Suedia

Eur J Hum Genet 2019, 27(suppl.1):1174–1813

77. Danila M, Tonu M., Panzaru M., Butnariu L., Popescu R., Banescu C., Resmerita I., Gavril E., **Gorduza E. V.**, Rusu C.,

Clinical & genetic characteristics of syndromes associated with craniosynostosis

A 53-a Conferință a Societății Europene de Genetică Umană, 6-9 iunie 2020, Berlin, Germania (conferință virtuală)

Eur J Hum Genet 2020, 28(suppl.1):461

78. Resmerita I., Cozma S., Panzaru M., **Gorduza E.V.**, Popescu R., Radulescu L., Butnariu L., Rusu C.

Mutational analysis of the most frequent genes in Romanian patients with congenital non-syndromic hearing loss

A 53-a Conferință a Societății Europene de Genetică Umană, 6-9 iunie 2020, Berlin, Germania (conferință virtuală)
Eur J Hum Genet 2020, 28(suppl.1):812-813

79. Caba L., Popescu R., Gorduza N., Gramescu M., Panzaru M., Vicol M., Rusu C., **Gorduza E.V.**
The importance of molecular diagnosis in Silver Russell syndrome for the management of an adult patient
A 53-a Conferință a Societății Europene de Genetică Umană, 6-9 iunie 2020, Berlin, Germania (conferință virtuală)
Eur J Hum Genet 2020, 28(suppl.1):929

c.5. ABSTRACTS IN PAPER non-ISI

1. **Gorduza E.V.**, Stoica O., Angheloni T., Ungureanu M. C., Covic M.,
The Genetics of Male Infertility,
7th Congress of the Romanian Society of Endocrinology, Iași, 27-30 septembrie 2000,
Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., 2000, 104, supl. 2, p.75.
2. Stoica O., Angheloni T., **Gorduza E.V.**, Bujoran C., Covic M.,
Correlations between Clinical Diagnosis and Results of Cytogenetic Exploration in a Lot of 230 Patients with Reproductive Problems,
7th Congress of the Romanian Society of Endocrinology, Iași, 27-30 septembrie 2000,
Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., 2000, 104, supl. 2, p. 166
3. Iliev Gh, Stamatina M, Rusu C, Scripcaru D, Mihăilă D, **Gorduza E.V.**, Martiniuc V.
Ecocardiografia fetală de rutină și diagnosticul prenatal al malformațiilor congenitale de cord.
A III-a conferință internațională de medicină perinatală, Chișinău, **2006**, Buletin de Perinatologie, 2006, nr.3, ISSN 1810-5289
4. Iliev G., Scripcaru D., Mihălceanu E., Mihăilă C., Rusu C., **Gorduza E.V.**, Tulzer G., Pintilie R., Bobeico L.,
Malformațiile congenitale de cord. Posibilități de diagnostic prenatal,
Al VII-lea Congres de Medicină Perinatală, București, 11-12 octombrie 2007,
Obst. Ginecol., 2007, vol. LV, supl., p.47
5. Iliev G., Trifan C.N., Marinescu G.I., Mambet C., **Gorduza E.V.**, Martiniuc V.,
Screening ecografic pentru patologia cromozomială în primul trimestru de sarcină,
Simpozionul "Reproducerea umană asistată", Sibiu, octombrie 2007,
Sibiul Medical, 2007, vol. 18 (3) supl., pp. 10-11;
6. **Gorduza E.V.**, Voloșciuc M., Braha E., Butnariu L., Pânzaru M., Caba L., Rusu C., Covic M.,
Genetic etiology and prenatal detection of cardiac heart defects,
Al III-lea Simpozion Național de Cardiologie Pediatrică, 9-12 octombrie 2008, Târgu Mureș
Rev. Med. Farm., 2008, 54, supl. 5, p. 138
7. Martiniuc V., Onofriescu M., Grigore M., Iliev G., Socolov D., Mihălceanu E., **Gorduza E.V.**,
Prenatal diagnosis of Down syndrome by FISH technique – between promise and achievements,
8th Balkan Meeting on Human Genetics, may 14-17, 2009, Cavtat, Croatia
Pediatr. Croat., 2009, vol. 53, supl. 2, pp.24
8. Braha E., Rusu C., **Gorduza E.V.**, Voloșciuc M., Gorduza C., Vulpoi C., Covic M.,

The importance of the correct diagnosis and management of Prader-Willi syndrome – Iasi Medical Genetic Center experience,
8th Balkan Meeting on Human Genetics, may 14-17, 2009, Cavtat, Croatia
Pediatr. Croat., 2009, vol. 53, suppl. 2, pp. 95

9. Gorduza E.V., Braha E., Rusu C., Voloșciuc M., Grănescu M., Bujoran C., Butnariu L., Covic M.,
The importance of early diagnosis in Turner syndrome – retrospective study on 39 children and teenage patients,
8th Balkan Meeting on Human Genetics, may 14-17, 2009, Cavtat, Croatia
Pediatr. Croat., 2009, vol. 53, suppl. 2, pp. 96

10. Rusu C., Ivanov I., Gorduza E.V., Voloșciuc M., Miron I., Covic M.,
Diagnostic challenges in Down syndrome,
8th Balkan Meeting on Human Genetics, may 14-17, 2009, Cavtat, Croatia
Pediatr. Croat., 2009, vol. 53, suppl. 2, pp. 100

11. Gorduza E.V., Skrypnyk C.,
The genetic approach of patients with microdeletion syndromes,
Balkan Congress for Rare Disease, june 26-28, 2009, Cluj Napoca, Romania
(<http://www.haenet.ro/node/154>)
J. Bolilor Rare, 2009, vol. 1, p.

12. Rusu C., Voloșciuc M., Braha E., Butnariu L., Pânzariu M., Popescu R., Caba L., Ivanov I., Gorduza E.V., Covic M.,
Diagnosis and management of patients with mental retardation and multiple congenital anomalies – Iasi Medical Genetic Center's experience,
Balkan Congress for Rare Disease, june 26-28, 2009, Cluj Napoca, Romania
(<http://www.haenet.ro/node/154>)
J. Bolilor Rare, 2009, vol. 1, p. 22

13. Pânzaru M., Rusu C., Voloșciuc M., Braha E., Butnariu L., Popescu R., Caba L., Covic M., Gorduza E.V.,
A particular case of Kabuki syndrome with dextroposition of the heart,
Balkan Congress for Rare Disease, june 26-28, 2009, Cluj Napoca, Romania
J. Bolilor Rare, 2009, vol. 1, p. 67-68

14. Butnariu L., Rusu C., Voloșciuc M., Covic M., Gorduza E.V.,
Clinical diagnosis and management in three cases of triple X syndrome,
Balkan Congress for Rare Disease, june 26-28, 2009, Cluj Napoca, Romania
J. Bolilor Rare, 2009, vol. 1, p. 68

15. Gorduza E.V., Butnariu L.
The short stature – how important is the genetic etiology
Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010
Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, 1, suppl. 1, 16
(www.srgm.ro/upload/content/.../romanian_jorunal_of_rare_diseases_s1)

16. Andron G., Popescu R., Rusu C., Voloșciuc M., Butnariu L., Braha E., Pânzaru M., Caba L., Macovei M., Cojocariu R., Grănescu M., Bujoran C., Ivanov I., Gorduza E.V.,
Cytogenetic study in Turner syndrome – the experience of Medical Genetics Center Iași, during 2005-2009
Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010

- Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, 1, suppl. 1, 50
(www.srgm.ro/upload/content/.../romanian_jorunal_of_rare_diseases_s1)
17. Bujoran C., Covic M., Ivanov I., Dorohoi G., Cătălin C., Hanganu-Turtureanu E., Burcoveanu C., Dăscălescu A., **Gorduza E.V.**,
Cytogenetic response of bone marrow to first line therapy in chronic myelogenous leukemia
Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010
Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, 1, suppl. 1, 57
(www.srgm.ro/upload/content/.../romanian_jorunal_of_rare_diseases_s1)
18. Caba L., Covic M., Rusu C., Voloșciuc M., Butnariu L., Braha E., Bujoran C., Grănescu M., Ivanov I., Pânzaru M., Popescu R., Sireteanu A., **Gorduza E.V.**,
Robertsonian translocations – important chromosomal anomalies
Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010
Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, 1, suppl. 1, 58
(www.srgm.ro/upload/content/.../romanian_jorunal_of_rare_diseases_s1)
19. Chelmuș A., Popescu R., Rusu C., Voloșciuc M., Bujoran C., Ivanov I., **Gorduza E.V.**,
Discussions about a new case of Williams syndrome – evaluation and management
Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010
Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, 1, suppl. 1, 60
(www.srgm.ro/upload/content/.../romanian_jorunal_of_rare_diseases_s1)
20. Gug C., Cioată T., Grigoraș D., Chiriac D., Budău G., Hrubaru N., Mureșan C., Crețu A., Karadja V., **Gorduza E.V.**, Furău G.
Prenatal diagnosis after established carrier status of balanced structural chromosome abnormality
Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010
Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, 1, suppl. 1, 76
(www.srgm.ro/upload/content/.../romanian_jorunal_of_rare_diseases_s1)
21. Popescu R., Rusu C., Voloșciuc M., Butnariu L., Braha E., Pânzaru M., Caba L., Macovei M., Cojocariu R., Grănescu M., Bujoran C., Ivanov I., **Gorduza E.V.**,
Cytogenetic issues in „cri du chat” syndrome – the experience of Iași Medical Genetics Center
Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010
Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, 1, suppl. 1, 93-94
(www.srgm.ro/upload/content/.../romanian_jorunal_of_rare_diseases_s1)
22. Rusu C., Voloșciuc M., Pânzaru M., Iordache C., Cucer F., **Gorduza E.V.**,
Clinical variability in velo-cardio-facial syndrome
Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010
Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, 1, suppl. 1, 97
(www.srgm.ro/upload/content/.../romanian_jorunal_of_rare_diseases_s1)
23. Sireteanu A., Voloșciuc M., Braha E., **Gorduza E.V.**, Rusu C.,
Partial monosomy 9p22-pter – clinical and cytogenetic study
Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010
Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, 1, suppl. 1, 99
(www.srgm.ro/upload/content/.../romanian_jorunal_of_rare_diseases_s1)
24. **Gorduza E.V.**,
Cytogenetic investigation before and after birth
The Second Eastern-European Prader Willi Syndrome Conference, october 29-30, 2010, Zalău

- Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, 1, suppl. 2, 21 (<http://www.sre.ro/events/details/29>)
(www.srgm.ro/upload/content/.../romanian_jorunal_of_rare_diseases_s2)
25. Rusu C., Vulpoi C., Braha E.E., Voloșciuc M., Ivanov I., Gorduza N.C., **Gorduza E.V.**, Puiu M., Dan D.
Particular forms of Prader-Willi syndrome – clinical and genetic study
The Second Eastern-European Prader Willi Syndrome Conference, october 29-30, 2010, Zalău
Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, 1, suppl. 2, 28 (<http://www.sre.ro/events/details/29>)
(www.srgm.ro/upload/content/.../romanian_jorunal_of_rare_diseases_s2)
26. Gorduza N.C., Braha E.E., **Gorduza E.V.**,
The growing pattern in a patient with Prader-Willi syndrome after GH therapy
The Second Eastern-European Prader Willi Syndrome Conference, october 29-30, 2010, Zalău
Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, 1, suppl. 2, 35
(www.srgm.ro/upload/content/.../romanian_jorunal_of_rare_diseases_s2)
27. **Gorduza E.V.**,
Genomic analysis from Barr test to array-CGH
19th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, september 21-23, București, România
Balkan J. Clin. Lab., 2011, 19 (1) 73
28. Iliev G., Mihălceanu E., Dumitrașcu I., Mihăilă C., Grigore M., Rusu C., **Gorduza E.V.**, Slonovschi I., Scripcaru D., Bobeico L., Tornea A., Zoican G., Vântu M., Todica C., Stamatina M.
Ecocardiografia fetală extinsă. Cincisprezece ani de experiență în diagnosticul prenatal al malformațiilor congenitale de cord.
Al X-lea Congres național de medicină perinatală, Cluj-Napoca, 22 - 25 mai 2013
(<http://congresarmp.files.wordpress.com/2012/09/brosura-program-congres-web.pdf>)
Obstet. Ginecol., 2013, LXI, suppl. 1, 49
29. Iliev G., **Gorduza E.V.**, Petrariu A.,
Diagnosticul ecografic prenatal al arterei subclaviculare dreapta aberantă la sfârșitul primului trimestru de sarcină
Al X-lea Congres național de medicină perinatală, Cluj-Napoca, 22 - 25 mai 2013
(<http://congresarmp.files.wordpress.com/2012/09/brosura-program-congres-web.pdf>)
Obstet. Ginecol., 2013, LXI, suppl. 1, 74-75
30. Iliev G., Mihălceanu E., **Gorduza E.V.**,
Rolul ecocardiografiei extinse, modul Doppler color, în diagnosticul prenatal al malformațiilor non-obstructive ale arcului aortic
Al X-lea Congres național de medicină perinatală, Cluj-Napoca, 22 - 25 mai 2013
(<http://congresarmp.files.wordpress.com/2012/09/brosura-program-congres-web.pdf>)
Obstet. Ginecol., 2013, LXI, suppl. 1, 75
31. Caba L., Martiniuc V., Grănescu M., Bujoran C., **Gorduza E.V.**,
The importance of chromosomal etiology in intrauterine growth retardation
A 8-a Conferință Națională de Genetică Medicală, Orăștie, 8 – 10 octombrie 2015
Rom. J. Rare Dis., 2015, suppl. 1, 30
32. Popescu R., Sireteanu A., Pânzaru M., Braha E., Butnariu L., Grănescu M., **Gorduza E.V.**, Rusu C.,
Classic and modern in genetic intellectual disability
A 8-a Conferință Națională de Genetică Medicală, Orăștie, 8 – 10 octombrie 2015
Rom. J. Rare Dis., 2015, suppl. 1, 32

33. Braha E., Rusu C., Vulpoi C., Armașu I., Pânzaru M., Popescu R., Butnariu L., **Gorduza E.V.**,
Distal monosomy 10q and congenital hypothyroidism – family case
 A 8-a Conferință Națională de Genetică Medicală, Orăștie, 8 – 10 octombrie 2015
 Rom. J. Rare Dis., 2015, suppl. 1, 37

34. Butnariu L., Rusu C., Caba L., Pânzaru M., Grănescu M., Graur E., Bujoran C., **Gorduza E.V.**,
A familial reciprocal chromosomal translocation: t(1;5)(q32;p15.3)
 A 8-a Conferință Națională de Genetică Medicală, Orăștie, 8 – 10 octombrie 2015
 Rom. J. Rare Dis., 2015, suppl. 1, 38

35. Caba L., Ciofu M.L., Crumpei F., Andiescu E.C., Ungureanu C., Arhirii E.R., Scînteie M., **Gorduza E.V.**,
Nevoid basal cell carcinoma syndrome – case report
 A 8-a Conferință Națională de Genetică Medicală, Orăștie, 8 – 10 octombrie 2015
 Rom. J. Rare Dis., 2015, suppl. 1, 39

36. Pânzaru M., Rusu C., Butnariu L., Braha E., Caba L., Popescu R., Grănescu M., Popa S., Graur E.,
 Resmeriță I., **Gorduza E.V.**,
The etiological diagnosis of atrial septal defects associated with multiple congenital anomalies
 A 8-a Conferință Națională de Genetică Medicală, Orăștie, 8 – 10 octombrie 2015
 Rom. J. Rare Dis., 2015, suppl. 1, 49-50

37. **Gorduza E.V.**,
 Preimplantation screening and diagnosis - between promises and achievements
 A IX-a Conferință de Genetică Medicală cu participare internațională, Alba Iulia, 22-24 septembrie
 2016
 Rom. J. Rare Dis., 2016, suppl. 1, 10

38. Caba l., Banescu C., Covic M., Mihalceanu E., Huma M., Popescu R., Martiniuc V., **Gorduza E.V.**,
 A prenatal diagnosed case of achondroplasia – considerations regarding management during
 pregnancy
 A IX-a Conferință de Genetică Medicală cu participare internațională, Alba Iulia, 22-24 septembrie
 2016
 Rom. J. Rare Dis., 2016, suppl. 1, 11

39. Zeleniuc M., Plaiasu V., **Gorduza E.V.**, Ozunu D., Motei G., Diaconu C.C., Gurban P., Dinulescu G.,
 Cardos G.,
 ArrayCGH - a valuable instrument in clarifying chromosomal aberration Identified by conventional
 karyotype in postnatal diagnosis
 A IX-a Conferință de Genetică Medicală cu participare internațională, Alba Iulia, 22-24 septembrie
 2016
 Rom. J. Rare Dis., 2016, suppl. 1, 12-13

40. Motas A., **Gorduza E.V.**, Popescu R., Gramescu M., Calapod P., Girnet G., Martiniuc V.,
 Observation 21 trisomy with Robertsonian translocation t(21;21) - case presentation
 A IX-a Conferință de Genetică Medicală cu participare internațională, Alba Iulia, 22-24 septembrie
 2016
 Rom. J. Rare Dis., 2016, suppl. 1, 40-41

41. Panzaru M.C., Rusu C., Butnariu L., Braha E., Caba L., Popescu R., Popa S., **Gorduza E.V.**
 Neurocognitive issues in neurofibromatosis type 1

A IX-a Conferință de Genetică Medicală cu participare internațională, Alba Iulia, 22-24 septembrie 2016

Rom. J. Rare Dis., 2016, suppl. 1, 43

42. Gorduza E.V., Caba L.,

How important are genetics in functional GI diseases?,

Meeting of the Romanian Society of Neurogastroenterology with Rome IV Regional Central-East European Meeting Iași, 16th -18 th of March, 2017

J. Gastrointestinal Liver Dis., 2017, suppl. 1, 22-23

43. Rusu C., Pânzaru M., Butnariu L., Grănescu M., Gorduza E.V., Sireteanu A., Popescu R.

Frequent forms of subtelomeric rearrangements – evocative features that facilitate their recognition

Conferința Națională a Societății Române de Genetică Medicală, Craiova 6 – 8 septembrie 2017

Rom J Rare Dis, 2017, suppl. 2: 14

44. Grănescu M., Caba L., Pânzaru M., Butnariu L., Braha E., Popescu R., Popa S., Rusu C., Cardos G., Zeleniuc M., Martiniuc V., Gorduza E.V.

The importance of cytogenetic and molecular analyses in elucidation of etiology of plurimalformative syndromes

Conferința Națională a Societății Române de Genetică Medicală, Craiova 6 – 8 septembrie 2017

Rom J Rare Dis, 2017, suppl. 2: 14-15

45. Zeleniuc M., Gurban P., Dinulescu G., Plaiasu V., Gorduza E.V., Diaconu C., Ozunu D., Motei G., Popa S., Cardos S.

Evaluation by arraycgh of romanian patients with developmental disability and congenital anomalies

Conferința Națională a Societății Române de Genetică Medicală, Craiova 6 – 8 septembrie 2017

Rom J Rare Dis, 2017, suppl. 2: 15-16

46. Caba L., Ciofu M.L., Haba D., Burlea M., Păduraru G., Pânzaru M., Butnariu L., Resmeriță I., Popescu R., Gorduza E.V.,

Familial history – essential tool for diagnosis and cancer risk assessment

Conferința Națională a Societății Române de Genetică Medicală, Craiova 6 – 8 septembrie 2017

Rom J Rare Dis, 2017, suppl. 2: 20

47. Butnariu L., Rusu C., Pânzaru M., Caba L., Popescu R., Gorduza E.V.

A report of a new case with de novo 11q terminal deletion syndrome (Jacobsen syndrome)

Conferința Națională a Societății Române de Genetică Medicală, Craiova 6 – 8 septembrie 2017

Rom J Rare Dis, 2017, suppl. 2: 40

48. Rusu C., Braha E., Bujoran C., Butnariu L., Gorduza E.V., Grănescu M., Grozavu A., Ivanov I., Pânzaru M., Popa S., Sireteanu A., Popescu R.

Subtelomeric MLPA use in the diagnosis of nonsyndromic intellectual disability – 10 years experience of Iasi Medical Genetics Center

Al V-lea Congres al Societății Române de Genetică Medicală, Gura Humorului, 26 – 28 septembrie 2018

Rom J Rare Dis, 2018, suppl. 1: 20

49. Butnariu L., Chiriac A., Tarcă E., Pânzaru M., Popescu R., Rusu C., Gorduza E.V.

Vascular anomalies in paediatrics: Genetics and common syndromes

Al V-lea Congres al Societății Române de Genetică Medicală, Gura Humorului, 26 – 28 septembrie 2018

Rom J Rare Dis, 2018, suppl. 1: 25-26

50. Pânzaru M., Butnariu L.I., Caba L., Popescu R., Popa S., Resmeriță I., Grănescu M., Graur E., Gorduza E.V., Rusu C.

Congenital heart defects in Charge syndrome,

Al V-lea Congres al Societății Române de Genetică Medicală, Gura Humorului, 26 – 28 septembrie 2018

Rom J Rare Dis, 2018, suppl. 1: 26

51. Martiniuc V., Grănescu M., Popa S., Gorduza O.C., Gorduza E.V.

How important remain the chromosomal analyses in genomic era? - Data from a cytogenetic study in cohort of 442 individuals with reproductive troubles

Al V-lea Congres al Societății Române de Genetică Medicală, Gura Humorului, 26 – 28 septembrie 2018

Rom J Rare Dis, 2018, suppl. 1: 36

52. Popescu R., Pânzaru M., Butnariu L.I., Sireteanu A., Trandafir I., Caba L., Popa S., Resmerita I., Grănescu M., Rusu C., Gorduza E.V.,

Androgen insensibility syndrome

Al V-lea Congres al Societății Române de Genetică Medicală, Gura Humorului, 26 – 28 septembrie 2018

Rom J Rare Dis, 2018, suppl. 1: 36-37

53. Racoviță S., Moșin V., Gorduza E.V., Strătilă M., Halabudenco E., Samoilenko T., Mișina A., Sprincean M.

Clinical importance of cytogenetic testing in infertile male

Al V-lea Congres al Societății Române de Genetică Medicală, Gura Humorului, 26 – 28 septembrie 2018

Rom J Rare Dis, 2018, suppl. 1: 38

54. Caba L., Panzaru M., Butnariu L., Popescu R., Popa S., Resmerita I., Gramescu M., Rusu C., Gorduza E.V.

Genetic and epigenetic markers in colorectal cancer

Al V-lea Congres al Societății Române de Genetică Medicală, Gura Humorului, 26 – 28 septembrie 2018

Rom J Rare Dis, 2018, suppl. 1: 44

55. Paduret A.I., Martiniuc V., Gramescu M., Bujoran C., Graur E., Paduraru L., Stamatina M., Popa S., Gorduza E.V.

Clinical and cytogenetic characterisation of patients with Down syndrome

Al V-lea Congres al Societății Române de Genetică Medicală, Gura Humorului, 26 – 28 septembrie 2018

Rom J Rare Dis, 2018, suppl. 1: 66

56. Popa S., Ioana M., Streată I., Burada F., Bivoleanu A., Bastea E., Pavaloaia O.M., Paduret A., Martiniuc V., Popescu R., Gorduza E.V.

Case report and literature discussion in thrombocytopenia and absent radius syndrome

Al V-lea Congres al Societății Române de Genetică Medicală, Gura Humorului, 26 – 28 septembrie 2018

Rom J Rare Dis, 2018, suppl. 1: 87

57. Afuduloai C., Rusu C., Pânzaru M., Popescu R., Gorduza E.V., Martiniuc V., Luca A.C., Iordache C.

A particular case: 2q deletion and partial trisomy of 15q

Al V-lea Congres al Societății Române de Genetică Medicală, Gura Humorului, 26 – 28 septembrie 2018

Rom J Rare Dis, 2018, suppl. 1: 92-93

d. SCIENTIFIC MATERIALS IN ISSUES OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETINGS

d.1. SCIENTIFIC MATERIALS PUBLISHED IN EXTENSO IN ISSUES OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETINGS

1. Țîbîrna C., Gorduza V.M., Gorduza E.V.,

Corelarea unor date biochimice și clinice pe baza prelucrării matematice pe calculator, “Tendințe și priorități în sinteza și aplicarea coloranților”,

Gorduza V.M., Grigoriu A, (Eds.), Academia Română, Filiala Iași, 1992, pp.263-283. (dvd/lucrari extenso congrese/I corelarea unor date biochimice si clinice pe baza prelucrării matematice pe calculator)

2. Covic M., Bartsch O., Braha E., Voloșciuc M., Gorduza E.V., Rusu C., Grănescu M.,

De la ipoteza clinică, prin analiza cromosomică și FISH, la un diagnostic precis (rezultatele colaborării dintre unitățile de genetică din Iași și Dresda)”

“Tendințe în medicina începutului de mileniu”, Zilele Universității de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași, 25-29 noiembrie 2003,

Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., 2003, 107 (3), suppl. 1, 53-59 (ISSN-0048-7848)

3. Dămăceanu D., Tomoșoiu C., Slătineanu S., Onofriescu M., Gorduza E.V., Scripcaru S.,

Sindrom plurimalformativ rar – Atelosteogenesis tip 1,

volumul “Conferinței Naționale de Obstetrică și Ginecologie” – “Zilele V. Dobrovici”, ediția a VIII-a, Iași, septembrie-octombrie 2004

Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., 2004, 108, suppl. 1, pp. 173 - 177 (ISSN-0048-7848)

4. Braha E., Voloșciuc M., Rusu C., Gorduza E.V., Grănescu M.,

„Aspecte clinice și genetice ale deleției parțiale ale cromozomului 7”,

volumul editat cu ocazia „Zilelor Facultății de Medicină Dentară Iași”, ed. A IX-a, 4-6 martie 2005, pp. 350-352;

5. Voloșciuc M., Braha E., Rusu C., Gorduza E.V., Pânzaru M.,

„Monosomia parțială a cromozomului X – discuții pe marginea a două cazuri”,

volumul editat cu ocazia „Zilelor Facultății de Medicină Dentară Iași”, ed. A IX-a, 4-6 martie 2005, pp. 484-486;

6. Gorduza V.M., Munteanu M., Gorduza E.V.,

Antioxidant Chromogeneous Systems,

Proc. of the 30th Ann. Congr. of American-Romanian Academy, Central Publ. House Chisinau, 2005, 248-252 (ISBN 9975-75-313-2)

7. Gorduza E.V., Grănescu M., Gorduza C.,

„L'amenorrhée primaire – pièges diagnostiques. Presentation de cas”,

„Actualités en Endocrinologie”, Zbranca E., Brănișteanu D.D., Vulpoi C. (eds.)

Ed. „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2007, (ISBN 978-973-7682-09-3) pp. 163-168

8. Gorduza E.V., Grigoraș M., Gorduza N.C.,

Problemes diagnostiques dans l'hypogonadisme hypogonadotrope. A propos d'un cas de syndrome de Kallmann – de Morsier”,

„Actualites en Endocrinologie - Du genome a la pathologie endocrine”, Zbranca E., Preda C. (eds.)

Ed. „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2008, (ISBN 978-973-7682-50-5) pp. 139-144

9. Preda C., Leuștean L., Ungureanu M.C., **Gorduza E.V.**, Zbranca E.,

Le syndrome de Klinefelter - A partir d'un cas

„Actualites en Endocrinologie - Du genome a la pathologie endocrine”, Zbranca E., Preda C. (eds.)

Ed. „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2008, (ISBN 978-973-7682-50-5) pp. 133-138

10. Pânzaru M., Rusu C., Voloșciuc M., Braha E., Butnariu L., Popescu R., Caba L., Covic M., **Gorduza E.V.**,

Velocardiofacial syndrome – phenotypic variability and management, 4th Eastern Conference for Rare Disease and Orphan Drugs, june 13-14, 2009, Plovdiv, Bulgaria, www.conf2009.raredis.org, p. 164

11. Popescu R., Voloșciuc M., Ivanov I., Covic M., **Gorduza E.V.**,

Williams syndrome – new case report, evaluation and management, 4th Eastern Conference for Rare Disease and Orphan Drugs, june 13-14, 2009, Plovdiv, Bulgaria, www.conf2009.raredis.org, p. 167

12. Caba L., Covic M., Rusu C., Voloșciuc M., Butnariu L., Braha E., Pânzaru M., Popescu R., Grănescu M., Bujoran C., Ivanov I., **Gorduza E.V.**,

Inversions and infertility, 4th Eastern Conference for Rare Disease and Orphan Drugs, june 13-14, 2009, Plovdiv, Bulgaria, www.conf2009.raredis.org, p. 169

13. Butnariu L., Voloșciuc M., Burlacu M., Braha E., Caba L., Pânzaru M., Popescu R., Covic M., **Gorduza E.V.**,

Familial cases of nail-patella syndrome (NPS), 4th Eastern Conference for Rare Disease and Orphan Drugs, june 13-14, 2009, Plovdiv, Bulgaria, www.conf2009.raredis.org, p. 174

14. Păduraru L., Stamatina M., Iliev G., Dimitriu A.G., Scripcaru D., **Gorduza E.V.**,

„Necesitatea abordării multidisciplinare la un caz de mozaic cromosomic cu malformații severe”, A XIII-a Conferință Națională de Neonatologie, Târgu-Mureș, 23-26 septembrie 2009, în volumul „*Patologie Malformativă Neonatală*”, . Cucerea M. (ed.), Ed. University Press, Târgu Mureș, 2009, ISBN 978-973-169-105-3, pp. 54-55 (<http://www.neonatalogie.ro/targumures2009/documents/program.pdf>)

15. Iliev G., Stamatina M., Mihălceanu E., **Gorduza E.V.**, Scripcaru D.,

„*Ecocardiografia fetală sistematică. Unsprezece ani de experiență în diagnosticul prenatal al malformațiilor congenitale de cord*” A XIII-a Conferință Națională de Neonatologie, Târgu-Mureș, 23-26 septembrie 2009, în volumul „*Patologie Malformativă Neonatală*”, . Cucerea M. (ed.), Ed. University Press, Târgu Mureș, 2009, ISBN 978-973-169-105-3, pp. 67-70 (<http://www.neonatalogie.ro/targumures2009/documents/program.pdf>)

16. **Gorduza E.V.**, Stamatina M.,

„*Anomaliile cromosomice – componentă majoră a sindroamelor plurimalformative. Implicații în practica neonatologică*” A XIII-a Conferință Națională de Neonatologie, Târgu-Mureș, 23-26 septembrie 2009, în volumul „*Patologie Malformativă Neonatală*”, . Cucerea M. (ed.), Ed. University Press, Târgu Mureș, 2009, ISBN 978-973-169-105-3, pp. 72-73 (<http://www.neonatalogie.ro/targumures2009/documents/program.pdf>)

17. **Gorduza E.V.**, Bivoleanu A., Iliev G., Grănescu M., Ivanov I., Bujoran C., Stamatina M.,

„*Corelații clinico-citogenetice în patologia malformativă neonatală*” A XIII-a Conferință Națională

de Neonatologie, Târgu-Mureș, 23-26 septembrie 2009, în volumul „*Patologie Malformativă Neonatală*”, . Cucerea M. (ed.), Ed. University Press, Târgu Mureș, 2009, ISBN 978-973-169-105-3, pp. 73-80 (<http://www.neonatologie.ro/targumures2009/documents/program.pdf>)

18. Butnariu L., Rusu C., Voloșciuc M., Caba L., Pânzaru M., Braha E., Macovei M., Popescu R., **Gorduza E.V.**,

The importance of the clinical features for diagnosis of fetal alcohol syndrome – two cases report
Volumul Conferinței Naționale “*Strategii de integrare și finanțare pentru dezvoltare durabilă*”, Ed. Fundației “Andrei Șaguna”, Constanța, 2011, ISBN 978-873-732-140-4, pp. 8-11 (https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CC8QFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.andreisaguna.ro%2Fconferinta%2FDD2011%2FPliant.doc&ei=BJ--Up_9HoLNtQbHv4GIBg&usg=AFQjCNE9SxK-BcYUhi961TJVFQUxSONIsQ)

19. Braha E., Voloșciuc M., Butnariu L., Pânzaru M., Popescu R., Rusu C., **Gorduza E.V.**,

Medical importance of facial malformations diagnosis in amniotic band syndrome
Volumul Conferinței Naționale “*Strategii de integrare și finanțare pentru dezvoltare durabilă*”, Ed. Fundației “Andrei Șaguna”, Constanța, 2011, ISBN 978-873-732-140-4, pp. 12-16 (https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CC8QFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.andreisaguna.ro%2Fconferinta%2FDD2011%2FPliant.doc&ei=BJ--Up_9HoLNtQbHv4GIBg&usg=AFQjCNE9SxK-BcYUhi961TJVFQUxSONIsQ)

20. Caba L., Butnariu L., Pânzaru M., Popescu R., Braha E., Macovei M., Sireteanu A., Rusu C., **Gorduza E.V.**,

Chromosomal translocations - balanced abnormalities with major impact on human reproductive potential
Volumul Conferinței Naționale “*Strategii de integrare și finanțare pentru dezvoltare durabilă*”, Ed. Fundației “Andrei Șaguna”, Constanța, 2011, ISBN 978-873-732-140-4, pp. 21-23 (https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CC8QFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.andreisaguna.ro%2Fconferinta%2FDD2011%2FPliant.doc&ei=BJ--Up_9HoLNtQbHv4GIBg&usg=AFQjCNE9SxK-BcYUhi961TJVFQUxSONIsQ)

21. Cozaru G.C., **Gorduza E.V.**, Papari C.A.,

Alimentele modificate genetic – avantaje și dezavantaje
Volumul Conferinței Naționale “*Strategii de integrare și finanțare pentru dezvoltare durabilă*”, Ed. Fundației “Andrei Șaguna”, Constanța, 2011, ISBN 978-873-732-140-4, pp. 28-33 (https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CC8QFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.andreisaguna.ro%2Fconferinta%2FDD2011%2FPliant.doc&ei=BJ--Up_9HoLNtQbHv4GIBg&usg=AFQjCNE9SxK-BcYUhi961TJVFQUxSONIsQ)

22. **Gorduza E.V.**, Gug C., Cozaru G.C.

Prenatal genetic screening – An important method to prevent the genetic diseases and to conserv the healthy status of population
Volumul Conferinței Naționale “*Strategii de integrare și finanțare pentru dezvoltare durabilă*”, Ed. Fundației “Andrei Șaguna”, Constanța, 2011, ISBN 978-873-732-140-4, pp. 40-44 (https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CC8QFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.andreisaguna.ro%2Fconferinta%2FDD2011%2FPliant.doc&ei=BJ--Up_9HoLNtQbHv4GIBg&usg=AFQjCNE9SxK-BcYUhi961TJVFQUxSONIsQ)

23. Macovei M., Rusu C., Pânzaru M., Butnariu L., Braha E., Caba L., Popescu R., Cojocaru R., **Gorduza E.V.**,

Fybrodysplasia ossificans – case presentation and discussion of a rare disease
Volumul Conferinței Naționale “*Strategii de integrare și finanțare pentru dezvoltare durabilă*”, Ed.

- Fundației “Andrei Șaguna”, Constanța, 2011, ISBN 978-873-732-140-4, pp. 54-57
(https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CC8QFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.andreisaguna.ro%2Fconferinta%2FDD2011%2FPliant.doc&ei=BJ--Up_9HoLNtQbHv4GIBg&usg=AFQjCNE9SxK-BcYUhi961TJVFQUxSONIsQ)
24. Pânzaru M., Rusu C., Butnariu L., Braha E., Macovei M., Caba L., Popescu R., Sireteanu A., **Gorduza E.V.**,
Potential preventive role of folic acid periconceptional intake on congenital hearts defects
Volumul Conferinței Naționale “Strategii de integrare și finanțare pentru dezvoltare durabilă”, Ed. Fundației “Andrei Șaguna”, Constanța, 2011, ISBN 978-873-732-140-4, pp. 67-69
(https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CC8QFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.andreisaguna.ro%2Fconferinta%2FDD2011%2FPliant.doc&ei=BJ--Up_9HoLNtQbHv4GIBg&usg=AFQjCNE9SxK-BcYUhi961TJVFQUxSONIsQ)
25. Rusu C., Volosciuc M., Braha E., Butnariu L., Caba L., Pânzaru M., Popescu R., Macovei M., Sireteanu A., Ivanov I., Bujoreanu C., Grănescu M., **Gorduza E.V.**,
Genetic counseling and management optimization by early diagnosis of genetic disorders
Volumul Conferinței Naționale “Strategii de integrare și finanțare pentru dezvoltare durabilă”, Ed. Fundației “Andrei Șaguna”, Constanța, 2011, ISBN 978-873-732-140-4, pp. 75-78
(https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CC8QFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.andreisaguna.ro%2Fconferinta%2FDD2011%2FPliant.doc&ei=BJ--Up_9HoLNtQbHv4GIBg&usg=AFQjCNE9SxK-BcYUhi961TJVFQUxSONIsQ)
26. Sireteanu A., **Gorduza E.V.**,
Mental retardation: the impact of molecular testing
Volumul Conferinței Naționale “Strategii de integrare și finanțare pentru dezvoltare durabilă”, Ed. Fundației “Andrei Șaguna”, Constanța, 2011, ISBN 978-873-732-140-4, pp. 79-80
(https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CC8QFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.andreisaguna.ro%2Fconferinta%2FDD2011%2FPliant.doc&ei=BJ--Up_9HoLNtQbHv4GIBg&usg=AFQjCNE9SxK-BcYUhi961TJVFQUxSONIsQ)
27. Iliev Gh., Mihălceanu E., Lazăr T., **Gorduza E.V.**, Diaconu M., Zoican S., Bivoleanu A., Stamatina M.,
Subclavian aberrant artery. Prenatal echographic diagnostic and implications
The 4th Congress of the South-East European Society of Perinatal Medicine, 18-22 mai 2011, București, Obstetr. Ginecol., 2011, LIX, suppl. 1, 88-91
28. Braha E.E., **Gorduza E.V.**,
„Controverse bioetice în bolile genetice în perioada perinatală”, Al II-lea Congres Național de Neonatologie, Iași, 15-18 septembrie 2011, în volumul „Aspecte etice în neonatologie. Durerea la nou-născut”, Stamatina M. (coordonator), Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2011, ISBN 978-606-544-072-2, pp. 40-47
29. Braha E.E., Martiniuc V., Bivoleanu A., Petrariu A., Păduraru L., Grecu C., Ghironte S., Grănescu M., Caba L., Bujoran C., Stamatina M., **Gorduza E.V.**,
Colaborarea dintre geneticieni și neonatologi element cheie pentru managementul corect al patologiei malformative. Studiu retrospectiv pe 526 cazuri evaluate genetic în Clinica de Neonatologie a Maternității „Cuza-Vodă” Iași în perioada 2004-2012
A VI-a Conferință Internațională – „Zilele Neonatologiei Moldave”, Văratice 27-30 iunie 2013
în volumul „Patologie malformativă neonatală”, Stamatina M., Stratulat P. (eds.) Ed. Tehnopres Iași, 2013, 24-32
30. Petrariu A., Druică A., Stamatina M., Stoica C., Ghironte S., **Gorduza E.V.**,

Boală de stocaj – mucopolizaharidoză tip IV B. Prezentare de caz

A VI-a Conferință Internațională – „Zilele Neonatologiei Moldave”, Văratice 27-30 iunie 2013
în volumul „Patologie malformativă neonatală”, Stamatina M., Stratulat P. (eds.) Ed. Tehnopres Iași,
2013, 200-208

31. Petrariu A., Ghironie S., **Gorduza E.V.**, Mihăilă D., Pop E.C., Stamatina M.,

Encefalopatia glicinică (hiperglicinemie noncetonice)

A VI-a Conferință Internațională – „Zilele Neonatologiei Moldave”, Văratice 27-30 iunie 2013
în volumul „Patologie malformativă neonatală”, Stamatina M., Stratulat P. (eds.) Ed. Tehnopres Iași,
2013, 209-214

32. Petrariu A., Vătmănescu G., **Gorduza E.V.**, Stamatina M.,

Epidermoliza buloasă distrofice. Prezentare de caz

A VI-a Conferință Internațională – „Zilele Neonatologiei Moldave”, Văratice 27-30 iunie 2013
în volumul „Patologie malformativă neonatală”, Stamatina M., Stratulat P. (eds.) Ed. Tehnopres Iași,
2013, 221-225

33. Stamatina M., Zonda G.I., Patriciu M., Grigoriu I., **Gorduza E.V.**,

Patologia malformativă neonatală în Maternitatea „Cuza-Vodă” Iași. Studiu epidemiologic

A VI-a Conferință Internațională – „Zilele Neonatologiei Moldave”, Văratice 27-30 iunie 2013
în volumul „Patologie malformativă neonatală”, Stamatina M., Stratulat P. (eds.) Ed. Tehnopres Iași,
2013, 238-250

34. Butnariu L., Caba L., Pânzaru M., **Gorduza E.V.**,

Tulburări de comportament și limbaj în sindroamele genetice cu manifestări din spectrul autistic

Al XIV-lea Simpozion internațional „Deontologia cercetării științifice – istoric și perspective”, Iași, 4
aprilie 2014

în volumul „Deontologia cercetării științifice – istoric și perspective” Flaișer M. (Ed.), Ed. „Gr. T.
Popa” Iași, 2014, 155-160 (ISBN 978-606-544-219-1)

35. Butnariu L., Caba L., Pânzaru M., **Gorduza E.V.**,

*Rolul comunicării medic-pacient și al limbajului medical în medicina personalizată în aria geneticii
medicale*

Al XIV-lea Simpozion internațional „Deontologia cercetării științifice – istoric și perspective”, Iași, 4
aprilie 2014

în volumul „Deontologia cercetării științifice – istoric și perspective” Flaișer M. (Ed.), Ed. „Gr. T.
Popa” Iași, 2014, 161-166 (ISBN 978-606-544-219-1)

36. Pânzaru M., Rusu C., Caba L., Butnariu L., Braha E., Popescu R., **Gorduza E.V.**,

Tulburări de comunicare în sindromul velo-cardio-facial

Al XIV-lea Simpozion internațional „Deontologia cercetării științifice – istoric și perspective”, Iași, 4
aprilie 2014

în volumul „Deontologia cercetării științifice – istoric și perspective” Flaișer M. (Ed.), Ed. „Gr. T.
Popa” Iași, 2014, 220-224 (ISBN 978-606-544-219-1)

37. **Gorduza E.V.**,

Implicații genetice în cancerle endocrine

Al XXXI-lea Simpozion de Endocrinologie clinică „Zilele Zbranca”, Iași, 22-24 mai 2014

În volumul „Actualități în endocrinologia oncologică”, Vulpoi C., Mogoș V., Preda C. (eds.) Ed. „Gr.
T. Popa” Iași, 2014, 145-152 (ISBN 978-606-544-233-7)

38. Butnariu L., **Gorduza E.V.**, Caba L., Pânzaru M., Braha E., Popescu R., Rusu C.,

Anomaliile congenitale cardiace: Revizuirea descoperirilor recente legate de etiologia genetică

A XXVII –a ediție a Conferinței Naționale de Pediatrie cu Participare Internațională – Zilele Pediatriei Iașene „N.N. Trifan”, Iași, 30 oct. – 1 nov. 2014, volumul “*Actualități în pediatrie*”, sub redacția Nistor N., Luca A.-C., Iordache C.C., Miron I., Ed. Junimea, Iași, 2014, 165 - 170

39. Braha E., **Gorduza E.V.**, Luca A., Iordache C., Pânzaru M., Rusu C.,

Cauze teratogene ale anomaliilor congenitale de cord

A XXVII –a ediție a Conferinței Naționale de Pediatrie cu Participare Internațională – Zilele Pediatriei Iașene „N.N. Trifan”, Iași, 30 oct. – 1 nov. 2014, volumul “*Actualități în pediatrie*”, sub redacția Nistor N., Luca A.-C., Iordache C.C., Miron I., Ed. Junimea, Iași, 2014, 171-176

40. Popa S., Rusu C., Pânzaru M., Caba L., Popescu R., Braha E., Butnariu L., **Gorduza E.V.**,

Modificări fiziopatologice ale arterelor în boli genetice, Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională “CLASIC ȘI MODERN ÎN FIZIOPATOLOGIE - O abordare integrativă în educație și cercetare” Iași, 7-10 mai 2015 volumul “CLASIC ȘI MODERN ÎN FIZIOPATOLOGIE - O abordare integrativă în educație și cercetare”, Ed. UMF “Gr. T. Popa” Iași, 2015, 39-43

41. Butnariu L., Caba L., **Gorduza E.V.**,

Genetic implications in pathogenic mechanism of hereditary and familial cancers, Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională “CLASIC ȘI MODERN ÎN FIZIOPATOLOGIE - O abordare integrativă în educație și cercetare” Iași, 7-10 mai 2015, volumul “CLASIC ȘI MODERN ÎN FIZIOPATOLOGIE - O abordare integrativă în educație și cercetare”, Ed. UMF “Gr. T. Popa” Iași, 2015, 81-86

42. Pânzaru M., Rusu C., Butnariu L., Braha E., Popescu R., Caba L., Popa S., **Gorduza E.V.**,

Mecanisme fiziopatologice în anomaliile congenitale de cord. Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională “CLASIC ȘI MODERN ÎN FIZIOPATOLOGIE - O abordare integrativă în educație și cercetare” Iași, 7-10 mai 2015, volumul “CLASIC ȘI MODERN ÎN FIZIOPATOLOGIE - O abordare integrativă în educație și cercetare”, Ed. UMF “Gr. T. Popa” Iași, 2015, 405-410

43. Caba L., **Gorduza E.V.**,

Retardul de creștere intrauterină de cauză cromosomică

A 7-a Conferință „Zilele Neonatologiei Moldave”, Sucevița 21 – 24 iunie 2015

Volumul “*Consecințe ale stresului oxidativ în perioada fetală și neonatală*” sub redacția Prof. dr. Maria Stamatina, Ed. Tehnopres, Iași, 2015, 100 – 108.

44. Caba L., Panzaru M., Butnariu L., Gramescu M., **Gorduza E.V.**

Migratia – sursa importanta de variabilitate genetic.

Simpozionul național ”Medicina și fenomenul migrației – o abordare interdisciplinară” (ediția a XVI -a), Iași – 27 mai 2016.

Volumul ”*Medicina și fenomenul migrației – o abordare interdisciplinară*”, editor Laura Ioana Leon, edit. „Gr. T. Popa” 2016, 90-94, ISBN 978-606-544-398-3

45. Panzaru M., Rusu C., Butnariu L., Braha E., Caba L., Popescu R., Popa S., **Gorduza E.V.**,

Consanguineous marriages and genetic disorders

Simpozionul național ”Medicina și fenomenul migrației – o abordare interdisciplinară” (ediția a XVI -a), Iași – 27 mai 2016.

Volumul ”*Medicina și fenomenul migrației – o abordare interdisciplinară*”, editor Laura Ioana Leon, edit. „Gr. T. Popa” 2016, 90-94, ISBN 978-606-544-398-3

46. Butnariu L., Caba L., Panzaru M., Rusu C., **Gorduza E.V.**
Probleme etice legate de screeningul purtătorilor sanatoși de mutație în fibroza chistică.
 Simpozionul național "Medicina și fenomenul migrației – o abordare interdisciplinară" (ediția a XVI-a), Iași – 27 mai 2016.
 Volumul "Medicina și fenomenul migrației – o abordare interdisciplinară", editor Laura Ioana Leon, edit. „Gr. T. Popa” 2016, 90-94, ISBN 978-606-544-398-3

47. Braha E., **Gorduza E.V.**,
Patologia de receptor în endocrinologie – considerații genetice
 Congresul comun al Societăților Române de Endocrinologie și Psihoneuroendocrinologie, Brașov, 22-25 iunie 2016
 Volumul « Patologia de receptor în endocrinologie », Vulpoi C., Preda C., Badiu C. (editori), edit. „Gr. T. Popa” 2016, 13-20, ISBN 978-606-544-403-4

48. Caba L., Rusu C., Panzaru M., Butnariu L., Popescu R., Popa S., **Gorduza E.V.**,
Importanța anamnezei familiale în epoca medicinei genomice,
 Simpozionul "Educație, știință și tehnologie în învățământul medical", Ediția a XVII-a, Iași – 26 mai 2017
 Volumul "Educație, știință și tehnologie în învățământul medical"

49. Butnariu L., Caba L., Pânzaru M., Rusu C., **Gorduza E.V.**,
Principii și dileme etice în managementul pacienților cu tulburări ale dezvoltării sexuale – analiza literaturii de specialitate,
 Simpozionul "Educație, știință și tehnologie în învățământul medical", Ediția a XVII-a, Iași – 26 mai 2017
 Volumul "Educație, știință și tehnologie în învățământul medical"

50. Panzaru M., Rusu C., Caba L., Butnariu L., Popescu R., Popa S., **Gorduza E.V.**,
Cercetarea științifică în distrofia musculară Duchenne: evoluție și perspective,
 Simpozionul "Educație, știință și tehnologie în învățământul medical", Ediția a XVII-a, Iași – 26 mai 2017
 Volumul "Educație, știință și tehnologie în învățământul medical"

51. Caba L., Pânzaru M., Butnariu L., Popescu R., Grănescu M., Popa S., Resmeriță I., Pădureț A.I., Braha E., Rusu C., **Gorduza E.V.**,
Variabilitatea genetică normală și patologică
 Volumul "Uniformity and Diversity in Teaching Medical Science Today", Leon L.I. (ed.), Edit. "Gr. T. Popa" Iași, 2018, 28-31

52. Butnariu L., Pânzaru M., Caba L., **Gorduza E.V.**,
Eterogenitatea genetică și variabilitatea fenotipică în facomatoze
 Volumul "Uniformity and Diversity in Teaching Medical Science Today", Leon L.I. (ed.), Edit. "Gr. T. Popa" Iași, 2018, 32-39

53. Popa S., Martiniuc V., Caba L., Pânzaru M., Butnariu L., Popescu R., Grănescu M., Rusu C., **Gorduza E.V.**,
Pathological pregnancy – patient approach
 Volumul "Uniformity and Diversity in Teaching Medical Science Today", Leon L.I. (ed.), Edit. "Gr. T. Popa" Iași, 2018, 49-54

54. Pânzaru M., Rusu C., Caba L., Butnariu L., Popescu R., Popa S., Resmeriță I., Braha E., Pădureț A.I., **Gorduza E.V.**,
Implicațiile factorilor teratogeni în etiologia malformațiilor cardiace congenitale
 Volumul "Uniformity and Diversity in Teaching Medical Science Today", Leon L.I. (ed.), Edit. "Gr. T. Popa" Iași, 2018,
 61-67
55. Resmeriță I., Cozma S., Popescu R., Caba L., Pânzaru M., Butnariu L., Popa S., **Gorduza E.V.**, Rusu C.,
Provocări în diagnosticul pacienților cu tulburări de auz de cauză genetică
 Volumul "Uniformity and Diversity in Teaching Medical Science Today", Leon L.I. (ed.), Edit. "Gr. T. Popa" Iași, 2018,
 68-70
56. Pădureț A.I., Maței O., Caba L., Popa S., Butnariu L., Pânzaru M., Popescu R., Rusu C., **Gorduza E.V.**,
DNA over mind? Genetic influences on general cognitive ability and neurocognitive enhancement therapy
 Volumul "Uniformity and Diversity in Teaching Medical Science Today", Leon L.I. (ed.), Edit. "Gr. T. Popa" Iași, 2018,
 71-78
57. Braha E., Caba L., Pânzaru M., Rusu C., Popa S., **Gorduza E.V.**,
Sindromul Klinefelter – fenotip neuropsihologic
 Volumul "Uniformity and Diversity in Teaching Medical Science Today", Leon L.I. (ed.), Edit. "Gr. T. Popa" Iași, 2018,
 91-96
58. Braha E., Panzaru M., Caba L., Popa S., Popescu R., **Gorduza E.V.**,
Disruptorii endocrini chimici si anomaliiile congenitale
 Volumul "Learning solutions in medical higher education: an interdisciplinary approach", Leon L.I. (ed.), Edit. "Gr. T. Popa" Iași, 2019
 26-32
59. Butnariu L., Panzaru M., Caba L., Popescu R., Popa S., Resmerita I., Rusu C., **Gorduza E.V.**,
Spectrul clinic și genetic in sindromul mana-inima (Holt-Oram)
 Volumul "Learning solutions in medical higher education: an interdisciplinary approach", Leon L.I. (ed.), Edit. "Gr. T. Popa" Iași, 2019
 37-40
60. Caba L., Panzaru M.C., Butnariu L.I., Gramescu M., Popescu R., Braha E., Popa S., Resmerita I., Rusu C., **Gorduza E.V.**,
De ce a vem nevoie de genetica in medicina mileniului III?
 Volumul "Learning solutions in medical higher education: an interdisciplinary approach", Leon L.I. (ed.), Edit. "Gr. T. Popa" Iași, 2019
 41-44
61. Panzaru M.C., Rusu C., Caba L., Butnariu L.I., Popescu R., Popa S., Resmerita I., Braha E.E., Gramescu M., **Gorduza E.V.**,
Numarul de copii SMN2- singura explicatie a variatitlor fenotuipice in amiotrofia spinala ?
 Volumul "Learning solutions in medical higher education: an interdisciplinary approach", Leon L.I. (ed.), Edit. "Gr. T. Popa" Iași, 2019
 97-100

62. Popa S., Aursulesei V., Resmerita I., Caba L., Panzaru M., Braha E.E., Butnariu L., **Gorduza E.V.**
Cauze genetice ale dislipidemiilor
 Volumul "Learning solutions in medical higher education: an interdisciplinary approach", Leon L.I. (ed.), Edit. "Gr. T. Popa" Iași, 2019
 101-109

63. Popescu R., Braha E.E., Caba L., Panzaru M., Rusu C., **Gorduza E.V.**
Gena APC (Adenomatous Polyposis Coli) și implicarea în cancer
 Volumul "Learning solutions in medical higher education: an interdisciplinary approach", Leon L.I. (ed.), Edit. "Gr. T. Popa" Iași, 2019
 110-115

64. Resmerita I., Cozma S., Bitere O., Popescu R., Caba L., Panzaru M.C., Butnariu L., Popa S., **Gorduza E.V.**, Radulescu L., Rusu C..
Managementul multidisciplinar și variabilitatea manifestărilor în spectrul ocular-auriculo-vertebral
 Volumul "Learning solutions in medical higher education: an interdisciplinary approach", Leon L.I. (ed.), Edit. "Gr. T. Popa" Iași, 2019
 121-125

65. Caba L., Pânzaru M.C., **Gorduza E.V.**,
Sindromul congenital Zika
 Volumul "Provocarea teoriei în practica medicală curentă", Hurmuzache M., Dorobăț C., Miftode E., (eds.), Edit. "Gr. T. Popa" Iași, 2019
 57-62

66. Pânzaru M.C., Butnaru L., Caba L., Popescu R., Gavril E., Popa S., Resmeriță I., Gorduza E.V., Rusu C.,
Aspecte imunologice în microdeleția 22q11.2
 Volumul "Provocarea teoriei în practica medicală curentă", Hurmuzache M., Dorobăț C., Miftode E., (eds.), Edit. "Gr. T. Popa" Iași, 2019
 282-287

d.2. SCIENTIFIC MATERIALS PUBLISHED IN ABSTRACT IN ISSUES OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETINGS

1. Zbranca E., Vulpoi C., **Gorduza E.V.**,
Hipercalcemia în tireotoxicoză,
 Al 10-lea Simpozion de Endocrinologie, Iași, 7-8 mai 1993, vol. Rezumate p. 46.

2. Zbranca E., Mogoș V., Vulpoi C., **Gorduza E.V.**,
Considerații referitoare la eficacitatea diferitelor opțiuni terapeutice în hipertiroidie,
 Al 10-lea Simpozion de Endocrinologie, Iași, 7-8 mai 1993 vol. Rezumate pp. 59.

3. **Gorduza E.V.**, Hurjui A., Covic M.,
Epidemiological and genetic aspects in cleft palate,
 Al II-lea Congres Balcanic de Genetică umană, Istanbul, Turcia, septembrie 1996, vol. Rezumate, E19

4. **Gorduza E.V.**, Angheloni T., Covic M.,
Analiza concordanței între diagnosticul clinic și citogenetic în 725 de cazuri cu anomalii ale cromosomilor sexuali,
 Congresul național de Endocrinologie, București, Octombrie 1996, vol. Rezumate p. 179.

5. Covic M., Stoica O., Angheloni T., Voloșciuc M., **Gorduza E.V.**, Rusu C., Bujoran C., Zbranca E., Mogoș V., Gneazdovschi V., Moraru D.,
Corelații clinice și citogenetice în trisomia X,
 Prima Conferință națională de genetică medicală, Iași, mai 1998. vol. Rezumate p. 65
6. Angheloni T., Covic M., Stoica O., **Gorduza E.V.**, Bordeianu R., Bujoran C., Pește C.,
Studiul citogenetic al cazurilor cu tulburări de reproducere de cauză masculină,
 Prima Conferință națională de genetică medicală, Iași, mai 1998., vol. Rezumate p. 66
7. Angheloni T., Covic M., Stoica O., **Gorduza E.V.**, Voloșciuc M., Ciovică M., Bordeianu R., Bujoran C., Pește C.,
Valoarea explorărilor citogenetice în diagnosticul amenoreei primare – studiul pe un lot selecționat de 192 paciente,
 Prima Conferință națională de genetică medicală, Iași, mai 1998, vol. Rezumate p. 67
8. **Gorduza E.V.**, Rusu C., Angheloni T., Covic M., Cooke A., Connor M.,
Considerații asupra unei familii cu sindrom X fragil,
 A 2-a Conferință Națională de Genetică Medicală, Constanța, 7-10 oct., 1999., vol. Rezumate p. 76
9. **Gorduza E.V.**, Angheloni T., Bujoran C.,
Molecular Cytogenetics Diagnosis by Fluorescence in situ Hybridization: Principles and Applications,
 First International Congress of the Romanian Society for Cell Biology, Iași, june 7-10, 2000. vol. Rezumate p. 63
10. Covic M., Voloșciuc M., Rusu C., Hurjui A., Buhuși M., **Gorduza E.V.**, Angheloni T., Bujoran C., Sandovici I., Braha E., Ciovică M.,
Contribuții la diagnosticul anomaliei congenitale multiple,
 Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa" Iași, Iași, 14-15 Decembrie 2000, volum de rezumate, p 169
11. Covic M., Bartsch O., Voloșciuc M., Rusu C., Braha E., **Gorduza E.V.**,
De la ipoteza clinică, prin analiză cromosomică și FISH, la diagnostic de certitudine (o colaborare între Centrele de Genetică Medicală din Iași și Dresda),
 Primul Congres Național de Genetică Medicală, Oradea, 19-22 septembrie 2002. vol. Rezumate p. 16
12. Grănescu M., **Gorduza E.V.**, Bujoran C., Angheloni T., Braha E., Covic M.,
Testul cromatinei X – metodă de screening în epoca geneticii moderne (studiu retrospectiv pe 510 cazuri),
 Primul Congres Național de Genetică Medicală, Oradea, 19-22 septembrie 2002. vol. Rezumate p. 41
13. Braha E., Voloșciuc M., Bartsch O., **Gorduza E.V.**, Rusu C., Covic M.,
Anomalie gonosomală complexă într-un caz de sindrom Turner,
 Primul Congres Național de Genetică Medicală, Oradea, 19-22 septembrie 2002. vol. Rezumate p. 43
14. Caba L., Spătar M., **Gorduza E.V.**, Rusu C.,
Un caz de sindrom Beckwith Wiedemann diagnosticat în perioada neonatală,
 Primul Congres Național de Genetică Medicală, Oradea, 19-22 septembrie 2002. vol. Rezumate p. 64-65
15. **Gorduza E.V.**, Stoica O., Zbranca E., Covic M.,
Aportul evaluării genetice în strategia actuală de diagnostic etiologic al sterilității,

Primul Congres Național de Genetică Medicală, Oradea, 19-22 septembrie 2002. vol. Rezumate p. 29-30

16. Covic M., **Gorduza E.V.**, Grănescu M.,
Opinii privind posibilitățile de creștere a eficienței și calității laboratoarelor de citogenetică din România,
 Al treilea Congres Național de Medicină de Laborator, București, 30 octombrie – 2 noiembrie 2003, vol. rezumate p. 45-47
17. Butnariu L., Voloșciuc M., Rusu C., **Gorduza E.V.**,
Hipostatura semn cardinal în sindromul Turner – Analiză clinică retrospectivă a unui lot de pacienți cu sindrom Turner depistate în prima copilărie,
 Al treilea Congres de Boli genetice și Metabolice, Cluj Napoca, 10-12 iunie 2004, vol. Rezumate p. 96
18. Grănescu M., Bujoran C., **Gorduza E. V.**, Covic M.,
Studiu citogenetic pe 515 cazuri de sindrom Down,
 Al 36-lea Simpozion Național de morfologie normală și patologică și al Sesiunii anuale a Institutului Național "Victor Babeș, București, 26-29.10.2005, vol. Rezumate p. 44
19. **Gorduza E. V.**, Grănescu M., Bujoran C., Braha E., Rusu C., Voloșciuc M., Bartsch O., Covic M.,
Dificultăți de diagnostic și sfat genetic în anomaliile cromosomice structurale - discuții pe baza a 4 cazuri depistate în Laboratorul de Citogenetică a Centrului de Patologie Genetică Iași,
 Al 36-lea Simpozion Național de morfologie normală și patologică și al Sesiunii anuale a Institutului Național "Victor Babeș, București 26-29.10.2005, vol. Rezumate pp. 44-45
20. Cojocariu R., **Gorduza E. V.**, Grănescu M., Covic M.,
Necesitatea diagnosticului precoce al sindromului Turner Studiu clinic și citogenetic în perioada 2001 – 2006,
 Al 2-lea Congres Național de Genetică Medicală, Cluj, 20 - 23 septembrie 2006, vol. Rezumate p. 87
21. **Gorduza E. V.**, Martiniuc V., Onofriescu M.:
Screeningul prenatal al aneuploidiilor prin metoda FISH - Experiența centrului de diagnostic prenatal Iași,
 Al 2-lea Congres Național de Genetică Medicală, Cluj, 20 - 23 septembrie 2006, vol. rezumate p. 56-57
22. Grănescu M., **Gorduza E. V.**, Bujoran C., Covic M.
Studii citogenetice în tulburările de reproducere,
 Al 2-lea Congres Național de Genetică Medicală, Cluj, 20 - 23 septembrie 2006, vol. rezumate p. 80-81
23. Butnariu L. I., **Gorduza E. V.**, Grănescu M., Covic M.,
Probleme de sfat genetic în anomaliile cromozomiale de structură echilibrate. Experiența Centrului de Genetică Medicală Iași în perioada 2001-2006,
 Al 2-lea Congres Național de Genetică Medicală, Cluj, 20 - 23 septembrie 2006, vol. Rezumate p. 81
24. **Gorduza E. V.**, Grănescu M., Bujoran C., Covic M.,
Probleme și dileme în sfatul genetic în sindromul Down
 Al 2-lea Congres Național de Genetică Medicală, Cluj, 20 - 23 septembrie 2006, vol. Rezumate p. 82
25. Macovei M., Rusu C., Grănescu M., **Gorduza E.V.**, Covic M.,

Caz familial de insertie (12;7),

Al 2-lea Congres National de Genetica Medicala, Cluj, 20 - 23 septembrie 2006, vol. Rezumate p. 88

26. Covic M., **Gorduza E.V.**, Grănescu M.,
Dificultăți în evaluarea riscului genetic în unele anomalii cromosomice,
Conferința Anuală a Societății Române de Genetică Medicală, 25-27 mai 2007, Cheile Grădiștei, vol. rezumate p. 19
27. Rusu C., Voloșciuc M., Grănescu M., **Gorduza E.V.**, Sireteanu A., Covic M.,
Retardul mental nespecific – studiu clinic și genetic
Conferința Anuală a Societății Române de Genetică Medicală, 25-27 mai 2007, Cheile Grădiștei, vol. rezumate p. 19-20
28. **Gorduza E.V.**, Grănescu M., Ivanov I.C., Bujoran C., Butnariu L., Braha E., Voloșciuc M., Rusu C., Covic M.,
Corelații între vârsta de diagnostic și tipul anomaliei cromosomice în sindromul Turner,
Conferința Anuală a Societății Române de Genetică Medicală, 25-27 mai 2007, Cheile Grădiștei, vol. rezumate p. 20-21
29. **Gorduza E.V.**, Martiniuc V., Grănescu M., Ivanov I.C., Bujoran C.,
Importanța examenului citogenetic în diagnosticul sindroamelor plurimalformative la nou-născut – studiu retrospectiv pe un lot de 72 pacienți născuți în Maternitatea Cuza-Vodă Iași,
Conferința Anuală a Societății Române de Genetică Medicală, 25-27 mai 2007, Cheile Grădiștei, vol. rezumate p. 32-33;
30. Ivanov I.C., Bujoran C., Grănescu M., **Gorduza E.V.**, Covic M.,
Rolul testului cromatinei X în diagnosticul disgeneziilor gonadice feminine,
Conferința Anuală a Societății Române de Genetică Medicală, 25-27 mai 2007, Cheile Grădiștei, vol. rezumate p. 33-34
31. Ivanov I.C., Bujoran C., Grănescu M., **Gorduza E.V.**, Covic M.,
Rolul testului cromatinei X în diagnosticul disgeneziilor gonadice masculine,
Conferința Anuală a Societății Române de Genetică Medicală, 25-27 mai 2007, Cheile Grădiștei, vol. rezumate p. 34-35
32. Rusu C., Grănescu M., **Gorduza E.V.**, Sireteanu A., Covic M.,
Discuții pe marginea unor cazuri de anomalii cromozomice complexe,
Conferința Anuală a Societății Române de Genetică Medicală, 25-27 mai 2007, Cheile Grădiștei, vol. rezumate p. 39-40
33. Bujoran C., Ivanov I.C., Grănescu M., **Gorduza E.V.**, Covic M.,
Experiența Centrului de Patologie Iași în investigarea citogenetică a leucemiei mieloide cronice,
Conferința Anuală a Societății Române de Genetică Medicală, 25-27 mai 2007, Cheile Grădiștei, vol. rezumate p. 44;
34. Butnariu L.I., **Gorduza E.V.**, Grănescu M.,
Difficulties in genetic counselling in four cases of Down syndrome
6th International Prader-Willi syndrome Conference, 21-22 june 2007, Cluj-Napoca, vol. Rezumate p. 134
(http://www.apwromania.ro/old/download/abstract_final.pdf?PHPSESSID=8f64a48019bc640ec9c9829e96547085)

35. **Gorduza E.V.**, Voloșciuc M., Braha E., Grănescu M., Butnariu L., Covic M.,
Difficulties in diagnosis and genetic counselling in Wolff-Hirschhorn syndrome – considerations on two cases,
 6th International Prader-Willi syndrome Conference, 21-22 june 2007, Cluj-Napoca, vol. Rezumate p. 140
http://www.apwromania.ro/old/download/abstract_final.pdf?PHPSESSID=8f64a48019bc640ec9c9829e96547085)
36. **Gorduza E.V.**,
Testarea prenatala a anomaliilor cromosomice - screeningul si diagnosticul prenatal,
 Al 6-lea Congres Național de Medicină de Laborator, Sibiu, 11-13 octombrie 2007, vol. rezumate pp. 32 – 33
- 37 **Gorduza E.V.**, Braha E., Voloșciuc M., Butnariu L., Grănescu M., Covic M.,
Clinical difficulties in genetic diagnosis of mixed gonadal dysgenesis,
 3rd East European Conference on Rare Diseases and Orphan Drugs „Rare Diseases – Prevention, Diagnosis, Treatment”, 1-2 march 2008, Plovdiv, Bulgaria, vol. Rezumate p. 31
<http://conf2008.raredis.org/posters.php>)
- 38 Braha E., Voloșciuc M., **Gorduza E.V.**, Rusu C., Butnariu L., Pânzaru M., Covic M.,
Optimizing clinical diagnosis for some genetic syndromes with evocative lip and philtrum anomalies – Iași Medical Genetic Center experience
 3rd East European Conference on Rare Diseases and Orphan Drugs „Rare Diseases – Prevention, Diagnosis, Treatment”, 1-2 march 2008, Plovdiv, Bulgaria, vol. Rezumate p. 32
<http://conf2008.raredis.org/posters.php>)
- 39 Butnariu L., **Gorduza E.V.**, Caba L., Pânzaru M., Braha E.,
Klippel Trenaunay Weber Syndrome – case report
 3rd East European Conference on Rare Diseases and Orphan Drugs „Rare Diseases – Prevention, Diagnosis, Treatment”, 1-2 march 2008, Plovdiv, Bulgaria, vol. Rezumate p. 36
<http://conf2008.raredis.org/posters.php>)
- 40 **Gorduza E.V.**
Tehnica FISH de la promisiuni la realizări,
 A IV-a Conferință a Societății Române de Genetică Medicală, 18-20 septembrie 2008, Craiova; vol. Rezumate p. 35-36
- 41 Braha E., Rusu C., Voloșciuc M., **Gorduza E.V.**, Covic M.,
Importanța managementului medical corect în sindromul Prader-Willi – prezentarea a două cazuri;
 A IV-a Conferință a Societății Române de Genetică Medicală, 18-20 septembrie 2008, Craiova, vol. Rezumate p. 76-77
- 42 Caba L., Rusu C., Bărbării L., Iancu D., Voloșciuc M., Ivanov I., **Gorduza E.V.**, Martiniuc V., Covic M.,
Importanța analizei moleculare în acordarea sfatului genetic în distrofia musculară Duchenne;
 A IV-a Conferință a Societății Române de Genetică Medicală, 18-20 septembrie 2008, Craiova, vol. Rezumate p. 78-79
- 43 Butnariu L., **Gorduza E.V.**, Covic M., Iordache C.,
Probleme de diagnostic, management și sfat genetic în cazul unui pacient cu neurofibromatoză tip I;
 A IV-a Conferință a Societății Române de Genetică Medicală, 18-20 septembrie 2008, Craiova, vol. Rezumate p. 79-80

44. Gorduza E.V.,

Citogenetica de la epoca „întunecată” la era sindroamelor cu microdeleții,

Conferința Națională de Genetică Medicală, 24-26 septembrie 2009, Sibiu, vol. Rezumate p. 26-27

45. Caba L., Covic M., Rusu C., Voloșciuc M., Butnariu L., Braha E., Bujoran C., Grănescu M., Ivanov I., Pânzaru M., Popescu R., Gorduza E.V.,

Experiența Centrului de Genetică Medicală Iași în deleții microscopice

Conferința Națională de Genetică Medicală, 24-26 septembrie 2009, Sibiu, vol. Rezumate p. 32-33

46. Pânzaru M., Rusu C., Butnariu L., Braha E., Caba L., Popescu R., Covic M., Gorduza E.V.,

Optimizarea managementului anomaliilor cardiovasculare în sindromul Marfan

Conferința Națională de Genetică Medicală, 24-26 septembrie 2009, Sibiu, vol. Rezumate p. 58

47. Butnariu L., Ungureanu C., Oltean C., Ivanov I., Bujoran C., Barnea O., Pânzaru M., Caba L., Covic M., Gorduza E.V.,

Semne clinice evocatoare în două cazuri de sindrom Turner cu cariotip 45,X/46,X,i(Xq)(q10)

Conferința Națională de Genetică Medicală, 24-26 septembrie 2009, Sibiu, vol. Rezumate p. 60

48. Popescu R., Rusu C., Voloșciuc M., Braha E., Butnariu L., Pânzaru M., Caba L., Grănescu M., Ivanov I., Covic M., Gorduza E.V.,

Cromozomii inelari, anomalii cromozomice structurale rare. Experiența Centrului de Patologie Genetică Iași

Conferința Națională de Genetică Medicală, 24-26 septembrie 2009, Sibiu, vol. Rezumate p. 64-65

49. Butnariu L., Rusu C., Voloșciuc M., Covic M., Caba L., Pânzaru M., Ivanov I., Gorduza E.V.,

Semne clinice evocatoare pentru sindromul Turner la trei paciente cu vârste diferite

Al IX-lea Congres Național de Pediatrie, Iași, 21 – 24 octombrie 2009, vol. rezumate pp. 190 - 191

50. Pânzaru M., Rusu C., Voloșciuc M., Braha E., Caba L., Butnariu L., Popescu R., Gorduza E.V., Covic M.

Sindromul velocardiofacial – o provocare de diagnostic

Al IX-lea Congres Național de Pediatrie, Iași, 21 – 24 octombrie 2009, vol. rezumate p. 342

51. Ungureanu M.C., Gorduza E.V., Lejeune H., Iulian C., Preda C., Vulpoi C., Mogoș V.

Microdelețiile de cromozom Y: evaluarea unei azoospermii/oligospermii severe

Congresul Național de Endocrinologie cu participare internațională, ediția a XVII-a, Sinaia, 29-31 oct 2009, vol. Rezumate p. 20

52. Gorduza E.V., Covic M.

Clinical examination – major element for FISH technique use in plurimalformative syndrome diagnosis

Al 6-lea Simpozion Național de Patologie: „Patologie Celulară și Moleculară” Institutul Național de Patologie „Victor Babeș” București, 3-5 noiembrie 2009 vol. rezumate 35 (http://www.ivb.ro/home/Program_final.pdf)

53. Gorduza E.V., Dan D., Puiu M., Skrypnyk C.,

The Project of National Plan for Rare Diseases in Romania

Fifth Eastern European Conference for Rare Diseases and Orphan Drugs “Rare Diseases in the Focus of Personalized Medicine”, July 2-4, 2010, Sankt-Petersburg, Rusia; vol. rezumate pp. 21 – 22

54. Gorduza E.V., Stamatin M.,

Cauze genetice în manifestări clinice comune în patologia neonatală

A XIV-a Conferință Națională de Neonatologie cu participare internațională: "Medicina bazată pe dovezi în neonatologie", Sibiu, 15-18 septembrie 2010 vol. Rezumate 73
(http://www.neonatologie.ro/sibiu2010/documents/program_conferinta.pdf)

55. Popescu R. Gorduza E.V.,

Implicațiile patologice ale mutațiilor genei receptorului pentru androgen de la sindromul Morris la boala Kennedy.

Al XVII Simpozion de Endocrinologie Clinică, "Zilele Zbranca": Determinism genetic în patologia endocrină, Târgu Mureș, 19-21 aprilie 2012, vol. rezumate pp. 25 – 26.

56. Gorduza E.V.,

Genetica medicală strânsă în patul lui Procust

Prima Conferință Națională de Management Medical Modern în Genetică, București, 16 mai 2012, vol. rezumate pp. 17 – 20

57. Ababei R.C., Volosciuc M., Panzaru M., Braha E., Butnariu L., Grozavu A., Gorduza E.V., Rusu C.,

Cinci cazuri de sindrom tricho-rino-falangian tipul I, sindrom cu mare variabilitate clinică

A VI-a Conferință Națională de Genetică Medicală cu participare internațională, Iași, 5-8 octombrie 2012, vol. Rezumate p. 8-9

58. Braha E., Rusu C., Martiniuc V., Popescu R., Ivanov I., Panzaru M., Caba L., Gramescu M., Bujoran C., Gorduza E.V.

Controverse etice în diagnosticul prenatal al anomaliilor de sexualizare (Ethical dilemmas in prenatal diagnosis of sexual differentiation disorders)

A VI-a Conferință Națională de Genetică Medicală cu participare internațională, Iași, 5-8 octombrie 2012, vol. Rezumate p. 22-23

59. Butnariu L., Volosciuc M., Rusu C., Panzaru M., Caba L., Gorduza E.V.,

Dificultati de diagnostic în disgeneziile gonadice (Diagnostic difficulties in gonadal dysgenesis)

A VI-a Conferință Națională de Genetică Medicală cu participare internațională, Iași, 5-8 octombrie 2012, vol. Rezumate p. 27-28

60. Caba L., Rusu C., Butnariu L., Panzaru M., Braha E., Popescu R., Gramescu M., Bujoran C., Volosciuc M., Covic M., Gorduza E.V.,

Importanța anomaliilor cromozomiale structurale neechilibrate în sindroamele gonosomale (The importance of unbalanced structural chromosomal abnormalities in sex chromosome aneuploidies)

A VI-a Conferință Națională de Genetică Medicală cu participare internațională, Iași, 5-8 octombrie 2012, vol. Rezumate p. 28-29

61. Gorduza E.V.,

Implicarea mutațiilor genelor receptorilor factorilor de creștere fibroblastică în patologia umană – exemplu de eterogenitate genetică de locus, alelică și clinică (Clinical implications of fibroblastic growth factor receptors genes mutations in human diseases – example of locus, allelic and clinical genetic heterogeneity)

A VI-a Conferință Națională de Genetică Medicală cu participare internațională, Iași, 5-8 octombrie 2012, vol. Rezumate p. 48-49

62. Pânzaru M., Rusu C., Volosciuc M., Braha E., Butnariu L., Caba L., Popescu R., Macovei M., Gorduza E.V.,

Dextrocardia – malformație cardiacă rară (Dextrocardia – rare congenital heart defect)

A VI-a Conferință Națională de Genetică Medicală cu participare internațională, Iași, 5-8 octombrie 2012, vol. Rezumate p. 69-70

63. Sireteanu A., Rusu C., Popescu R., Gramescu M., **Gorduza E.V.**, van der Vlies P.,
Duplicatie inversa si deletie 8p: caracterizare prin cariotipul standard si SNP array (Inverted 8p duplication deletion: characterization by standard cytogenetic and SNP array analyses)
A VI-a Conferință Națională de Genetică Medicală cu participare internațională, Iași, 5-8 octombrie 2012, vol. Rezumate p. 87-88
64. Braha E., **Gorduza E.V.**, Grămescu M., Popescu R., Pânzaru M., Rusu C.
Management medical personalizat la adultul și copilul cu sindrom Down. Prezentare de caz.
Prima Conferință Națională de Boli rare, București, 2 martie 2013, vol. Rezumate p. 14
65. Butnariu L., Trandafir L., Panzaru M., Caba L., **Gorduza E.V.**,
Principii si dileme etice în managementul pacienților cu tulburări ale dezvoltării sexuale
Prima Conferință Națională de Boli rare, București, 2 martie 2013, vol. Rezumate p. 16
66. Caba L., Rusu C., Butnariu L., Pânzaru M., Braha E., Volosciuc M., Popescu R., Grămescu M., Bujoran C., **Gorduza E.V.**,
Variabilitatea fenotipica in sindromul Patau
Prima Conferință Națională de Boli rare, București, 2 martie 2013, vol. Rezumate p. 17
67. Cozaru G.C., Așchie M., Mitroi A.F., Poinăreanu I., **Gorduza E.V.**,
Aspecte etice privind testarea presimptomatică în bolile neurodegenerative
Prima Conferință Națională de Boli rare, București, 2 martie 2013, vol. Rezumate p. 23
(<http://www.conferinteaccendo.ro/prima-conferinta-a-bolilor-rare-2-martie-2013-bucure-ti-hotel-ibis-palatul-parlamentului/program>)
68. **Gorduza E.V.**, Puiu M., Dan D., Cozaru G.C.,
Bolile genetice si bolile rare "cenusărelele" sistemului sanitar românesc
Prima Conferință Națională de Boli rare, București, 2 martie 2013, vol. Rezumate p. 30-31
(<http://www.conferinteaccendo.ro/prima-conferinta-a-bolilor-rare-2-martie-2013-bucure-ti-hotel-ibis-palatul-parlamentului/program>)
69. Puiu M., **Gorduza E.V.**,
Locul geneticii medicale in sistemul sanitar romanesc si european
Prima Conferință Națională de Boli rare, București, 2 martie 2013, vol. Rezumate p. 49
(<http://www.conferinteaccendo.ro/prima-conferinta-a-bolilor-rare-2-martie-2013-bucure-ti-hotel-ibis-palatul-parlamentului/program>)
70. Trandafir L.M., Butnariu L., Anton-Păduraru D.T., **Gorduza E.V.**,
Aspecte etice ale tratamentului obezității în sindromul Prader -Willi la copil
Prima Conferință Națională de Boli rare, București, 2 martie 2013, vol. Rezumate p. 60
(dvd/rezumate volume congrese/LXIV - LXV - LXVI -LXVII -LXVIII -LXIX -LXX -LXXI volum rezumate final BUCURESTI 2013)
71. Trandafir L.M., Butnariu L., Anton-Păduraru D.T., **Gorduza E.V.**,
Probleme etice legate de screeningul purtătorilor sănătoși în fibroza chistică
Prima Conferință Națională de Boli rare, București, 2 martie 2013, vol. Rezumate p. 61
72. **Gorduza E.V.**,
Importanța diagnosticului prenatal genetic în medicina actuală

A II-a Conferință Națională de Management Medical Modern - Specializarea Genetică, București, 31 octombrie 2013, vol. rezumate pp. 18 – 19

73. Braha E., Rusu C., **Gorduza E.V.**, Mihalachie A., Crumpei I., Idriceanu J., Fadur A., Vulpoi C.,
Diagnosticul și managementul unui caz cu sindrom Wiedemann-Beckwith
Al XXXI-lea Simpozion de Endocrinologie clinică „Zilele Zbranca”, Iași, 22-24 mai 2014
În volumul „Actualități în endocrinologia oncologică”, Vulpoi C., Mogoș V., Preda C. (eds.) Ed.
„Gr. T. Popa” Iași, 2014, p184 (ISBN 978-606-544-233-7)
74. Caba L., Pânzaru M., Butnariu L., **Gorduza E.V.**,
Diagnosis and personalized prevention of syndromic/ nonsyndromic colorectal cancer,
Al IV-lea Congres Național al Societății de Genetică Medicală, 24 - 26 Septembrie 2014 București
75. Puiu M., Dan D., Severin E., Rusu C., **Gorduza E.V.**, Gafencu M.,
Management of rare diseases in romania, achievements and hopes for the future,
Al IV-lea Congres Național al Societății de Genetică Medicală, 24 - 26 Septembrie 2014 București
76. Rusu C., Popescu R., Sireteanu A., Pânzaru M., Braha E., Butnariu L., Gramescu M., **Gorduza E.V.**,
22q11.2 deletion syndrome – evocative features, clinical entities, management plan,
Al IV-lea Congres Național al Societății de Genetică Medicală, 24 - 26 Septembrie 2014 București
77. Braha E., Martiniuc V., Bivoleanu A., Petrariu A., Paduraru L., Grecu C., Ghironte S., Gramescu M,
Caba L., Butnariu L., Pânzaru M., Bujoran C., Stamatina M., **Gorduza E.V.**,
The importance of medical genetics in appropriate management of malformations,
Al IV-lea Congres Național al Societății de Genetică Medicală, 24 - 26 Septembrie 2014 București
78. Butnariu L., Volosciuc M., Rusu C., Caba L., Pânzaru M., Braha E., **Gorduza E.V.**,
Phenotypic variability of spectrum of congenital anomalies of the external ear,
Al IV-lea Congres Național al Societății de Genetică Medicală, 24 - 26 Septembrie 2014 București
79. Braha E., **Gorduza E.V.**, Vulpoi C., Panzaru M., Popa S., Rusu C.,
Noonan syndrome and quality of life. GH treatment,
Al IV-lea Congres Național al Societății de Genetică Medicală, 24 - 26 Septembrie 2014 București
80. Pânzaru M. C., Rusu C., Butnariu L.I. , Braha E.E., Caba L., Popescu R., Gramescu M., Bujoran C.,
Graur E., **Gorduza E. V.**,
Improving the diagnosis of ventricular septal defects associated with multiple congenital anomalies,
Al IV-lea Congres Național al Societății de Genetică Medicală, 24 - 26 Septembrie 2014 București
81. **Gorduza E.V.**,
Implicații genetice în obezitate
Conferința Națională cu participare internațională “Abordul multidisciplinar în prevenția și
managementul obezității” – NOBEZ 2017, 26 – 28 aprilie 2017, Iași
Volum de rezumate, pp. 61-62
82. A. Haliciu, D. Socolov, **V. Gorduza**, O. Gabia, A. Carauleanu, R. Socolov
Morphological and volumetric ultrasonographic examination in the diagnostic of rare facial
anomalies. A case presentation, al XII-lea Congres național de medicină perinatală, Cluj-Napoca 27-
30 septembrie 2017
Volum de rezumate, pp. 84-85

e.1. SCIENTIFIC GRANTS

1. Grant cod CNCSIS: 306, cu tema A-24, 2001, Contract înregistrat la Universitatea Tehnică Iași nr. 35259/2001

Compuși antioxidanți vegetali și succedanee de sinteză,

Faza I – 2001: Studiu de literatura referitor la compuși antioxidanți vegetali. Identificarea surselor din flora spontană. Stabilirea metodelor de extracție și caracterizare structurală

Director grant: Prof. Dr. Ing. Valeria-Marta Gorduza.

Reprezentant din partea UMF Iași: șef lucr. dr. **Eusebiu Vlad Gorduza**

Valoare actualizată: 42.400.000 x 1,4 = **59.360.000 ROL ↔ 5.936 RON**

(<http://lori.academicdirect.org/research/grants/A.htm>)

2. Grant cod CNCSIS: 384, cu tema 24, 2002, act adițional la Contract înregistrat la Universitatea Tehnică Iași nr. 35259/2001

Compuși antioxidanți vegetali și succedanee de sinteză,

Faza II – 2002: Succedanee de sinteză, caracterizare structurală și estimarea proprietăților antioxidante

Director grant: Prof. Dr. Ing. Valeria-Marta Gorduza.;

Reprezentant din partea UMF Iași: șef lucr. dr. **Eusebiu Vlad Gorduza**

Valoare actualizată: 50.000.000 x 1,23 = **61.500.000 ROL ↔ 6.150 RON.**

(<http://lori.academicdirect.org/research/grants/A.htm>)

3. Grant cu cod CNCSIS: 320, tema 24, 2003, act adițional la Contract înregistrat la Universitatea Tehnică Iași nr. 35259/2001

Compuși antioxidanți vegetali și succedanee de sinteză,

Faza III – 2003: Aditivi alimentari, farmaceutici și cosmetici pe baza de antioxidanți polifenolici,

Director grant: Prof. Dr. Ing. Valeria-Marta Gorduza.;

Reprezentant din partea UMF Iași: șef lucr. dr. **Eusebiu Vlad Gorduza**

Valoare actualizată: 67.500.000 x 1,18 = **79.650.000 ROL ↔ 7.965 RON.**

(<http://lori.academicdirect.org/research/grants/A.htm>)

4. Grant tip A, cod CNCSIS: 514, 2004, tema 25, Contract înregistrat la Universitatea Tehnică Iași nr. 33371/2004

Nanomateriale inteligente fotosensibile aplicabile în monitorizarea proceselor biotehnologice, biocontrol și teste citogenetice,

Faza I;

Director grant: Prof. Dr. Ing. Valeria-Marta Gorduza.

Reprezentant din partea UMF Iași: șef lucr. dr. **Eusebiu Vlad Gorduza**

Valoare 150.000.000 ROL ↔ **15.000 RON.**

(http://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/granturi/2004/A_NOI_FINANTATE.htm)

5. Grant tip A, cod CNCSIS: 514, 2005, tema 30, act adițional la Contract înregistrat la Universitatea Tehnică Iași nr. 33371/2004

Nanomateriale inteligente fotosensibile aplicabile în monitorizarea proceselor biotehnologice, biocontrol și teste citogenetice,

Faza II;

Director grant: Prof. Dr. Ing. Valeria-Marta Gorduza.

Reprezentant din partea UMF Iași: șef lucr. dr. **Eusebiu Vlad Gorduza**

Valoare 200.000.000 ROL ↔ **20.000 RON.**

(http://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/granturi/2004/A_NOI_FINANTATE.htm)

6. Grant tip A, cod CNCSIS: 514, 2006, tema 39, act adițional la Contract înregistrat la Universitatea

Tehnică Iași nr. 33371/2004

Nanomateriale inteligente fotosensibile aplicabile în monitorizarea proceselor biotehnologice, biocontrol și teste citogenetice,

Faza III;

Director grant: Prof. Dr. Ing. Valeria-Marta Gorduza.

Reprezentant din partea UMF Iași: șef lucr. dr. **Eusebiu Vlad Gorduza**

Valoare 250.000.000 ROL ↔ 25.000 RON.

(http://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/granturi/2004/A_NOI_FINANTATE.htm)

7. Membru în colectivul **Platformei interdisciplinare de medicină moleculară**, grant platformă CNCSIS 29/2006 (nr. contract 32/06.06.2006), valoare contract: 3.780.000 RON,

Coordonator proiect: Prof. dr. Eugen Carasevici

Perioadă

contract:

2006-2008

(http://www.umfiasi.ro/Cercetare/Documents/RAPORT_EVAL_ACTIVIT_CERC_2007.pdf)

8. Membru în colectivul de cercetare în cadrul **Programului PNCDI -2**

CNMP – Programul 4 - Parteneriate în domenii prioritare

Domeniul 7: Materiale, procese și produse inovative

Proiect Nr. 1855, contract nr. 71092 / 18.09.2007 – CLICOPOL,

Valoare contract 2.000.000 RON/ 2007 – 2010 (34 luni)

Sisteme mezomorfe cromogen-polimerice organizate în arhitecturi supramoleculare pentru suprafețe inteligente cu proprietăți controlabile (CLICOPOL).

Coordonator proiect: - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie-Petrochimie – ICECHIM București, Director. C.P.I.Dr.ing. Luminita Wagner;

Partener 1 - Universitatea Politehnica București

Partener 2 – subcontract UTI 6157P/14.09.2007:

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași,

Responsabil tema: Prof.dr.ing. Valeria-Marta Gorduza

Valoare contract partener 2: 300.000 RON

Colectiv Cercetare Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași:

Prof.dr.ing. Valeria - Marta Gorduza- responsabil tema,

Prof.dr.ing. Dan Scutaru

Prof.dr.ing. Silvia Curteanu

Conf.dr.ing. Teodor Malutan

Sef.lucr.dr.ing. Daniela Suteu

Sef lucr.dr. **Eusebiu-Vlad Gorduza** – UMF Iași - aplicatii biomedicale

Drd.ing. Corban Petru

Drd.ing. Lixandru Lucian

Drd.ing. Danu Marcel

Partener 3 - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor București

Partener 4 - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației București

Partener 5 - Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni Iași

(<http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/competitie/main/index.php?&we=26531b94a8aa9ff7df5c5d983a506cd6&wf=detail&id=855&wchk=75737d85108f4c553ab9d733d5762819>)

9. Membru în colectivul de cercetare în cadrul **Programului PNCDI -2 –Idei**

Proiect 1196/2007

Analiza FISH a eritroblastelor nucleate fetale din sângele matern

Director de proiect: Șef lucr. dr. Nemescu Dragoș

Desfășurare: 2007-2009

(<http://www.umfiasi.ro/Facultati/FACULTATEA%20DE%20MEDICINA/Cercetare/Documents/M>

[G_CP_plan_cercetare.pdf](#),
http://www.umfiasi.ro/Cercetare/Documents/RAPORT_EVAL_ACTIVIT_CERC_2008.pdf,
<http://www.umfiasi.ro/Cercetare/Granturi/Pages/GranturiCNCSISderulateinperioada2005-2008.aspx>,
http://www.umfiasi.ro/Cercetare/Documents/RAPORT_EVAL_ACTIVIT_CERC_2007.pdf,
http://www.umfiasi.ro/Cercetare/Documents/RAPORT_EVAL_ACTIVIT_CERC_2009.pdf)

10. Membru în colectivul de cercetare în cadrul Programului PNCDI -2

proiect 42-113/2008

Corelarea aspectelor clinice, genetice și epigenetice în înțelegerea etiologiei bolilor genomice Prader-Willi și Angelman: model de abordare multidisciplinară a bolilor rare în România, PWA-Clin-Epi-Gen

Director de proiect: Conf. Dr. Maria Puiu, UMF Timișoara

Desfășurare: 2008-2011

Finantare: 300.000 lei

Director de proiect UMF Iași: S.l. Dr. Cristina Rusu, Echipa UMF Iași: Prof. dr. Covic Mircea, **Conf. Dr. Gorduza Eusebiu Vlad**, Asist. Dr. Braha Elena Emanuela, Biolog Gramescu Mihaela

Parteneri: P1 – Universitatea Bucuresti, P2 – IVN Stefan Nicolau Bucuresti, P3 - Asociatia Prader Willi Romania, P4 - Spitalul Clinic de Urgente Timisoara, P5 - UMF Iasi, P6 - UMF Cluj, P7 – IN Endocrinologie CI Parhon Bucuresti

(http://www.umfiasi.ro/Cercetare/Documents/RAPORT_EVAL_ACTIVIT_CERC_2008.pdf,
<http://www.umfiasi.ro/Cercetare/Granturi/Pages/GranturiCNCSISderulateinperioada2005-2008.aspx>,
http://www.umfiasi.ro/Cercetare/Documents/RAPORT_EVAL_ACTIVIT_CERC_2009.pdf)

11. Grant intern 28210/16.12.2011

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

„Cuantificarea ADN-ului fetal metilat – o nouă abordare în diagnosticul prenatal neinvaziv al trisomiei 21”

Coordonator de proiect: Conf. Dr. Eusebiu Vlad Gorduza

Echipa : Șef lucr. Demetra Socolov, Asist. Drd. Lavinia Caba, Asist. Univ. Roxana Popescu

Perioada: 16.12.2011 – 15.12.2012

Buget: 21.500 lei

(<http://www.umfiasi.ro/News/Documents/Cercetare/lista%20cu%20punctajele%20obtinute.pdf>)

12. Proiect internațional 2012

susținut de **Agence Universitaire de la Francophonie** prin **Bureau Europe Centrale et Orientale**

„Réseau partenaire francophone pour la validation clinique des protocoles diagnostiques et thérapeutiques de la médecine fœtale dans la région de l'Europe orientale”

Manager de proiect: Șef lucr. Demetra Socolov

Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași

Parteneri : P1 - Universitatea de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" Chișinău, Republica Moldova, P2 - Universite "Rene Descartes" Paris, France

Echipa : **Conf. univ. dr. Eusebiu Vlad Gorduza**, Asist. univ. drd. Lavinia Caba, Prof. univ. dr. Dragoș Negru, Șef lucrări dr. Corina Veronica Ursulescu, Asist. univ. drd. Manuela Ursaru, Asist. univ. dr. Alina Costina Luca, Prof. univ. dr. Maria Stamatina, Drd. Ioan Sârbu, Asist. univ. dr. Carmen Iulia Straticiu-Ciongradi, Drd. Delia Bizim, Conf. univ. dr. Sandu Gabriel Aprodu, Drd.

Ramona Filipescu, Șef lucrări Răzvan Vladimir Socolov, Student George Anghelache-Lupașcu, Șef lucrări dr. Claudia Elena Dinu

Perioadă: 01.10.2012 - 01.10.2014

Buget: 20.000

euro

(<http://www.umfiasi.ro/Cercetare/Granturi/Lists/Granturi/DispForm.aspx?ID=107>,
<http://www.umfiasi.ro/Cercetare/Granturi/Pages/GranturiCNCSISderulateinperioada2005-2008.aspx>)

13. Proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-2240

Proiect de tip Partnerships - PCCA 2013

DC 4 - Sănătate

„Implementarea unui algoritm de diagnostic bazat pe analiza complexă a profilului genomic pentru pacienții cu anormalități congenitale și de dezvoltare”

Coordonator: Institutul de Virusologie "Ștefan S. Nicolau" din București

Partner 1 IOMC Prof.dr.Alfred Rusescu București

Partner 2 Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T . Popa” Iași

Responsabil temă: Conf. Dr. Eusebiu Vlad Gorduza

Partner 3 Personal Genetics Ltd. București

Buget total: **1.250.000 lei**

(<http://www.virology.ro/ro/congen-proiect>)

14. Proiect Erasmus+,

Contract 2018-1-RO01-KA202-049189

”Promoters of Advanced oncogenetics open online training and multimedia raise awareness on multidisciplinary assessment of patients and their families at risk of hereditary of familial cancer (HOPE)”

Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T . Popa” Iași

Director proiect: Conf. Dr. Matei Mioara Calipsoana

Membru echipă: **Prof. dr. Eusebiu Vlad Gorduza**

Perioadă de implementare 2018-2020

15. Proiect Internațional

Contract WB1-FNRS Belgique

”Initier et developper une collaboration scientifique et medicale dans le domaine des anomalies vasculaires”

In cadrul Acordului de colaborare științifică și tehnologică între Academia Română, reprezentată de Institutul de Chimie Macromoleculară ”Petru Poni” Iași și Wallonie Bruxelles International Fondul Național de Cercetare Științifică din Belgia

Coordonator proiect : Cerc. Grd. I Mariana Pinteală

Membru echipă: **Prof. dr. Eusebiu Vlad Gorduza**

Perioadă de implementare 2019-2021

e.2. SCIENTIFIC GRANTS WITHOUT FINANCIAL FOUNDS

1. Grant CNCSIS, 2001:

Ameliorarea tehnicilor de diagnostic citogenetic

Director grant: șef lucr. dr. **Eusebiu Vlad Gorduza**

Propunere eligibilă, 85 puncte - nefinanțat

2. Grant CNCSIS, 2002:

Ameliorarea tehnicilor de diagnostic în bolile cromosomice

Director grant: șef lucr. dr. **Eusebiu Vlad Gorduza**

Propunere eligibilă, 87 puncte - nefinanțat

3. Partener la program de cercetare națională CEEEX - 2006,

Antioxidanti biomimetici

Director de proiect: Prof. Dr. Ing. Valeria- Marta Gorduza,

Responsabil temă - partener UMF Iasi: Sef lucr.dr. **Eusebiu-Vlad Gorduza**

Propunere eligibilă, 82 puncte – nefinanțat

(uefiscdi.gov.ro/.../BURSE%20DE%20CERCETARE%...)

4. Partener la programul PNCDI 2- program 4 - Parteneriate in domenii prioritare,

Domeniul 7 - **Materiale, procese si produse inovative**

Tip de proiect: **Proiecte complexe,**

Proiect **nr. 3462**

Antioxidanti biomimetici cu impact medical, farmaceutic si cosmetic (BIOMIMANTIOX)

Director de proiect: Prof. Dr. Ing. Valeria- Marta Gorduza,

Responsabil temă - partener UMF Iasi: Sef lucr.dr. **Eusebiu-Vlad Gorduza**

Propunere eligibilă, 83,33 puncte – nefinanțat

(http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/documente/proiecte_eligibile_site.pdf)

5. Proiect PN-II-ID-PCE-2008-2:

Evaluarea tulburarilor de reproducere umane prin studii clinice genetice, citogenetice si moleculare

Director grant: șef lucr. dr. **Eusebiu Vlad Gorduza**

Propunere eligibilă, 87,35 puncte – nefinanțat

(<http://www.umfiasi.ro/Facultati/FACULTATEA%20DE%20MEDICINA/Documents/decizii/Decizia%20nr.%20801%20-%20Sef%20Lucrari%20-%20Genetica%20Medicala.pdf>,

http://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/PN%202%20Competitie%202008_lista%20propuneri%20proiecte/medicina.pdf)

6. Proiect PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1675

CNMP 4. Parteneriate în domeniile prioritare

PC - Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativa, tip 2

DC 4 - Sănătate

„Implementation of a complex genome profiling diagnostic algorithm for patients with congenital and developmental abnormalities”

Coordonator: Institutul de Virusologie "Ștefan S. Nicolau" din București

Partner 1 IOMC Prof.dr.Alfred Rusescu București

Partner 2 Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T . Popa” Iași

Responsabil temă: Conf. Dr. Eusebiu Vlad Gorduza

Partner 3 Personal Genetics Ltd. București

Buget total: **2.701.000 lei**

Propunere eligibilă, 81,5 puncte – nefinanțat

(<http://uefiscdi.gov.ro/articole/3073/Rezultate-preliminare--proiecte-PCCA--tip-2.html>)

7. Membru în echipa proiectului PN-II-RU-TE-2012-3-0204

Proiect de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetători

Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării

Domeniu Biologie și Ecologie

Arie LS4_3

„Studiul expresiei genotipica si fenotipica a complexului kisspeptina-receptor GPR54 si a altor peptide in infertilitatea hipotalamo-hipofizo-ovariana”

Coordonator: Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

Manager proiect: Șef lucr. Răzvan Socolov

Propunere eligibilă - nefinanțat

([http://uefiscdi-](http://uefiscdi-direct.ro/main/index.php?we=0715a0b98c467933915551cfd313d7d0&wtok=726406c9c42a3e856034c5b1196ff412&wchk=666d7badca4834d6f6de67ac4744cb92&wtok=f259fb1258e93f39f60f27fb0f8630ba&wtkps=YToyOntzOjM6InNpZCI7TjtzOjI6IndlIjtzOjM4OiJtb2R1bGUubWFpbi5wcm9ncmFtLnJ1LnJ1dGUyMDEyLnB1YmxpYyI7fQ==&&wchk=0eb8cddd891ff111c97b66200fc6b5b5)

[direct.ro/main/index.php?we=0715a0b98c467933915551cfd313d7d0&wtok=726406c9c42a3e856034c5b1196ff412&wchk=666d7badca4834d6f6de67ac4744cb92&wtok=f259fb1258e93f39f60f27fb0f8630ba&wtkps=YToyOntzOjM6InNpZCI7TjtzOjI6IndlIjtzOjM4OiJtb2R1bGUubWFpbi5wcm9ncmFtLnJ1LnJ1dGUyMDEyLnB1YmxpYyI7fQ==&&wchk=0eb8cddd891ff111c97b66200fc6b5b5](http://uefiscdi-direct.ro/main/index.php?we=0715a0b98c467933915551cfd313d7d0&wtok=726406c9c42a3e856034c5b1196ff412&wchk=666d7badca4834d6f6de67ac4744cb92&wtok=f259fb1258e93f39f60f27fb0f8630ba&wtkps=YToyOntzOjM6InNpZCI7TjtzOjI6IndlIjtzOjM4OiJtb2R1bGUubWFpbi5wcm9ncmFtLnJ1LnJ1dGUyMDEyLnB1YmxpYyI7fQ==&&wchk=0eb8cddd891ff111c97b66200fc6b5b5))

8. Membru în echipa proiectului tip Program capacități Cooperare bilaterală România-Franța (Brancusi) 2012

“Centrul regional de referință pentru boala trofoblastică, proiect pilot pentru dezvoltarea unei rețele de monitorizare a acestei patologii”

Coordonator proiect: Șef lucr. Răzvan Socolov

Propunere eligibilă – nefinanțat

(uefiscdi.gov.ro/.../Lista%20propuneri%20de%20proie...)

e.3. POSDRU PROJECTS

1. Proiect POSDRU/88/1.5/S/58965

cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013; **Axa prioritară:** Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere; **Domeniul major de intervenție 1.5:** Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării

Burse doctorale pentru creșterea competitivității în domeniul medical și farmaceutic

Manager de Proiect Conf. univ. dr. Dragos Pieptu

Echipa de management:

Conf. Univ. Dr. Dragos Pieptu Manager de proiect, Prof. Univ. Dr. Lenuta Profire Asistent proiect, Ec. Dana Drugus Responsabil financiar, Av. Roxana Ruja Consilier juridic, Conf. Univ. Dr. Carmen Grigoriu Responsabil științific, Conf. Univ. Dr. Bogdan Grigoriu Responsabil mobilitati, Prof. Univ. Dr. Irina Caruntu Responsabil logistica, Inf. Mihaela Tomaziu-Todosia Secretar, Prof. univ. dr. Vasile Astarastoe Expert termen lung, Conf. univ. dr. Ioan Beatrice-Gabriela Expert termen lung, Prof. univ. dr. Profire Lenuta Asistent proiect, Prof. univ. dr. Azoicai Doina Expert termen lung, Prof. univ. dr. Miron Anca Expert termen lung, Prof. univ. dr. Covic Adrian Constantin Expert termen lung, Conf. univ. dr. Hanganu Stela-Carmen Expert termen lung, SL dr. Iliescu Maria-Liliana Expert termen lung, Prof. univ. dr. Hancianu Monica Expert termen lung, **Conf. univ. dr. Gorduza Eusebiu-Vlad** Expert termen lung, Conf. univ. dr. Paduraru Dumitru Expert termen lung, Conf. univ. dr. Sorodoc Laurentiu Expert termen lung, Conf. univ. dr. Serban Dragomir-Nicolae Expert termen lung, Conf. univ. dr. Boiculese Vasile-Lucian Expert termen lung, Ursache Ioana, SL dr. Grierosu Irena-Cristina Expert termen lung

(<http://www.umfiasi.ro/PROGRAMEEUROPENE/Pages/default.aspx>)

2. Proiect POSDRU/90/2.1/S/63942

proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial „Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013”, Axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”, Domeniul Major de Intervenție 2.1. „Tranziția de la școală la viața activă”,

„Stagii de pregătire practică pentru integrarea rapidă pe piața muncii a studenților specializați în medicina dentară”

Manager de Proiect Prof. dr. Norina Forna

Seminar tematic „Stagii clinice medicale integrative”, în cadrul Proiect POSDRU/90/2.1/S/63942

Comitet științific:

Prof. Univ. Dr. Adrian Streinu-Cercel, Prof. Univ. Dr. Sorin Andrian, Prof. Univ. Dr. Cătălina Arsenescu, Prof. Univ. Dr. Gheorghe Balan, Prof. Univ. Dr. Magda Bădescu, Prof. Univ. Dr. Camelia Bogdănici, Prof. Univ. Dr. Aurelia Caraiane, Prof. Univ. Dr. Roxana Chiriță, Prof. Univ. Dr. Marcel Costuleanu, Prof. Univ. Dr. Carmen Cotrutz, Prof. Univ. Dr. Carmen Dorobăț, Prof. Univ. Dr. Gheorghe Dorobăț, Prof. Univ. Dr. Liliana Foia, Prof. Univ. Dr. Rodica Ghiuru, Prof. Univ. Dr. Mariana Gaur, Prof. Univ. Dr. Gabriela Ifteni, Prof. Univ. Dr. Danisia Haba, Prof. Univ. Dr. Ioan Lupan, Prof. Univ. Dr. Adam Maxim, Prof. Univ. Dr. Silvia Mârțu, Prof. Univ. Dr. Mircea Onofriescu, Prof. Univ. Dr. Eugenia Popescu, Prof. Univ. Dr. Viorel Scripcaru, Prof. Univ. Dr. Eugen Târcoveanu, Prof. Univ. Dr. Maria Vataman, Prof. Univ. Dr. Carmen Vulpoi, Conf. Univ. Dr. Ileana Antohe, Conf. Univ. Dr. Daniela Boișteanu, Conf. Univ. Dr. Doina Butcovanu, Conf. Univ. Dr. Diana Cimpoeșu, Conf. Univ. Dr. Dan Cobzeanu, Conf. Univ. Dr. Cristina Dimitriu, Conf. Univ. Dr. Gianina Iovan, **Conf. Univ. Dr. Eusebiu Vlad Gorduza**, Conf. Univ. Dr. Constantin Mihai, Conf. Univ. Dr. Florin Mitu, Conf. Univ. Dr. Anca Sava, Șef lucr. Dr. Irina Eșanu, Șef lucr. Dr. Cristina Gavrilă, Șef lucr. Dr. Carmen Manciu, Șef lucr. Dr. Sorina Solomon, Șef lucr. Dr. Radu Popa, Șef lucr. Dr. Ciprian Rezuș, Șef lucr. Dr. Elena Rezuș, Șef lucr. Dr. Corneliu Paiu, Șef lucr. Dr. Gabriel Veisa

Iași 11 – 13 decembrie 2012

(<http://www.umfiasi.ro/ProgrameEuropene/Pages/StagiiDePregatirePractica.aspx>)

3. Proiect POCU/91/4/8/107623

Proiect finanțat de Programul operațional capital uman, Axa prioritară 4. Incluziunea socială și combaterea sărăciei, Obiectivul specific 4.8. Proiectul este cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Capital Uman 2015-2020

”Îmbunătățirea nivelului de competențe al profesioniștilor din sectorul medical Formare profesională a personalului medical în genetica medicală PROGEN”,

Manager de Proiect: Prof. Dr. Ileana Constantinescu, UMF București

Coordonator Științific Regiunea Nord Est: Prof. Dr. Eusebiu Vlad Gorduza

Valoarea totală a proiectului este de 11.702.201,54 lei

Perioadă de implementare 2 ani (7.12.2017-7.12.2019) – proiect cu termen de finalizare amânat pentru 1.12.2021

4. Proiect POCU/91/4/8/01.09.2016

Proiect finanțat de Programul operațional capital uman,

”Îmbunătățirea competențelor profesionale ale personalului medical implicat în realizarea actului medical din specialități relevante pentru managementul multidisciplinar al bolilor genetice rare (PROGENERARE)”

Manager de proiect: PROF. DR. ILEANA CONSTANTINESCU, UMF BUCUREȘTI

Expert elaborare ghiduri practice regiunea Nord Est: PROF. DR. EUSEBIU VLAD GORDUZA

Perioadă de implementare 3 ani (26.02.2018 – 25.02.2021)

5. Proiect Erasmus ”Hope – How Oncogenetics Predicts and Educates”

Project title: Promoters of advanced oncogenetics open online training and multimedia raise awareness on multidisciplinary assessment of patients and their families at risk of hereditary or familial cancer

Manager Proiect Prof. Dr. Doina Azoicăi

Project acronym: HOPE – How Oncogenetics Predicts and Educates

Ref. No.: 2018-1-ro01-ka202-049189

Perioadă de implementare 3 ani (1.09.2018 – 31.08.2021)

[HTTPS://HOPE.PROJECTS.UMFIASI.RO/THE-PROJECT/](https://hope.projects.umfiasi.ro/the-project/)

OTHER SCIENTIFIC MATERIALS

f. ISSUES MADE DURING DOCTORAT

1. Gorduza E.V.,

Mecanisme de producere a anomaliilor cromosomice numerice – nedisjuncția și întârzierea anafazică,
Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași, 1997, 82 pagini

2. Gorduza E.V.,

Mecanisme de producere și consecințele anomaliilor de structură ale cromosomilor,
Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași, 2000, 76 pagini

3. Gorduza E.V.,

Sindroame cu microdeleții și microduplicații,
Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași, 2000, 87 pagini

4. Gorduza E.V.,

Rezumatul tezei de doctorat “*Contribuții la studiul unor probleme actuale de patologie cromosomică*”,
Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași, 2003, 69 pagini

g. Reviews

1. Gorduza E.V.,

Modificările genomice un factor important în patogenia bolilor umane,
Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 2007, 111 (2), 519;

2. Gorduza E.V.,

Mecanismul imun înăscut și bolile autoimune,
Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 2007, 111 (2), 548

h. Doctoral school lectures

1. Modulul IV – preclinic – *Genomul uman și proteomica*

2. Modulul VI – preclinic – *Introducere în genetica moleculară*

i. Conferences at national scientific meetings

1. Gorduza V.M., Tărăbășanu-Mihăilă C., **Gorduza E.V.**, *Corelații structură - reactivitate pentru cromogeni flavonoidici cu proprietăți antioxidante*, Conferința Facultății de Chimie Industrială Iași, 1997.

2. Gorduza V.M., **Gorduza E.V.**, Tărăbășanu-Mihăilă C., *The Effect of DNA Covalent Adducts with some Chromogeneous Systems on in vitro Transcription*, Conferința Facultății de Chimie Industrială, București, octombrie 1999.

3. Gorduza V.M., Tărăbășanu-Mihăilă C., **Gorduza E.V.**, *Bilayer Membrane with Schiff Bases involved in Transamination Reactions*, Conferința Facultății de Chimie Industrială, București, octombrie 1999.

4. Gorduza V.M., Tărăbășanu-Mihăilă C., **Gorduza E.V.**, *Photocromic Compounds Rhodopsin-like and Bionic Pattern of Visual System*, Conferința Facultății de Chimie Industrială, București, octombrie 1999.

5. **Gorduza E.V.**, Angheloni T., Bujoran C., *Molecular Cytogenetics Diagnosis by Fluorescence in situ Hybridization: Principles and Applications*, First International Congress of the Romanian Society for Cell

Biology, Iași, june 7-10, 2000.

6. Gorduza E.V., Stoica O., Angheloni T., Ungureanu M. C., Covic M., *The Genetics of Male Infertility*, 7th Congress of the Romanian Society of Endocrinology, Iași, 27-30 septembrie 2000,

7. Covic M., Voloșciuc M., Rusu C., Hurjui A., Buhuși M., **Gorduza, E.V.**, Angheloni T., Bujoran C., Sandovici I., Braha E., Ciovică M., *Contribuții la diagnosticul anomaliilor congenitale multiple*, Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa" Iași, Iași, 14-15 Decembrie 2000,

8. Gorduza V.M., **Gorduza E.V.**, *Flavonoide cu proprietati antioxidante*, Zilele Academice Timișene, mai, 2001.

9. Gorduza E.V., Stoica O., Zbranca E., Covic M., *Aportul evaluării genetice în strategia actuală de diagnostic etiologic al sterilității*, Primul Congres Național de Genetică Medicală, Oradea, 19-22 septembrie 2002.

10. Covic M., Bartsch O., Voloșciuc M., Rusu C., Braha E., **Gorduza E.V.**, *De la ipoteza clinică, prin analiză cromosomică și FISH, la diagnostic de certitudine (o colaborare între Centrele de Genetică Medicală din Iași și Dresda)*, Primul Congres Național de Genetică Medicală, Oradea, 19-22 septembrie 2002.

11. Gorduza V.M., **Gorduza E.V.**, Tărăbășanu-Mihăilă C., *Cromogeni cu efect fotodinamic implicați în transcripția in vitro a ADN*, A III-a Conferință a Facultății de Chimie Industrială, Universitatea Tehnică "Gh.Asachi", Iași, noiembrie 2002.

12. Covic M., Bartsch O., Braha E., Voloșciuc M., **Gorduza E.V.**, Rusu C., Grănescu M., *De la ipoteza clinică, prin analiza cromosomică și FISH, la un diagnostic precis (rezultatele colaborării dintre unitățile de genetică din Iași și Dresda)* "Tendințe în medicina începutului de mileniu", Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa" Iași, 25-29 noiembrie 2003,

13. Gorduza E.V., Voloșciuc M., Grănescu M., Rusu C., Braha E., Pânzaru M., Stoica O., Bujoran C., Covic M., *Optimizarea diagnosticului clinic și citogenetic al sindroamelor plurimalformative*, Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa" Iași – "125 de ani de învățământ medical superior la Iași", 15-20 noiembrie 2004

14. Gorduza V.M., Munteanu M., **Gorduza E.V.**, *Antioxidant Chromogeneous Systems*, Proc. of the 30th Ann. Congr. of American-Romanian Academy, Chișinău, 2005

15. Gorduza E.V., Grănescu M., Gorduza C., „*L'amenorrhée primaire – pièges diagnostiques. Presentation de cas*”, Al XI-lea Modul de Invatamant Francofon. Simpozionul Francofon de Endocrinologie Clinica, Iasi, mai 2006

16. Gorduza E. V., Gramescu M., Bujoran C., Covic M., *Probleme si dileme in sfatul genetic in sindromul Down*, Al 2-lea Congres National de Genetica Medicala, Cluj, 20 - 23 septembrie 2006,

17. Gramescu M., **Gorduza E. V.**, Bujoran C., Covic M., *Studii citogenetice in tulburarile de reproducere*, Al 2-lea Congres National de Genetica Medicala, Cluj, 20 - 23 septembrie 2006

18. Butnariu L. I., **Gorduza E. V.**, Gramescu M., Covic M., *Probleme de sfat genetic in anomaliile cromozomiale de structura echilibrate. Experienta Centrului de Genetica Medicala Iasi in perioada 2001-2006*, Al 2-lea Congres National de Genetica Medicala, Cluj, 20 - 23 septembrie 2006

19. Gorduza E.V., Grigoraș M., Gorduza N.C., *Problemes diagnostiques dans l'hypogonadisme*

hypogonadotrope – a propos d'un cas”, Symposium d'Endocrinologie Clinique „Actualites en Endocrinologie – module d'enseignement francophone” sous les auspices de la Societe Roumaine d'Endocrinologie Iași, 3-4 mai 2007

20. Preda C., Leuștean L., Ungureanu M.C., **Gorduza E.V.**, Zbranca E., *Le syndrome dwe Klinefelter - A partir d'un cas*, Symposium d'Endocrinologie Clinique sous les auspices de la Societe Roumaine d'Endocrinologie Iași, 3-4 mai 2007

21. **Gorduza E.V.**, Grănescu M., Ivanov I.C., Bujoran C., Butnariu L., Braha E., Voloșciuc M., Rusu C., Covic M., *Corelații între vârsta de diagnostic și tipul anomaliei cromosomice în sindromul Turner*, Conferința Anuală a Societății Române de Genetică Medicală, 25-27 mai 2007, Cheile Grădiștei

22. Covic M., **Gorduza E.V.**, Grănescu M., *Dificultăți în evaluarea riscului genetic în unele anomalii cromosomice*, Conferința Anuală a Societății Române de Genetică Medicală, 25-27 mai 2007, Moeciu de Sus,,

23. Rusu C., Voloșciuc M., Grănescu M., **Gorduza E.V.**, Sireteanu A., Covic M., *Retardul mental nespecific – studiu clinic și genetic*, Conferința Anuală a Societății Române de Genetică Medicală, 25-27 mai 2007, Cheile Grădiștei

24. **Gorduza E.V.**, *Testarea prenatala a anomaliilor cromosomice - screeningul si diagnosticul prenatal*, Al 6-lea Congres Național de Medicină de Laborator, Sibiu, 11-13 octombrie 2007,

25. **Gorduza E.V.**, Bujoran C., Ivanov I.C., Grănescu M., Burcoveanu C., Dănăilă C., Dăscălescu A., *Experience of cytogenetic department in diagnosis of chronic myelogenous leukemia*, Primul Simpozion de Oncologie clinica si moleculara Freiburg – Iași, Iași 1-2 noiembrie 2007;

26. **Gorduza E.V.**, Covic M., *Problems in prenatal diagnosis of chromosomal abnormalities*, The 5th Romanian German Genetics Symposium „Medical Genetics Today”, Băile Felix, 14-17 april 2008

27. Gorduza C., **Gorduza E.V.**, *L'homme 46,XX – une cause rare de sterilité masculine*, Al XIV-lea Simpozion Francofon de Endocrinologie, Iași, 14-16 mai 2008;

28. **Gorduza E.V.** *Tehnica FISH de la promisiuni la realizări*, A IV-a Conferință a Societății Române de Genetică Medicală, 18-20 septembrie 2008, Craiova;

29. **Gorduza E.V.**, Voloșciuc M., Braha E., Butnariu L., Pânzaru M., Caba L., Rusu C., Covic M., *Genetic etiology and prenatal detection of cardiac heart defects*, Al III-lea Simpozion Național de Cardiologie Pediatrică, 9-12 octombrie 2008, Târgu Mureș; (<http://www.upm.ro/medicina/mami/program2008.html>)

30. **Gorduza E.V.**, *Teste diagnostice pre/postnatal*, Simpozionul "Cum depistam, cum tratam si cum coordonam ingrijirea pacientilor cu boli rare", 28 februarie 2009, București (<http://ziuabolilorrare.wordpress.com/2009/02/22/cum-depistam-cum-tratam-si-cum-coordonam-ingrijirea-pacientilor-cu-boli-rare-atelier-bucuresti/>)

31. **Gorduza E.V.**, Grănescu M., Rusu M., Voloșciuc M., Bujoran C., Ivanov I., Braha E., Butnariu L., Pânzaru M., Caba L., Popescu R., Stoica O., Covic M., *The importance of chromosomal analysis in diagnosis of plurimalformative syndromes*, 1st Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories, june 24-27, 2009 Târgu-Mureș, Romania, (http://www.rml.ro/articole/2010/2010_2_supliment.pdf)

32. Rusu C., Negură L., Ivanov I., Voloșciuc M., **Gorduza E.V.**, Covic M., *Iași Medical Genetic Center's experience concerning diagnosis and management of mentally retarded patients*, 1st Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories, june 24-27, 2009, Târgu-Mureș, Romania, (http://www.rmml.ro/articole/2010/2010_2_supliment.pdf)
33. **Gorduza E.V.**, Skrypnyk C., *The genetic approach of patients with microdeletion syndromes*, Balkan Congress for Rare Disease, june 26-28, 2009, Cluj Napoca, Romania (<http://www.haenet.ro/node/154>)
34. Rusu C., Voloșciuc M., Braha E., Butnariu L., Pânzariu M., Popescu R., Caba L., Ivanov I., **Gorduza E.V.**, Covic M., *Diagnosis and management of patients with mental retardation and multiple congenital anomalies – Iași Medical Genetic Center's experience*, Balkan Congress for Rare Disease, june 26-28, 2009, Cluj Napoca, Romania (<http://www.haenet.ro/node/154>)
35. Gorduza V.M., Corban P., Wagner L.E., **Gorduza E.V.**, *J-Aggregates of azomethine chromogenes in a self-assembled multilayer and polymer-bound j-aggregates in solution*, The 6th International Romanian Conference on Advanced Materials ROCAM 2009, August 25-28th, 2009, Brașov
36. **Gorduza E.V.**, Stamatina M., „*Anomaliile cromosomice – componentă majoră a sindroamelor plurimalformative. Implicații în practica neonatologică*” A XIII-a Conferință Națională de Neonatologie, Târgu-Mureș, 23-26 septembrie 2009, (<http://www.neonatologie.ro/targumures2009/documents/program.pdf>)
37. **Gorduza E.V.**, Bivoleanu A., Iliev G., Grănescu M., Ivanov I., Bujoran C., Stamatina M., „*Corelații clinico-citogenetice în patologia malformativă neonatală*” A XIII-a Conferință Națională de Neonatologie, Târgu-Mureș, 23-26 septembrie 2009, (<http://www.neonatologie.ro/targumures2009/documents/program.pdf>)
38. **Gorduza E.V.**, *Citogenetica de la epoca „întunecată” la era sindroamelor cu microdeleții*, Conferința Națională de Genetică Medicală, 24-26 septembrie 2009, Sibiu,
39. Covic M., **Gorduza E.V.**, *50 de ani de progrese uluitoare: de la cariotipul clasic la cel virtual*, Al 8-lea Congres Național de Medicină de Laborator, 15-17 octombrie 2009, Iași
40. **Gorduza E.V.**, Covic M., *Clinical examination – major element for FISH technique use in plurimalformative syndrome diagnosis*, Al 6-lea Simpozion Național de Patologie: „*Patologie Celulară și Moleculară*” Institutul Național de Patologie „Victor Babeș” București, 3-5 noiembrie 2009 (http://www.ivb.ro/home/Program_final.pdf, http://www.ivb.ro/home/Primul_anunt-site.pdf)
41. **Gorduza E.V.**, *Bolile cromosomice – exemplu de afecțiuni rare: probleme de diagnostic clinic și citogenetic în practica medicală curentă*, Simpozionul „Ziua bolilor rare”, 28 februarie 2010, București (<http://ziuabolilorrare.wordpress.com/2010/03/04/conferinta-medici-de-familie-bucuresti-26-02-2010/>, <http://pt.slideshare.net/elutaf/boli-cromosomice-boli-rare-bucuresti-2010>)
42. **Gorduza E.V.**, *Testare și screening genetic*, Conferința Europlan, București 18-19 iunie 2010
43. **Gorduza E.V.**, Butnariu L., *The short stature – how important is the genetic etiology*, Al III-lea Congres Național de Genetică Medicală, Timișoara 22-25 septembrie 2010
44. **Gorduza E.V.**, *Cytogenetic investigation before after birth*, The Second Eastern-European Prader Willi Syndrome Conference, october 29-30, 2010, Zalău (<http://www.sre.ro/events/details/29>)

45. Rusu C., Vulpoi C., Braha E.E., Voloșciuc M., Ivanov I., Gorduza N.C., **Gorduza E.V.**, Puiu M., Dan D., *Particular forms of Prader-Willi syndrome – clinical and genetic study*, The Second Eastern-European Prader Willi Syndrome Conference, october 29-30, 2010, Zalău (<http://www.sre.ro/events/details/29>)
46. **Gorduza E.V.**, Gug C., Cozaru G.C., *Prenatal genetic screening – An important method to prevent the genetic diseases and to conserv the healthy status of population*, Conferința Națională “Strategii de integrare și finanțare pentru dezvoltare durabilă”, Constanța, 7-9 aprilie 2011 (https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CC8QFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.andreisaguna.ro%2Fconferinta%2FD2011%2FPliant.doc&ei=BJ--Up_9HoLNtQbHv4GIBg&usg=AFQjCNE9SxK-BcYUhi961TJVFQUxSONIsQ)
47. **Gorduza E.V.**, Grănescu M., Bujoran C., Ivanov I., Popescu R., Caba L., Sireteanu A., Voloșciuc M., Butnariu L., Braha E., Pânzaru M., Macovei M., Rusu C., Covic M., *The importance of chromosomal classical analysis in genomic era: considerations on 10 years analysis*, 9th Balkan Meeting on Human Genetics, september 15-17, 2011, Timișoara, România (<http://balkancongress.srgm.ro/upload/content/program.pdf>)
48. Braha E.E., **Gorduza E.V.**, „*Controverse bioetice în bolile genetice în perioada perinatală*”, Al II-lea Congres Național de Neonatologie, Iași, 15-18 septembrie 2011
49. **Gorduza E.V.**, *Genomic analysis from Barr test to array-CGH*, 19th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, september 21-23, 2011, București, România (<http://eprints.ugd.edu.mk/1898/1/fin-PROGRAM1.pdf>)
50. Socolov D., **Gorduza E.V.**, Onofriescu M., Iliev G., Anghelache Lupascu I., Grigore M., Martiniuc V., Socolov R., “*Rolul amniocentezei în depistarea prenatală a anomaliilor cromozomiale*”, A IV-a Conferință de Medicină Perinatală cu participare internațională, 13-14.10.2011, Chișinău, Republica Moldova
51. **Gorduza E.V.**, *Cromosomii inelari*, Simpozionul „Ziua bolilor rare 2012 – *Genetica medicală placă turnantă între specialități*”, Iași, 3 martie 2012 (<https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=147&ved=0CM4CEBYwLjhk&url=http%3A%2F%2Fxa.yimg.com%2Fkq%2Fgroups%2F23361473%2F1755786975%2Fname%2Fprogram%2Bziua%2Bbolilor%2BBrare%2B2012.doc&ei=AoS2Upa7IYLPtQauxYDoAw&usg=AFQjCNHMC3o689JNl34dzLrsb0pB2NSHnw>)
52. Popescu R., **Gorduza E.V.**, *Implicațiile patologice ale mutațiilor genei receptorului pentru androgen de la sindromul Morris la boala Kennedy.*, Al XVII Simpozion de Endocrinologie Clinică, "Zilele Zbranca": Determinism genetic în patologia endocrină, Târgu Mureș, 19-21 aprilie 2012 (<http://www.sre.ro/events/details/61>)
53. **Gorduza E.V.**, *Aspecte practice în screening-ul și diagnosticul prenatal pentru patologia cromozomială*, Cursul „Aspecte practice în screening-ul și diagnosticul prenatal pentru patologia cromozomială”, Iași, 28 aprilie 2012 (<http://www.ecografieplus.ro/eplu/curs/cursul-4-aspecte-practice-n-screening-ul-%C5%9Fi-diagnosticul-prenatal-pentru-patologia-cromozomial%C4%83.html>)
54. Braha E., **Gorduza E.V.**, *Factori genetici implicați în etiologia dermatitei atopice*, A XX-a Conferință a Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică „*Bolile alergice de la cercetare la practică și educație*”, Iași, 3-6 Mai 2012 (<http://www.conferintasraic.ro/fisier/program-final/>)
55. **Gorduza E.V.**, *Genetica medicală strânsă în patul lui Procust*, Prima Conferință Națională de Management Medical Modern în Genetică, București, 16 mai 2012 (<http://www.medicalmanager.ro/articol.php?id=12105>)

56. Butnariu L., Volosciuc M., Rusu C., Panzaru M., Caba L., **Gorduza E.V.**, *Dificultati de diagnostic in disgeneziile gonadice (Diagnostic difficulties in gonadal dysgenesis)*, A VI-a Conferință Națională de Genetică Medicală cu participare internațională, Iași, 5-8 octombrie 2012,
57. Caba L., Rusu C., Butnariu L., Panzaru M., Braha E., Popescu R., Gramescu M., Bujoran C., Volosciuc M., Covic M., **Gorduza E.V.**, *Importanta anomaliilor cromozomiale structurale neechilibrate in sindroamele gonosomale (The importance of unbalanced structural chromosomal abnormalities in sex chromosome aneuploidies)*, A VI-a Conferință Națională de Genetică Medicală cu participare internațională, Iași, 5-8 octombrie 2012,
58. **Gorduza E.V.**, *Implicarea mutațiilor genelor receptorilor factorilor de creștere fibroblastică în patologia umană – exemplu de eterogenitate genetică de locus, alelică și clinică (Clinical implications of fibroblastic growth factor receptors genes mutations in human diseases – example of locus, allelic and clinical genetic heterogeneity)*, A VI-a Conferință Națională de Genetică Medicală cu participare internațională, Iași, 5-8 octombrie 2012,
59. Pânzaru M., Rusu C., Volosciuc M., Braha E., Butnariu L., Caba L., Popescu R., Macovei M., **Gorduza E.V.**, *Dextrocardia – malformație cardiacă rară (Dextrocardia – rare congenital heart defect)*, A VI-a Conferință Națională de Genetică Medicală cu participare internațională, Iași, 5-8 octombrie 2012,
60. **Gorduza E.V.**, *La genetique du cancer*, Curs „Oncogenetică”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, 25-27 octombrie 2012
61. **Gorduza E.V.**, Socolov D.G., Caba L., Popescu R., *Cuantificarea ADN-ului fetal metilat – o nouă abordare în diagnosticul prenatal noninvaziv*, Sesiunea de comunicări științifice „UMF Grigore T. Popa – 133 ani”, Iași, 22 noiembrie 2012
62. Grănescu M., Bujoran C., Graur E., Vasilca V., **Gorduza E.V.**, *Modificări citogenetice întâlnite la primul diagnostic în leucemia mieloidă cronică și alte hemopatii*, Zilele oncologiei ieșene, ediția a VIII-a, 22-24 noiembrie 2012 (http://oncologieiasi.ro/atdoc/Program_detaliat.pdf)
63. **Gorduza E.V.**, Puiu M., Dan D., Cozaru G.C., *Bolile genetice si bolile rare “cenusăresele” sistemului sanitar românesc*, Prima Conferință Națională de Boli rare, București, 2 martie 2013, (<http://www.conferinteaccendo.ro/prima-conferinta-a-bolilor-rare-2-martie-2013-bucure-ti-hotel-ibis-palatul-parlamentului/program>)
64. Puiu M., **Gorduza E.V.**, *Locul geneticii medicale in sistemul sanitar romanesc si european*, Prima Conferință Națională de Boli rare, București, 2 martie 2013, (<http://www.conferinteaccendo.ro/prima-conferinta-a-bolilor-rare-2-martie-2013-bucure-ti-hotel-ibis-palatul-parlamentului/program>)
65. **E.V. Gorduza**, *Diagnosticul In bolile lizozomale – Valoarea screeningului neonatal pe picaturi uscate de sange - metoda DBS (dried blood spot)*, Prima Conferință Națională de Boli Rare, București, 2 martie 2013 (<http://www.conferinteaccendo.ro/prima-conferinta-a-bolilor-rare-2-martie-2013-bucure-ti-hotel-ibis-palatul-parlamentului/program>)
66. Cozaru G.C., Așchie M., Mitroi A.F., Poinăreanu I., **Gorduza E.V.**, *Aspecte etice privind testarea presimptomatică în bolile neurodegenerative*, Prima Conferință Națională de Boli rare, București, 2 martie 2013. (<http://www.conferinteaccendo.ro/prima-conferinta-a-bolilor-rare-2-martie-2013-bucure-ti-hotel-ibis-palatul-parlamentului/program>)
67. **Gorduza E.V.**, Nemescu D., Martiniuc V., Grănescu M., Bujoran C., Caba L., Popa S., *Sarcina cu*

monosomie X într-un caz de Sindrom Turner 45,X/46,XX, Simpozionul „Ziua bolilor rare 2013”, Iași, 16 martie 2013

(https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=61&ved=0CKADEBYwPA&url=http%3A%2F%2Fxa.yimg.com%2Fkq%2Fgroups%2F23361473%2F558752984%2Fname%2FZiua%2BBolilor%2BRare%2B2013%2Bprogram.doc&ei=8Ie2UsziFZDIaAbkICQDg&usg=AFQjCNHOVGMn3ngWR5Wt38PFR4ZxXD_JHQ)

68. Butnariu L., Rusu C., Voloșciuc M., Pânzaru M., Caba L., **Gorduza E.V.**, *Optimizarea diagnosticului și managementului în Sindromul Turner*, Simpozionul „Ziua bolilor rare 2013”, Iași, 16 martie 2013 (https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=61&ved=0CKADEBYwPA&url=http%3A%2F%2Fxa.yimg.com%2Fkq%2Fgroups%2F23361473%2F558752984%2Fname%2FZiua%2BBolilor%2BRare%2B2013%2Bprogram.doc&ei=8Ie2UsziFZDIaAbkICQDg&usg=AFQjCNHOVGMn3ngWR5Wt38PFR4ZxXD_JHQ)

69. Pânzaru M., Rusu C., Voloșciuc M., Butnariu L., Braha E., Caba L., Popescu R., Sireteanu A., **Gorduza E.V.**, *Optimizarea managementului și profilaxiei Sindromului velo-cardio-facial*, Simpozionul „Ziua bolilor rare 2013”, Iași, 16 martie 2013 (https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=61&ved=0CKADEBYwPA&url=http%3A%2F%2Fxa.yimg.com%2Fkq%2Fgroups%2F23361473%2F558752984%2Fname%2FZiua%2BBolilor%2BRare%2B2013%2Bprogram.doc&ei=8Ie2UsziFZDIaAbkICQDg&usg=AFQjCNHOVGMn3ngWR5Wt38PFR4ZxXD_JHQ)

70. **Gorduza E.V.** *Situația cercetării în România. Unde suntem?*, Conferința Europlan, București, 24-25 mai 2013 (http://www.bolirareromania.ro/program_2013_ro)

71. Braha E.E., Martiniuc V., Bivoleanu A., Petrariu A., Păduraru L., Grecu C., Ghironte S., Grănescu M., Caba L., Bujoran C., Stamatina M., **Gorduza E.V.**, *Colaborarea dintre geneticieni și neonatologi element cheie pentru managementul corect al patologiei malformative. Studiu retrospectiv pe 526 cazuri evaluate genetic în Clinica de Neonatologie a Maternității „Cuza-Vodă” Iași în perioada 2004-2012*, A VI-a Conferință Internațională – „Zilele Neonatologiei Moldave”, Văratice 27-30 iunie 2013

72. Petrariu A., Druică A., Stamatina M., Stoica C., Ghironte S., **Gorduza E.V.**, *Boală de stocaj – mucopolizaharidoză tip IV B. Prezentare de caz*, A VI-a Conferință Internațională – „Zilele Neonatologiei Moldave”, Văratice 27-30 iunie 2013

73. Stamatina M., Zonda G.I., Patriciu M., Grigoriu I., **Gorduza E.V.**, *Patologia malformativă neonatală în Maternitatea „Cuza-Vodă” Iași. Studiu epidemiologic*, A VI-a Conferință Internațională – „Zilele Neonatologiei Moldave”, Văratice 27-30 iunie 2013

74. Petrariu A., Ghironte S., **Gorduza E.V.**, Mihăilă D., Pop E.C., Stamatina M., *Encefalopatia glicinică (hiperglicinemie noncetonice)*, A VI-a Conferință Internațională – „Zilele Neonatologiei Moldave”, Văratice 27-30 iunie 2013

75. Petrariu A., Vătămănescu G., **Gorduza E.V.**, Stamatina M., *Epidermoliza buloasă distrofice. Prezentare de caz*, A VI-a Conferință Internațională – „Zilele Neonatologiei Moldave”, Văratice 27-30 iunie 2013

76. **Gorduza E.V.**, *Diagnosticul prenatal – importanță și implicații în practica medicală*, Prezentare în cadrul cursului „Analizele citogenetice în patologia fetală”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, 19-20 septembrie 2013, parte a proiectului „Réseau partenaire francophone pour la validation clinique des protocoles diagnostiques et thérapeutiques de la médecine fœtale dans la région de l'Europe orientale”

77. **Gorduza E.V.**, *Diagnosticul prenatal rapid – FISH și qPCR*, Prezentare în cadrul cursului „Analizele citogenetice în patologia fetală”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, 19-20 septembrie 2013, parte a proiectului „*Réseau partenaire francophone pour la validation clinique des protocoles diagnostiques et thérapeutiques de la médecine fœtale dans la région de l'Europe orientale*”
78. **Gorduza E.V.**, *Indicații practice pentru diagnosticul prenatal*, Prezentare în cadrul cursului „Analizele citogenetice în patologia fetală”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, 19-20 septembrie 2013, parte a proiectului „*Réseau partenaire francophone pour la validation clinique des protocoles diagnostiques et thérapeutiques de la médecine fœtale dans la région de l'Europe orientale*”
79. Iliev Gh., Mihălceanu E., Schaas C., **Gorduza E.V.**, Petrariu A., Bivoleanu A., Stamatini M., *Malformațiile non-obstructive ale arcului aortic. Diagnosticul ecografic prenatal (Non-Obstructive Aortic Arch Malformations. Prenatal Echografic Diagnostic)*, Al IX-lea Congres al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Iași, 26-29 septembrie 2013 (<https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=146&ved=0CMYCEBYwLTThk&url=http%3A%2F%2Fwww.srccvcongres.ro%2FgetDownload.php%3Ftype%3Dafd%26id%3D159&ei=F4q2Uom8LsuThQe9gIHgBA&usg=AFQjCNEjjnhOftrPIklous8NIUt2NGJgw>)
80. **Gorduza E.V.**, *Implicarea mutațiilor genelor receptorilor factorilor de creștere fibroblastică în patologia umană*, Congresul Societății Române de Medicină de Laborator, București, 10-13 octombrie 2013 (https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=129&ved=0COEBEBYwHDhk&url=http%3A%2F%2Fwww.srmlcongres.ro%2FgetDownload.php%3Ftype%3Dafd%26id%3D232&ei=5o22UruQDOWI0AWBzYHQDg&usg=AFQjCNFcFwRq_VXNYae68xW1a4UHH2_pKA)
81. Cozaru G.C., **Gorduza E.V.**, *Mutațiile genei receptorului pentru androgen în patologia umană*, Congresul Societății Române de Medicină de Laborator, București, 10-13 octombrie 2013 (https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=129&ved=0COEBEBYwHDhk&url=http%3A%2F%2Fwww.srmlcongres.ro%2FgetDownload.php%3Ftype%3Dafd%26id%3D232&ei=5o22UruQDOWI0AWBzYHQDg&usg=AFQjCNFcFwRq_VXNYae68xW1a4UHH2_pKA)
82. **Gorduza E.V.**, *Importanța diagnosticului prenatal genetic în medicina actuală*, A II-a Conferință Națională de Management Medical Modern - Specializarea Genetică, București, 31 octombrie 2013 (<http://www.medicalmanager.ro/articol.php?id=15597>)
83. **Gorduza E.V.**, *Elemente de nutrigenetică și nutrigenomică*, Al V-lea Congres al Societății de Nutriție din România, Iași, 3-4 aprilie 2014 (<http://www.societateadenutritie.ro/program-congres.html>)
84. **Gorduza E.V.**, *Genetic aspects of primary immunodeficiency*, Conferința Hereditary Angioedema – Primary Immunodeficiency – „East meets West”, Târgu Mureș, 24-26 aprilie 2014
85. **Gorduza E.V.**, „*Diagnosis in rare diseases*”, Conferința Bilaterală România-Norvegia, „*Ad augusta per angusta*”, 19-20 iunie 2014, Cluj-Napoca, România
86. **Gorduza E.V.**, „*Bolile genetice rare de la perioada prenatală la bătrânețe*”, Conferința EUROPLAN Conference "Centres of Expertise in Romania". 18-19 July 2014, București, România
87. Caba L., Pânzaru M., Butnariu L., **Gorduza E.V.**, *Diagnosis and personalized prevention of syndromic/nonsyndromic colorectal cancer*, Al IV-lea Congres Național al Societății de Genetică Medicală, 24 - 26 Septembrie 2014 București

88. Puiu M., Dan D., Severin E., Rusu C., **Gorduza E.V.**, Gafencu M., *Management of rare diseases in Romania, achievements and hopes for the future*, Al IV-lea Congres Național al Societății de Genetică Medicală, 24 - 26 Septembrie 2014 București
89. Rusu C., Popescu R., Sireteanu A., Pânzaru M., Braha E., Butnariu L., Gramescu M., **Gorduza E.V.**, *22q11.2 deletion syndrome – evocative features, clinical entities, management plan*, Al IV-lea Congres Național al Societății de Genetică Medicală, 24 - 26 Septembrie 2014 București
90. Braha E., Martiniuc V., Bivoleanu A., Petrariu A., Paduraru L., Grecu C., Ghironte S., Gramescu M., Caba L., Butnariu L., Pânzaru M., Bujoran C., Stamatina M., **Gorduza E.V.**, *The importance of medical genetics in appropriate management of malformations*, Al IV-lea Congres Național al Societății de Genetică Medicală, 24 - 26 Septembrie 2014 București
91. Butnariu L., Volosciuc M., Rusu C., Caba L., Pânzaru M., Braha E., **Gorduza E.V.**, *Phenotypic variability of spectrum of congenital anomalies of the external ear*, Al IV-lea Congres Național al Societății de Genetică Medicală, 24 - 26 Septembrie 2014 București
92. Puiu M., Bembea M., **Gorduza E.V.**, *Genetica medicală și sistemului sanitar românesc*, Conferința “Cancerle rare - între cancerle comune și bolile rare”, 30-31 ianuarie 2015, Cluj-Napoca
93. **Gorduza E.V.**, *Algoritm genetic în diagnosticarea cancerelor rare*, Conferința “Cancerle rare - între cancerle comune și bolile rare”, 30-31 ianuarie 2015, Cluj-Napoca
94. Butnariu L., Caba L., **Gorduza E.V.**, *Genetic implications in pathogenic mechanism of hereditary and familial cancers*, Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională “CLASIC ȘI MODERN ÎN FIZIOPATOLOGIE - O abordare integrativă în educație și cercetare” Iași, 7-10 mai 2015
95. Chiriac A., Gorduza E.V., Barbuta O., Mihaila D., Paduraru L., *Nevus comedonicus*, „Genodermatoses Network Training Session”, 19 iunie 2015, Iași, România
96. Paduraru L., Stamatina M., Bivoleanu A., **Gorduza E.V.**, *Dermatological disease in neonates – experience from Maternity “Cuza-Vodă” Iași, Romania*, „Genodermatoses Network Training Session”, 19 iunie 2015, Iași, România
97. Caba L., **Gorduza E.V.**, *Retardul de creștere intrauterină de cauză cromosomică*, A 7-a Conferință „Zilele Neonatologiei Moldave”, Sucevița 21 – 24 iunie 2015
98. Butnariu L., Braha E., Rusu C., **Gorduza E. V.**, *Dificultăți de diagnostic în disgenziile gonadice - experiența Centrului de Genetică Medicală Iași*, Al XXIII-lea Congres Național de Endocrinologie, Iași, 25 – 27 iunie 2015 (<http://endo2015.medical-congresses.ro/ShowPage/?Name=Programme>)
99. Braha E., Vulpoi C., **Gorduza E.V.**, Brănișteanu D., Popescu R., Pânzaru M., Rusu C., *Managementul endocrinologic și comportamental al pacienților cu sindrom Prader Willi*, Al XXIII-lea Congres Național de Endocrinologie, Iași, 25 – 27 iunie 2015 (<http://endo2015.medical-congresses.ro/ShowPage/?Name=Programme>)
100. Butnariu L., Rusu C., Braha E., **Gorduza E. V.**, *Implicații genetice în etiologia hipostaturii -*, Al XXIII-lea Congres Național de Endocrinologie, Iași, 25 – 27 iunie 2015 (<http://endo2015.medical-congresses.ro/ShowPage/?Name=Programme>)

- 101.** Rusu C., Grănescu M., Caba L., Pânzaru M., Butnariu L., Braha E., Popescu R., Popa S., Plăiașu V., Diaconu C., Stoian M., **Gorduza E.V.**, *Implementation of a complex genome profiling diagnostic algorithm for patients with congenital and developmental abnormalities*, 11th Balkanic Congress of Human Genetics, september 17 – 20, Belgrad, Serbia (http://www.astratravel.rs/files/kongresi2015/11thBCHG_final_program.pdf)
- 102. Gorduza E.V.**, *Ghid de bună practică pentru diagnosticul prenatal al bolilor cromosomice*, A 8-a Conferință Națională de Genetică Medicală, 7-10 octombrie 2015, Orăștie, România
- 103.** Caba L., Martiniuc V., Grănescu M., Bujoran C., **Gorduza E.V.**, *The importance of chromosomal etiology in intrauterine growth retardation*, A 8-a Conferință Națională de Genetică Medicală, 7-10 octombrie 2015, Orăștie, România
- 104.** Popescu R., Sireteanu A., Pânzaru M., Braha E., Butnariu L., Grănescu M., **Gorduza E.V.**, Rusu C., *Classic and modern in genetic intellectual disability*, A 8-a Conferință Națională de Genetică Medicală, 7-10 octombrie 2015, Orăștie, România
- 105. Gorduza E.V.**, *Preimplantation screening and diagnosis - between promises and achievements*, A IX-a Conferință de Genetică Medicală cu participare internațională, Alba Iulia, 22-24 septembrie 2016
- 106.** Caba L., Banescu C., Covic M., Mihalceanu E., Huma M., Popescu R., Martiniuc V., **Gorduza E.V.**, *A prenatal diagnosed case of achondroplasia – considerations regarding management during pregnancy*, A IX-a Conferință de Genetică Medicală cu participare internațională, Alba Iulia, 22-24 septembrie 2016
- 107.** Zeleniuc M., Plaiasu V., **Gorduza E.V.**, Ozunu D., Motei G., Diaconu C.C., Gurban P., Dinulescu G., Cardos G., *ArrayCGH - a valuable instrument in clarifying chromosomal aberration identified by conventional karyotype in postnatal diagnosis*, A IX-a Conferință de Genetică Medicală cu participare internațională, Alba Iulia, 22-24 septembrie 2016
- 108.** Butnariu L., Pânzaru M., Caba L., **Gorduza E.V.**, Rusu C., *Particularități fenotipice și probleme de sfat genetic în boala Fabry*, Școala Medicală Pediatrică, Ediția a V-a, Iași, 18-19 octombrie 2016
- 109.** Rusu C., Butnariu L., Braha E., Panzaru M., Caba L., Popescu R., Popa S., **Gorduza E.V.**, *Genetics elements in ichthyosis*, The 2016 Course on Ichthyosis in Iasi, 31 octombrie 2016
- 110.** Chiriac A., Foia L., **Gorduza E.V.**, *Clinical mimics of Ichthyosis*, The 2016 Course on Ichthyosis in Iasi, 31 octombrie 2016
- 111. Gorduza E.V.**, Caba L., *How important are genetics in functional GI diseases?*, Meeting of the Romanian Society of Neurogastroenterology with Rome IV Regional Central-East European Meeting Iași, 16th -18 th of March, 2017
- 112. Gorduza E.V.**, *Implicații genetice în obezitate*, Conferința Națională cu participare internațională “Abordul multidisciplinar în prevenția și managementul obezității” – NOBEZ 2017, 26 – 28 aprilie 2017, Iași
- 113.** Caba L., Rusu C., Panzaru M., Butnariu L., Popescu R., Popa S., **Gorduza E.V.**, *Importanța anamnezei familiale în epoca medicinei genomice*, Simpozionul ”Educație, știință și tehnologie în învățământul medical”, Ediția a XVII-a, Iași – 26 mai 2017

114. Butnariu L., Caba L., Pânzaru M., Rusu C., **Gorduza E.V.**, *Principii și dileme etice în managementul pacienților cu tulburări ale dezvoltării sexuale – analiza literaturii de specialitate*, Simpozionul "Educație, știință și tehnologie în învățământul medical", Ediția a XVII-a, Iași – 26 mai 2017
115. Panzaru M., Rusu C., Caba L., Butnariu L., Popescu R., Popa S., **Gorduza E.V.**, *Cercetarea științifică în distrofia musculară Duchenne: evoluție și perspective*, Simpozionul "Educație, știință și tehnologie în învățământul medical", Ediția a XVII-a, Iași – 26 mai 2017
116. **Gorduza EV**, *Analyses of chromosomes from Barr test to array-CGH*, 9th National Congress of the Romanian Society for Cell Biology, Iași, 7-11 iunie 2017
117. Rusu C., Pânzaru M., Butnariu L., Grănescu M., **Gorduza E.V.**, Sireteanu A., Popescu R., *Frequent forms of subtelomeric rearrangements – evocative features that facilitate their recognition* Conferința Națională a Societății Române de Genetică Medicală, Craiova 6 – 8 septembrie 2017
118. Grănescu M., Caba L., Pânzaru M., Butnariu L., Braha E., Popescu R., Popa S., Rusu C., Cardos G., Zeleniuc M., Martiniuc V., **Gorduza E.V.**, *The importance of cytogenetic and molecular analyses in elucidation of etiology of plurimalformative syndromes*, Conferința Națională a Societății Române de Genetică Medicală, Craiova 6 – 8 septembrie 2017
119. Zeleniuc M., Gurban P., Dinulescu G., Plaiasu V., **Gorduza E.V.**, Diaconu C., Ozunu D., Motei G., Popa S., Cardos S., *Evaluation by arrayCGH of romanian patients with developmental disability and congenital anomalies*, Conferința Națională a Societății Române de Genetică Medicală, Craiova 6 – 8 septembrie 2017
120. Caba L., Ciofu M.L., Haba D., Burlea M., Păduraru G., Pânzaru M., Butnariu L., Resmeriță I., Popescu R., **Gorduza E.V.**, *Familial history – essential tool for diagnosis and cancer risk assessment*, Conferința Națională a Societății Române de Genetică Medicală, Craiova 6 – 8 septembrie 2017
121. **Gorduza E.V.**, *Genetic causes of central hypogonadism*, The VIth National Congress of Neuroendocrinology, 10-13 October 2018 Bucharest
122. Braha E., Panzaru M., Caba L., Popa S., Popescu R., **Gorduza E.V.**, *Disruptorii endocrini chimici si anomalile congenitale*, Simpozionul Internațional "Learning solutions in medical higher education: an interdisciplinary approach", Iași, 30 mai 2019
123. Butnariu L., Panzaru M., Caba L., Popescu R., Popa S., Resmerita I, Rusu C., **Gorduza E.V.**, *Spectrul clinic și genetic in sindromul mana-inima (Holt-Oram)*, Simpozionul Internațional "Learning solutions in medical higher education: an interdisciplinary approach", Iași, 30 mai 2019
124. Caba L., Panzaru M.C., Butnariu L.I., Gramescu M., Popescu R., Braha E., Popa S., Resmerita I, Rusu C., **Gorduza E.V.**, *De ce a vem nevoie de genetica in medicina mileniului III?* Simpozionul Internațional "Learning solutions in medical higher education: an interdisciplinary approach", Iași, 30 mai 2019
125. Panzaru M.C., Rusu C., Caba L., Butnariu L.I., Popescu R., Popa S., Resmerita I., Braha E.E., Gramescu M., **Gorduza E.V.**, *Numarul de copii SMN2- singura explicatie a variatitlor fenotipice in amiotrofia spinala ?*, Simpozionul Internațional "Learning solutions in medical higher education: an interdisciplinary approach", Iași, 30 mai 2019
126. Popa S., Aursulesei V., Resmerita I., Caba L., Panzaru M., Braha E.E., Butnariu L., **Gorduza E.V.**, *Cauze genetice ale dislipidemiilor* Simpozionul Internațional "Learning solutions in medical higher education: an interdisciplinary approach", Iași, 30 mai 2019

127. Popescu R., Braha E.E., Caba L., Panzaru M., Rusu C., **Gorduza E.V.**, *Gena APC (Adenomatous Polyposis Coli) și implicarea în cancer*, Simpozionul Internațional "Learning solutions in medical higher education: an interdisciplinary approach", Iași, 30 mai 2019
128. Resmerita I., Cozma S., Bitere O., Popescu R., Caba L., Panzaru M.C., Butnariu L., Popa S., **Gorduza E.V.**, Radulescu L., Rusu C., *Managementul multidisciplinar și variabilitatea manifestărilor în spectrul oculo-auriculo-vertebral* Simpozionul Internațional "Learning solutions in medical higher education: an interdisciplinary approach", Iași, 30 mai 2019
129. **Gorduza E.V.**, *Genomic analysis in modern medicine*, Third Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine, Iași, 5-7.06.2019
130. Caba L., Pânzaru M.C., Popescu R., Butnariu L., Popa S., Resmeriță I., Rusu C., **Gorduza E.V.**, *Genetica ceasului iologic și implicațiile în patologie*, 10th Ed. Of Romanian-Jordanian Congress of Medicine and Pharmacy CORIMF 2019, Iași, 10-17 septembrie 2019
131. Pânzaru M.C., Popescu R., Anton-Păduraru D.T., Butnariu L.I., Caba L., Popa S., Resmeriță I., Gavril E., Dănilă M., **Gorduza E.V.**, Rusu C., *Necesitatea screeningului neonatal în fibroza chistică – mutațiile F508del și 1677delTA*, 10th Ed. Of Romanian-Jordanian Congress of Medicine and Pharmacy CORIMF 2019, Iași, 10-17 septembrie 2019
132. Butnariu L., Pânzaru M., Rusu C., **Gorduza E.V.**, *Expresivitatea variabilă în cazul unei familii cu neurofibromatoză tip 1*, 10th Ed. Of Romanian-Jordanian Congress of Medicine and Pharmacy CORIMF 2019, Iași, 10-17 septembrie 2019
133. **Gorduza E.V.**, *Unconventional use of conventional and molecular cytogenetic techniques in genetic disorder diagnosis*, A XI-a Conferință de Genetică Medicală cu participare internațională, 18-20 septembrie 2019, Timișoara
134. **Gorduza E.V.**, *Screeningul aneuploidiilor de la triplu test la NIPT*, Zilele Medicale "Vasile Dobrovici" 2020 – "Screeningul în Obstetrică, Ginecologie, Neonatologie" – Congresul Național de Uroginecologie, 26-28 noiembrie 2020, online
134. **Gorduza E.V.**, *Utilizarea diferitelor analize genomice pentru elucidarea etiologiei sindroamelor plurimalformative*, Al XV-lea Congres Național de Pediatrie, Craiova, 15-18 septembrie 2021

j. Posters at national and international scientific meetings

1. **Gorduza E.V.**,
O nouă metodă de estimare a nivelului superoxid dismutazei aplicată în domeniul patologiei hepatice, Sesiunea cercurilor Științifice studențești, Universitatea de Medicină și Farmacie Iași, 27 mai 1992.
2. Mogoș V., Zbranca E., Vulpoi C., **Gorduza E.V.**,
Hipotiroidia iatrogenă,
Simpozionul Național de Endocrinologie - "Hipotiroidie", Brăila, Septembrie 1993.
3. Vulpoi C., Zbranca E., Mogoș V., Găleşanu C., **Gorduza E.V.**, Holubaș C.,
Hipotiroidia - studiu etiopatogenic, clinic și terapeutic,
Simpozionul Național de Endocrinologie - "Hipotiroidie", Brăila, Septembrie 1993.
4. Vulpoi C., Zbranca E., Mogoș V., Găleşanu C., **Gorduza E.V.**,
Hipotiroidia la copil,

Simpozionul Național de Endocrinologie - "Hipotiroidie", Brăila, Septembrie 1993.

5. **Gorduza E.V.**, Angheloni T., Covic M., Stoica O., Voloșciuc M.,
Phenotypical polymorphism in X trisomy,
2nd European Conference of Cytogenetics, Wien, july, 1999.
6. Gorduza C, Zbranca E., Mogoș V., Vulpoi C., **Gorduza E.V.**,
Profilaxia bolilor tiroidiene în sarcină și postpartum,
Congresul național de Endocrinologie, Constanța, 23-25 septembrie 1999.
7. **Gorduza E.V.**, Voloșciuc M.,
Aspecte clinice și genetice în sindromul Wiedemann- Beckwith,
Al V-lea Congres de Pediatrie, Iași, 30 mai-2 iunie 2001.
8. Buzduga C., Brănișteanu D., Florescu A., Repede I., **Gorduza E.V.**, Zbranca E.,
Syndrom plurimalformatif avec des elements de syndrome du Turner – presentation de cas,
Simpozionul „Actualites en Endocrinologie – module d'enseignement francophone”, Iași, 3-4 mai 2007.
9. Buzduga C., Florescu A., Repede I., **Gorduza E.V.**, Brănișteanu D.,
Sindrom plurimalformativ cu elemente de sindrom Turner și talie normală (caz clinic),
Al XIV-lea Simpozion Național de Psihoneuroendocrinologie, Sibiu, 24-26 mai 2007
10. Găleşanu C., Lisnic N., Loghin A., Florescu A., **Gorduza E.V.**, Mocanu V.,
Turner syndrome patients treated with growth hormone: personal perspective
Annual Meeting of the Endocrine Society, Boston, june 4-7 2011, Massachusetts, United States of America
11. Rusu C., Braha E., Volosciuc M., Ivanov I., Gramescu M., **Gorduza E.V.**, Puiu M., Dan D.,
Particular clinical, psychologic and behavioral features identified in Prader-Willi syndrome.
Annual Meeting of the American Society of Human Genetics, October 2011
12. Rusu C., Volosciuc M., Braha E., **Gorduza E.V.**,
Investigation Protocol Optimization by Using Modern Convenient Techniques Iasi Medical Genetics Center's Experience
6th European Conference on Rare Diseases & Orphan Products, 23-25 May 2012 Brussels, Belgium
(https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=418&ved=0CJgBEBYwETiQAw&url=http%3A%2F%2Ffeurordiscloud.s3.amazonaws.com%2F12106_FINAL%2520PROGRAMME%2520for%2520print.pdf&ei=w6C2UvzDPMb-ygOs8oDwDQ&usg=AFQjCNGIEZ481R8VaAjAZ7oWrPWV1_sPIQ)
13. Socolov D., Mihalceanu E., Popovici D., **Gorduza E.V.**, Martiniuc V., Socolov R.
Aspecte ecografice în triploidia fetală. Prezentare de caz
Al II-lea Congres al Societății Române de Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie, Iași, 2-5 aprilie 2014 (<http://iasi2014.medical-congresses.ro/Media/iasi2014/Images/Postere%20OG%20Iasi%202014.pdf>)
14. Socolov R., Neumann O., Haliciu A., Gorduza E.V., Dumitrache F., Balan R.
Roberts syndrome. A case report and review of literature
XXIV European Congress of Perinatal Medicine, Florence, June 4- 7, 2014
https://www.eiseverywhere.com/file_uploads/b2c17f3fab4b6da3c0bbf9097b72c1cc_ECPM14-WEBFinalProgram_def.pdf

15. Braha E., **Gorduza E.V.**, Vulpoi C., Panzaru M., Popa S., Rusu C.,
Noonan syndrome and quality of life. GH treatment,
Al IV-lea Congres Național al Societății de Genetică Medicală, 24 - 26 Septembrie 2014 București
16. Pânzaru M. C., Rusu C., Butnariu L.I. , Braha E.E., Caba L., Popescu R., Gramescu M., Bujoran C.,
Graur E., **Gorduza E. V.**,
Improving the diagnosis of ventricular septal defects associated with multiple congenital anomalies,
Al IV-lea Congres Național al Societății de Genetică Medicală, 24 - 26 Septembrie 2014 București
17. Socolov R., Ebner T., **Gorduza E.V.**, Angioni S., Martiniuc V., Socolov D.,
Oocyte spontaneous activation and parthenogenesis in IVF. A case presentation,
The 6th International IVI Congress – Reproductive medicine and Beyond, Alicante, Spania, 23-25
april 2015
18. Popa S., Rusu C., Pânzaru M., Caba L., Popescu R., Braha E., Butnariu L., **Gorduza E.V.**,
Modificari fiziopatologice ale arterelor în boli genetice,
Congresul National al Societatii Române de Fiziopatologie cu participare internationala “CLASIC ȘI
MODERN ÎN FIZIOPATOLOGIE - O abordare integrativa în educație și cercetare” Iași, 7-10 mai
2015
19. Pânzaru M., Rusu C., Butnariu L., Braha E., Popescu R., Caba L., Popa S., **Gorduza E.V.**,
Mecanisme fiziopatologice în anomaliile congenitale de cord.
Congresul National al Societatii Române de Fiziopatologie cu participare internationala “CLASIC ȘI
MODERN ÎN FIZIOPATOLOGIE - O abordare integrativa în educație și cercetare” Iași, 7-10 mai
2015,
20. Grămescu M., Caba L., Pânzaru M., Butnariu L., Braha E., Popescu R., Popa S., Rusu C., Cardos G.,
Zeleniuc M., Martiniuc V., Păduraru L., Stamatina M., **Gorduza E.V.**
Poster electronic E-P11.11 - *A case of inherited t(4;10)(q26;q26.2) chromosomal translocation
elucidated by multiple chromosomal and molecular analyses,*
Conferința Societății Europene de Genetică Umană, Copenhaga 27-30 mai 2017
21. Zeleniuc M., Gurban P., Dinulescu G., Plaiasu V., **Gorduza E. V.**, Diaconu C. C., Ozunu D. A., Motei
G., Popa S., Cardoș G.
Poster electronic E-P08.12 – *Array-CGH study of romanian patients with intellectual disability,
developmental delay and malformations,;*
Conferința Societății Europene de Genetică Umană, Copenhaga 27-30 mai 2017
22. Butnariu L., Rusu C., Pânzaru M., Caba L., Popescu R., **Gorduza E.V.**
A report of a new case with de novo 11q terminal deletion syndrome (Jacobsen syndrome)
Conferința Națională a Societății Române de Genetică Medicală, Craiova 6 – 8 septembrie 2017
23. Caba L.; Momanu A.; Gorduza C.N.; Popescu E.C.; Arhire O.E.; Panzaru M.C.; Popescu R.; Gorduza
E.V.
Gorham disease – a rare disorder not easy to diagnose
ESCI Annual Scientific Meeting Barcelona May 30th - June 1st 2018.
24. Martiniuc V., Gramescu M., Popa S., Popescu R., Paduret A., Resmerita I., Caba L., Butnariu L.,
Panzaru M., Rusu C., **Gorduza E.V.**
*Correlation between reason to apply a prenatal diagnosis for aneuploidy and the results of test - A
retrospective study on 2,881 fetus investigated in last 15 years by FISH method in “Cuza Voda”
Maternity, Iasi, Romania*

A 52-a Conferință a Societății Europene de Genetică Umană, 15-18 iunie 2019, Gotheborg, Suedia
European Journal of Human Genetics (2019) 27:1174–1813

25. Babici R, Tonu M, Danila M, Ursan D, Popescu R, Butnariu L, Panzaru M, **Gorduza EV**, Rusu C,
Phenotype in Associated SMA mutations - experience of 5 years
A 54-a Conferință a Societății Europene de Genetică Umană, 28-31 august 2021, Conferință virtuală

k. Research reports

1. Gorduza V.M., Popa V.I., Tudose I., Cernătescu C., Șuteu D., **Gorduza E.V.**, Munteanu M.
Compuși antioxidanți vegetali și succedanee de sinteză,
Grant CNCSIS cod 306 (2001) 384 (2002) 320 (2003)
2. Gorduza V.M., Curteanu S., Măluțan T., Cernătescu C., Șuteu D., **Gorduza E.V.**, Munteanu M., Olteanu E., Lixandru L., Galiță L.
Nanomateriale inteligente fotosensibile aplicabile în monitorizarea proceselor biotehnologice, biocontrol și teste citogenetice,
Grant CNCSIS cod 514 (2004-2006).

l. Cited works

1. Socolov D., Terinte C., **Gorduza E.V.**, Socolov R., Puiu J.M., *Limb body wall complex – a case presentation and the review of literature*, Rom. J. Leg. Med., 2009, XVII (2), 133-138
1. Sonographic Findings in Limb Body Wall Complex or Cyllosomas : A Case Report
Singh A., Ohri P., Singh S., Kaur H., Gauba N., Bhagat S., Wassan B.
URL: <http://www.eurorad.org/case.php?id=11048>, 2013, Jun 24
2. Limb-body-Wall complex et exposition anténatale à l'alcool - à propos de deux cas
Lubala T.K., Munkana A.N., Mutombo A.M., Mbuyi S.M., Kanteng G.W., Shongo M.Y.,
PAMJ (Pan African Medical Journal) 2013, 15, 145, 20.08.2013
<http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/15/143/full/>
3. Limb Body Wall Complex: A Rare Anomaly
Chikkannaiah P., Dhumale H., Kangle R., Shekar R.
J Lab Physicians. 2013, 5(1): 65–67, doi: 10.4103/0974-2727.115930, PMCID: PMC3758712
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3758712/>
4. Prenatal diagnosis of a particular limb body wall complex,
Fakhir B., Jadid I., Aboulfalah A., Asmouki H., Soummani A.,
Open Journal of Obstetrics and Gynecology, 2014, 4, 109-111
<http://www.scirp.org/journal/PaperInformation.aspx?paperID=43081#.UxLrvfluPN0>
5. Body Stalk Syndrome: A Curiosity
Javalgi A., Anilkumar S., Surekha A., Mamta K.
JKIMSU, 2014, 3 (2), 153-156
<http://www.jkimsu.com/jkimsu-vol3no2/JKIMSU,%20Vol.%203,%20No.%202,%20July-Dec%202014%20Page%20153-156.pdf>
6. Le syndrome des brides amniotiques et ses difficultés diagnostiques et de prise en charge au Burkina Faso
Nagalo K., Badiel R., Kouéta F., Housséini Tall F., Yé D.,

Pan Afric Med J. 2015;20:208, doi:10.11604/pamj.2015.20.208.6129
<http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/20/208/full/>

7. Limb Body Wall Complex: A Rare Anomaly

Sultana U., Ahsan M.Q.

Chattagram Maa-O-Shishu Hospital Medical College Journal 2017, 16 (2): 56-58
[37298-Article%20Text-132005-1-10-20180703.pdf](http://www.chattagram-maa-o-shishu-hospital-medical-college-journal.com/37298-Article%20Text-132005-1-10-20180703.pdf)

8. Prenatal Sonographic Diagnosis of Limb-BodyWall Complex: One Case of a Rare Congenital Anomaly

Yener C., Varol F., Uzun I., Sayin C.,

Turkiye Klinikleri J Case Rep. 2019;27(1):26-9

doi: 10.5336/caserep.2018-61617

<http://www.turkiyeklinikleri.com/article/en-prenatal-sonographic-diagnosis-of-limb-bodywall-complex-one-case-of-a-rare-congenital-anomaly-84213.html>

9. Limb body wall complex – the history of the entity and presentation of our series of cases

Gulczyński J., Świątkowska-Freund M., Paluchowski P., Hermann-Okoniewska B., Iżycka-Świeszewska E.,

Pol J Pathol 2019; 70 (1): 33-41, DOI: <https://doi.org/10.5114/pjp.2019.84460>

<https://www.termedia.pl/Limb-body-wall-complex-the-history-of-the-entity-and-presentation-of-our-series-of-cases,55,36387,1,1.html>

2. Butnariu L., Covic M., Ivanov I., Bujorna C., Gramescu M., **Gorduza E.V.**, *Clinical and cytogenetic correlation in primary and secondary amenorrhea: retrospective study on 531 patients*, Rev. Rom. Med. Labor., 2011, 19 (2/4) 149-160

1. Cytogenetic Findings of Patients with Amenorrhea in Turkish Population: A Retrospective Study

Kara N., Tural S., Elbistan M., Karakus N., Guven D., Kocak I.

Int J Hum Genet, 12(2): 87-92 (2012)

<http://www.krepublishers.com/02-Journals/IJHG/IJHG-12-0-000-12-Web/IJHG-12-2-000-12-Abst-Pdf/IJHG-12-2-087-12-491-Kara-N/IJHG-12-2-087-12-491-Kara-N-Tt.pdf>

2. Frequency and the Type of Chromosomal Abnormalities in Patients with Primary Amenorrhea in Northeast of Iran

Mohajertehran F, Ghodsi K, Hafizi L, Rezae A..

Iran J Basic Med Sci: 2013; 16: 634-9.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3821883/>,

<http://europepmc.org/articles/PMC3830755?sessionid=eI2BQFhhtSOhC4uXlRcF.4?pdf=render>

3. Developmental disturbances of female infertility, cytogenetic and clinical correlative studies on primary and secondary amenorrhea

Chitra Sankari, K., Hindumathy, C.K.

International Journal of Research In Medical and Health Sciences, 2013, 1(2): 1-7

<https://pdfs.semanticscholar.org/6b99/7c65f02ee52d4229b3b51c02026a7c26e809.pdf>

4. X-autosome translocations in amenorrhoea: a report of a three way translocation from Indian Population

[Shetty](#) D.L., [Kadam](#) A.P., [Koppaka](#) N.T., [Dalvi](#) R.C., [Chavan](#) D.S., [Das](#) B.R., [Mandava](#) S.

Gynecological Endocrinology, 2014, 30(4) : 302-306., Posted online on 24 Jan 2014.

<http://informahealthcare.com/doi/abs/10.3109/09513590.2013.876000>

5. Frequency and types of chromosomal abnormalities in turkish women with amenorrhea.
Demirhan, O., Tanriverdi, N., Tunç, E., Inandiklioğlu, N., Süleymanova, D.
J Pediatr Adolesc Gynecol. 2014 Oct;27(5):274-7. doi: 10.1016/j.jpbg.2013.11.013. Epub 2014 Jul 9.
[http://www.jpagonline.org/article/S1083-3188\(13\)00347-1/abstract](http://www.jpagonline.org/article/S1083-3188(13)00347-1/abstract)

6. ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕВОЧЕК-ПОДРОСТКОВ С ВТОРИЧНОЙ АМЕНОРЕЕЙ
Начетова ТА, Нефидова ВЕ
Georgian Medical News, 2014, 11 (236) 77-82
<http://www.geomednews.org/shared/issues/med236.pdf>

7. Correlation of genotype with clinical features in patients with secondary amenorrhea
Leelavathy N, Lakshmikantha BM, Sayee R
International Res J Emerging Trends Multidisciplin, 2015, 1 (9) : 65-69
https://www.researchgate.net/publication/324122322_Correlation_of_genotype_with_clinical_features_in_patients_with_secondary_amenorrhea [accessed Mar 25 2019].

8. Cytogenetic analysis in women with primary and secondary amenorrhea in Iran: retrospective study on 110 patients
Afshar H., Najafipour R., Ansari J., Karimi N., Jalilvand M.
J Fundam Appl Sci. 2016, 8(2S), 1173-1187
<https://www.ajol.info/index.php/jfas/article/viewFile/142618/132352>

9. Phenotype- karyotype correlation of patients with primary amenorrhoea in North Kerala
Ashalatha P R, Narayan G, Manju M, Malik A
Indian J Appl Res, 2017, 7(3): 1-6
<https://www.journals.com/index.php/ijar/article/view/14934>

10. Cytogenetic analysis of patients with primary amenorrhea in Eastern India
Ghosh S., Roy S., Pal P., Dutta A., Halder A.,
Journal of Obstetrics and Gynaecology 2018, 38(2):270-275
DOI: 10.1080/01443615.2017.1353595
https://www.researchgate.net/publication/320355942_Cytogenetic_analysis_of_patients_with_primary_amenorrhea_in_Eastern_India/references

11. Clinical and cytogenetic profiles of primary amenorrhea patients
Ali, A., Balkhar M., Faradz, S.M.H., Winarni, T.I.
Masters thesis, 2017
FK UNDIP
<http://eprints.undip.ac.id/71111/>

12. Cytogenetic Analysis and Clinical Phenotype of Primary Amenorrhea in Indonesian Patients
Ali A., Indriyati R., Winarni T., Faradz S.,
Journal of Biomedicine and Translational Research, 2018, 4 (1): 22-27
<https://doi.org/10.14710/jbtr.v4i1.2546>
<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jbtr/article/view/2546>

13. Specific Chromosomal Aberrations in Primary Amenorrhoea: Study on 3776 Cases from Indian Population
Koppaka N.T., Virulkar S.K., Chavan D.S., Dalvi R.C., Gupta N., Mandava S.
J Obstet Gynecol India, 2019
<https://doi.org/10.1007/s13224-019-01209-3>

<https://www.springermedizin.de/specific-chromosomal-aberrations-in-primary-amenorrhoea-study-on/16552240>

14. A study on chromosomal analysis of patients with primary amenorrhea
Pal A.K., Ambulkar P.S., Sontakke B.R., Talhar S.S., Bokariya P., Gujar V.K.
Journal of Human Reproductive Sciences, 2019, 12(1):29-34

<http://www.jhrsonline.org/downloadpdf.asp?issn=0974-1208;year=2019;volume=12;issue=1;spage=29;epage=34;aulast=Pal;type=2>

15. Cytogenetic profile of patients with clinical spectrum of ambiguous genitalia, amenorrhea, and Turner phenotype: A 21-year single-center experience

Elkarhat, Z, Belkady, B, Charoute, H, et al.

Am J Med Genet Part A. 2019; 179 (8):1516-1524.

<https://doi.org/10.1002/ajmg.a.61257>

16. Study of frequency and types of chromosomal abnormalities in phenotypically female patients with amenorrhea in Eastern Indian population

Ghosh S, Roy S, Halder A

J Obstet Gynecol Res, 2020, 46(9):1627-1638

doi.org/10.1111/jog.14318

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32515109/>

17. Cytogenetic investigation of cases with primary amenorrhea in Jammu region of Jammu and Kashmir

Balwan WK, Khawar W, Neelam B, Jamwal SS

Project: Human Genetics, 2020, july

DOI: 10.13140/RG.2.2.18120.34566

https://www.researchgate.net/publication/342956655_CYTOGENETIC_INVESTIGATION_OF_CASES_WITH_PRIMARY_AMENORRHEA_IN_JAMMU_REGION_OF_JAMMU_AND_KASHMIR/references

18. Cytogenetic abnormalities in patients with primary amenorrhea

Khan A, Chaudhry A, Malik H, Khurshid A,

Pak Armed Forces Med J 2020; 70 (4): 998-1002

<https://www.pafmj.org/index.php/PAFMJ/article/view/5070>

19. Chromosomal analysis in 110 patients with primary amenorrhea

Petrović B, Komnenić Radovanović M

<https://doi.org/10.2298/GENSR2103943P>

3. Nemescu D., Martiniuc V., **Gorduza E.V.**, Onofriescu M., *Fetal aneuploidy diagnosis through rapid fluorescence in situ hybridization (FISH) on uncultured amniocytes*, Rev. Rom. Med. Labor., 2011, 19 (2/4) 161-168

1. Nove metody DNA analyzy v invazivni a neinvazivni prenatalni diagnostice

Švarcova M.

Masarykova Univerzita Brno, Přírodovědecká fakulta, Ústav experimentální biologie, Oddělení genetiky a molekulární biologie, 2013

http://is.muni.cz/th/357596/prif_b/BP_Monika_Svarcova_2013.pdf

2. Roberts syndrome: clinical and cytogenetic studies in 8 egyptian patients and molecular studies in 4 patients with genotype/phenotype correlation

Ismail S., Essawi M., SedkY N., Hassan H., Fayez A., Helmy N., Shehab M., Farouk D., Elruby M., Otaify G., Eldarsh A., Hosny L., Gaber K., Aboul-Ezz E.H.A., Ramzy M.I., Mehrez M.I., Hassib N.F., Elhadidi S.M.A., Aglan M.S., Temtamy S.A.

Genetic Counseling, 2016, 27 (3): 305-323

https://www.researchgate.net/profile/Heba_Hassan22/publication/309912750_ROBERTS_SYNDROME_CLINICAL_AND_CYTOGENETIC_STUDIES_IN_8_EGYPTIAN_PATIENTS_AND_MOLECULAR_STUDIES_IN_4_PATIENTS_WITH_GENOTYPE-PHENOTYPE_CORRELATION/links/5887500aa6fdcc6b791e1696/ROBERTS-SYNDROME-CLINICAL-AND-CYTOGENETIC-STUDIES-IN-8-EGYPTIAN-PATIENTS-AND-MOLECULAR-STUDIES-IN-4-PATIENTS-WITH-GENOTYPE-PHENOTYPE-CORRELATION.pdf

3. Molecular genetic characterisation of material from human chorionic villi.

Laššáková S.

Diplomová práce, Praha 2015,

https://dspace.cuni.cz/bitstream/handle/20.500.11956/74492/DPTX_2013_1_11310_0_422671_0_144658.pdf?sequence=1

4. Validity of chromosomal aneuploidies testing during pregnancy: a comparison of karyotype, interphase-FISH and QF-PCR techniques.

Galehdari H., Barati M., Mahmoudi M., Shahbazian N., Masihi S., Zamani M., Poshtkuhian A., Anaee M.M., Sedaghat A., Saberi A., Hamid M., Shariati G.

Biomedical Research 2018; 29 (10): 2164-2168

<http://www.biomedres.info/biomedical-research/validity-of-chromosomal-aneuploidies-testing-during-pregnancy-a-comparison-of-karyotype-interphasefish-and-qfpcr-techniques.pdf>

4. Pânzaru M., Rusu C., Volosciuc M., Braha E., Butnariu L., Gramescu M., Popescu R., Caba L., Bujoran C., Ivanov I., Macovei M., Sireteanu A., Covic M., **Gorduza E.V.**, *Benefits of cytogenetic testing in diagnosis of plurimalformative syndromes with congenital heart defects*, Rev. Rom. Med. Labor., 2012, 20 (3/4) 265-272

1. Managementul chirurgical în malformațiile congenitale la nou-nascuți

Gudumac E., Pisarenco A.,

Akademos, 2015, 1 (36), 107-112

<http://www.akademos.asm.md/archive>

2. Multiplex ligation dependent probe amplification - A useful, fast and cost-effective method for identification of small supernumerary marker chromosome in children with developmental delay and congenital heart defect

Crauciuc G.A., Tripon F., Bogliș A., Făgărășan A., Banescu C.

RRML 2018, 26 (4): 461-470

DOI:10.2478/rrlm-2018-0032

https://www.researchgate.net/publication/328636770_Multiplex_ligation_dependent_probe_amplification_-_A_useful_fast_and_cost-effective_method_for_identification_of_small_supernumerary_marker_chromosome_in_children_with_developmental_delay_and_congenit

3. Association between MDR1 gene polymorphism and clinical course of pediatric pulmonary arterial hypertension

Muntean I. Șuteu C., Togănel R., Bănescu C.,

RRML 2018, 26 (4): 305-312

<https://content.sciendo.com/view/journals/rrlm/26/3/article-p305.xml>

4. The Role of Chemical Factors in the Diabetes and the Prediabetes that Leads to Polimorfe Oro - MaxiloFacial Alterations in Malformative Syndrome
Esanu I, Constantin I, Budacu CC, Agop Forna D, Mihai C.,
Rev.Chim.(Bucharest), 2019, 70(6): 2112-2117
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/46%20ESANU%206%2019.pdf>
5. Oral syndrome in some nutrition disorders, diabetes-ergonomical approaches
Iordache C, Fătu AM, Ancuța C, Vasca B, Antohe ME,
Romanian Journal of Oral Rehabilitation, 2020, 12(1):191-199
<http://www.rjor.ro/wp-content/uploads/2020/03/ORAL-SYNDROME-IN-SOME-NUTRITION-DISORDERS.pdf>
6. High risk pregnancy for achondroplasia and the importance of IgG avidity test for dating the infection with Toxoplasma Gondii. Case report
Resmeriță I, Popa S, Popescu R, Gorduza OC, Dănilă M, Florea I, Mihălceanu E,
Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2021, 125(1):132-138
doi: 10.22551/MSJ.2021.01.17
5. Caba L., Panzaru M., Vicol M.C., Braha E.E., Popescu R., Cozaru G.C., Socolov D.G., **Gorduza E.V.**,
Diagnostic prenatal invaziv versus noninvaziv: controverse și dileme etice (Invasive versus non-invasive prenatal diagnosis: controversy and ethical dilemmas)
Rev. Rom. Bioet. (Rom. J. Bioethics) 2012, 10 (3), 29-37 (CNCSIS A, ISI)
6. Caba L., Rusu C., Plăiașu V., Gug G., Grănescu M., Bujoran C., Ochiană D., Voloșciuc M., Popescu R., Braha E., Pânzaru M., Butnariu L., Sireteanu A., Covic M., **Gorduza E.V.**, *Ring autosomes: some unexpected findings*, Balkan J. Med. Genet., 2012, 15 (2), 35-46
1. Molecular and Cytogenetic Evaluation of a Patient with Ring Chromosome 13 and Discordant Results.
Kaylor, J., Alfaro, M., Ishwar, A., Sailey, C., Sawyer, J., & Zarate, Y. A.
Cytogenetic and genome research, 2014, 144(2), 104-108.
<http://www.karger.com/Article/Abstract/368649>
2. Ring Chromosome 18: A Case Report
Heydari S., Hassanzadeh F., Hassanzadeh Nazarabadi M.
Int J Mol Cell Med Autumn 2014; Vol 3 (4) 1-3
http://www.ijmcmcd.org/browse.php?a_id=215&slc_lang=en&sid=1&ftxt=1
3. Hallazgo de «mosaicismo dinámico» en una paciente femenina con cromosoma 18 en anillo
García M.D., Bautista Tirado M.T., del Carmen Arenas Díaz S.M., García N.L.,
Investigación en Discapacidad, 2014, 3 (4): 185-189
<http://www.medigraphic.com/rid>
4. A rare case report of the 21st circular chromosome chimera
Wei W., Yan W.
Chinese Journal of Pregnancy and Genetics 2014 No.10
<http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTTotal-ZYYA201410031.htm>
5. Ring Chromosome 9 and Chromosome 9p Deletion Syndrome in a Patient Associated with Developmental Delay: A Case Report and Review of the Literature
Sivasankaran A., Kanakavalli M.K., Anuradha D., Samuel C.R., Kandukuri L.R.,
Cytogenet Genome Res 2016;148(2-3):165-173 (DOI:10.1159/000445862)

<http://www.karger.com/Article/Abstract/445862>

6. Rheumatoid arthritis in an adult patient with mosaic distal 18q-, 18p- and dicentric ring chromosome 18

Chau A., Ramesh KH, Jagannath A.D., Arora S.

F1000Research 2017, 6:1940

https://f1000researchdata.s3.amazonaws.com/manuscripts/12465/3f9fab67-00eb-4c7f-be81-78e1c6ecbb64_11539_-_Shitij_Arora.pdf?doi=10.12688/f1000research.11539.1

7. Loss of DMRT1 gene in a Mos 45,XY,-9[8]/ 46,XY,r(9)[29]/47,XY,+idic r(9)× 2[1]/ 46,XY,idic r(9)[1]/46,XY[1] female presenting with short stature

Marsudi B.A., Kartapradja H., Paramayuda C., Batubara J.R.L., Harahap A.R., Marzuki N.S., Mol Cytogenet, 2018, 11:28

<https://molecularcytogenetics.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13039-018-0379-z>

8. Нестабильность кольцевой хромосомы 13 при культивировании разных типов клеток человека

Чурилова А В

Министерство образования и науки Российской Федерации

Национальный исследовательский томский государственный университет (НИ ТГУ)

Институт биологии, экологии,

почвоведения, сельского и лесного хозяйства (Биологический институт)

Кафедра цитологии и генетики

Магистерская диссертация

Томск-2018

<http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/services/Download/vital:7918/SOURCE01>

9. Unexpected Coexistence of a Derivative t(21;21) and Complementary Mosaic r(21) in a Female with Multiple Miscarriages

Onur Cura D, Bora E, Ozkalayci H, Kirbiyik O, Kutbay Y, B, Ercal D, Cankaya T,

Cytogenet Genome Res 2019.

doi: 10.1159/000500986

10. Towards New Approaches to Evaluate Dynamic Mosaicism in Ring Chromosome 13 Syndrome

Petter C., Azevedo Moreira LM, Riegel M,

Case Reports in Genetics, 2019, Article ID 7250838, 10 pages

<https://doi.org/10.1155/2019/7250838>

<http://downloads.hindawi.com/journals/crig/2019/7250838.pdf>

11. An Indian diagnostic laboratory case report on mosaic chromosome 18

Prachi Sinkar, Minakshi Pandita, Sandhya Iyer

Int J Sci Rep. 2021 Feb;7(2):137-139, DOI: <https://dx.doi.org/10.18203/issn.2454-2156.IntJSciRep20210098>

12. A Case of Ring Chromosome 18 with Single Umbilical Artery Detected During Prenatal Period.

Eras N:

Mol Syndromol 2020;11:217-222. doi: 10.1159/000509646

13. The Malformed Eye In: Lee's Ophthalmic Histopathology.

Roberts F., Thum C.K.

Springer, 2021Cham.

https://doi.org/10.1007/978-3-030-76525-5_8

14. A case report of Ring chromosome 18 with systemic Lupus Erythematosus and Crohn's disease
Rezaeizadeh T, Delshad E, Samaei nm, Gholipour N
Mol Biol Rep, 2021
<https://doi.org/10.1007/s11033-021-06933-6>

7. Gorduza E.V., Popescu R., Caba L., Ivanov I., Martiniuc V., Nedelea F., Militaru M., Socolov D.G.,
Prenatal diagnosis of 21 trisomy by quantification of methylated foetal DNA in maternal blood: study on 10 pregnancies (Diagnosticul prenatal al trisomiei 21 prin cuantificarea ADN-ului fetal metilat din sângele matern : studiu pe 10 sarcini), Rev. Rom. Med. Labor., 2013, 21 (3/4) 275-284

1. Cell-free fetal DNA in maternal blood – an update of the method and clinical practice
Zvanca ME, Petca A, Bot M
Rev Romana Med Lab. 2014;22(4):515-20
http://www.rrml.ro/articole/2014/2014_4_11.pdf

2. The Epigenome View: An Effort towards Non-Invasive Prenatal Diagnosis
Papageorgiou E.A., Koumbaris G., Kypri E., Hadjidaniel M., Patsalis P.C.
Genes 2014, 5, 310-329;
<http://www.mdpi.com/2073-4425/5/2/310>

3. First and Second Trimester Prenatal Screening Update
Final TE Alberta Health Technologies Decision Process, August 2014, Institute of Health Economics
Alberta Health
<http://www.health.alberta.ca/documents/AHTDP-1-2-Trimester-Screening-IHE.pdf>

4. The accuracy of cell-free fetal DNA-based non-invasive prenatal testing in singleton pregnancies: a systematic review and bivariate meta-analysis.
Mackie FL, Hemming K, Allen S, Morris RK, Kilby MD.
BJOG 2017;124:32–46; DOI: 10.1111/1471-0528.14050
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1471-0528.14050/abstract>;
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1471-0528.14050/epdf>

5. MeDIP Real-Time Qpcr has the Potential for Noninvasive Prenatal Screening of Fetal Trisomy 21
Kazemi M., Salehi M., Kheirollahi M.,
Int J Mol Cell Med 2017, 6 (1): 13-21
ijmcmcd.org/article-1-637-en.pdf

6. The psychological impact of the prenatal Down syndrome diagnostic test
Tudose M.E., Armean P., Pop V.I.,
Acta Medica Transilvanica 2017, 22 (1) :11-14
<http://www.amtsibiu.ro/Arhiva/2017/Nr1-en/Tudose.pdf>

7. Evidence evaluation report — Cell-free DNA testing for chromosomal anomalies
Prepared by Ampersand Health Science Writing for the Australian Government Department of Health
2017
https://consultations.health.gov.au/health-services-division/antenatal-care-guidelines-review/supporting_documents/cfDNA%20testing%20evidence%20evaluation%2016May17.pdf

8. Screening mit nichtinvasiven pränatalen Tests (NIPTs) auf fetale Trisomien T21,18, 13
LBI-HTA Projektbericht Nr.: 103 ISSN: 1992-0488 ISSN-online: 1992-0496
Wien, Februar 2018
http://eprints.hta.lbg.ac.at/1153/1/HTA-Projektbericht_Nr.103.pdf

9. Modified methylated DNA immunoprecipitation protocol for noninvasive prenatal diagnosis of Down syndrome
Karami F., Noori-Daloi M.R., Omidfar K., Tabrizi M., Hantooshzadeh S., Aleyasin A., Daneshpour M., Modarressi M.H.
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research 2018, 44 (4): 608-613
<https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jog.13577>
 10. Screening of fetal trisomies 21, 18 and 13 by noninvasive prenatal testing
EUnetHTA Joint Action 3 WP4
Version 1.4, 9th February 2018
https://5026.makemeweb.net/sites/default/files/OTCA03_Screening%20of%20fetal%20trisomies%2021%2C%2018%20and%2013%20by%20noninvasive%20prenatal%20testing_FINAL.pdf
 11. High risk pregnancy for achondroplasia and the importance of IgG avidity test for dating the infection with Toxoplasma Gondii. Case report
Resmeriță I, Popa S, Popescu R, Gorduza OC, Dănilă M, Florea I, Mihălceanu E,
Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2021, 125(1):132-138
doi: 10.22551/MSJ.2021.01.17
- 8.** Sireteanu A., Voloșciuc M., Grănescu M., **Gorduza E.V.**, Vulpoi C., Frunză I., Rusu C., *Dicentric chromosome 14;18 plus two additional CNVS in a girl with microform holoprosencephaly and Turner stigmata*, BJMG 2013, 16 (2), 67-72
1. Macroscopic Analysis of Fetus Having Arhinencephaly, Synophthalmia and Holoprosencephaly
Poaty H., Gentien D., Reyes C., Silou J.,
Human Genet Embryol 2016, 6: 135. Doi:10.4172/2161-0436.1000135
<http://www.omicsonline.org/open-access/macrosopic-analysis-of-fetus-having-arhinencephaly-synophthalmia-andholoprosencephaly-2161-0436-1000135.pdf>
 2. Phenotypic and Evolutionary Consequences of Deletion, Duplication, and Triplication at 16p11.2
Suuberg A.
Last revised May 27, 2018
<https://poseidon01.ssrn.com/delivery.php?ID=032102104004098030117064002030068028042048049042095026105086109064086086113096125000043045125052037037114122066078124086082118118061035009009020103004101068090115097042039047125006023121090075098006031092103121085103127066091006001019017124096103065004&EXT=pdf>
 3. Genetics and Family History.
Behm K.M.
In: Llahana S., Follin C., Yedinak C., Grossman A. (eds)
Advanced Practice in Endocrinology Nursing. Springer, Cham, 2019
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-99817-6_7
 4. Exon 21 deletion in the OPHN1 gene in a family with syndromic X-linked intellectual disability
Bogliș A, Cosma A, Tripon F, Bănescu C,
Medicine: August 14, 2020 - Volume 99 - Issue 33 - p e21632
doi: 10.1097/MD.00000000000021632
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7437857/>
- 9.** Chiriac A., Foia L, **Gorduza E.V.**, Chiriac A.E., Uliliuc T., Kezic S., Solovan C., *The puzzled low prevalence of atopic dermatitis in kindergarten children in Romania*, Pediatr. Allergy Immunol., 2014, 25 (1), Article first published online: 1 DEC 2013, DOI: 10.1111/pai.12157

1. The importance of revised questionnaires for parental completion in Romanian atopic children.
Chiriac A.E., Pinteala T., Chiriac A.
Eur. J. Pediat. Dermatol. 2018, 28, 19-28,
<http://eds.a.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=0&sid=2ff57b63-6cf7-4a72-8765-cc2372522d91%40sessionmgr4008>
10. Sireteanu A, Popescu R, Braha EE, Bujoran C, Butnariu L, Caba L, Graur E., **Gorduza E.V.**, Grănescu M., Ivanov I.C., Pânzaru M., Rusu C., *Detection of chromosomal imbalances using combined MLPA kits in patients with syndromic intellectual disability*. Rev Romana Med Lab. 2014;22(2):157-64.
 1. Multiplex ligation dependent probe amplification - A useful, fast and cost-effective method for identification of small supernumerary marker chromosome in children with developmental delay and congenital heart defect
Crauciuc G.A., Tripon F., Bogliș A., Făgărășan A., Banescu C.
RRML 2018, 26 (4): 461-470
DOI:[10.2478/rrlm-2018-0032](https://doi.org/10.2478/rrlm-2018-0032)
https://www.researchgate.net/publication/328636770_Multiplex_ligation_dependent_probe_amplification_-_A_useful_fast_and_cost-effective_method_for_identification_of_small_supernumerary_marker_chromosome_in_children_with_developmental_delay_and_congenit
 2. The utility of molecular genetic techniques in craniosynostosis cases associated with intellectual disability
Bogliș A., Tripon F., Bănescu C.
RRML 2018, 26 (4): 471-477
<https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/rrlm.2018.26.issue-4/rrlm-2018-0033/rrlm-2018-0033.pdf>
 3. Product Description SALSA® MLPA® Probemix P250-B2 DiGeorge
MRC-Holland
Product Description version B2-05; Issued 24 January 2019
<http://www.mrcholland.com/WebForms/WebFormDBData.aspx?FileOID= IvVNEbTPKzQ>
 4. Cytogenetic and Molecular Genetic Evaluation of Genomic Rearrangements in Children with Intellectual Disability
Shruthi M.,
Sri Ramachandra University, India
28/03/2016
<http://hdl.handle.net/10603/77709>
 5. Exon 21 deletion in the OPHN1 gene in a family with syndromic X-linked intellectual disability. Case report
Alina Bogliș., Adriana S. Cosma, Florin Tripon, Claudia Bănescu
Medicine 2020;99:33(e21632). doi: 10.1097/MD.00000000000021632
 6. High risk pregnancy for achondroplasia and the importance of IgG avidity test for dating the infection with Toxoplasma Gondii. Case report
Resmeriță I, Popa S, Popescu R, Gorduza OC, Dănilă M, Florea I, Mihălceanu E,
Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2021, 125(1):132-138
doi: 10.22551/MSJ.2021.01.17
11. Grigore M., Vulpoi C., Preda C., Martiniuc V., Vasiliu I., **Gorduza E.V.**, *Using HDlive technology to diagnose Turner syndrome in the first trimester of pregnancy: clinical cases presentation and literature*

review, *Acta Endocrinologica*, 2015, 11(1): 93-98,

12. Socolov D., Mihălceanu E., Popovici D., **Gorduza E.V.**, Balan R., Martiniuc V., Socolov R., *Prenatal diagnosis of triploidy in second trimester of pregnancy: a series of 4 cases over an eleven-year period (Diagnosticul prenatal al triploidiei în trimestrul al II-lea de sarcină: o serie de patru cazuri depistate în unsprezece ani)* *Rom Rev Laborat Med.*, 2015, 11 (2) 213-220 DOI:10.1515/rrlm-2015-0014

13. Popescu R., Dăscălescu A., Zlei M., Dănăila C., Ivanov A., Ghiorghiu D., Sireteanu A., **Gorduza E.V.**, Azoică D., *Co-expression of the CBF β -MYH11 and BCR-ABL fusion genes in chronic myeloid leukaemia (Coexistența genelor de fuziune CBF β -MYH11 și BCR-ABL în leucemia mieloidă cronică)* *Rom Rev Laborat Med.*, 2015, 11 (2) 221-230, DOI: 10.1515/rrlm-2015-0013

1. Coexistence of p210BCR-ABL and CBF β -MYH11 fusion genes in myeloid leukemia: A report of 4 cases

Wang Y.Y., Ding W.J., Jiang F., Chen Z.X., Cen J.G., Fi X.F., Liang J.I., Liu D.D., Pan J.L., Chen S.N.,

Oncology Letters, 2017, 14(5):5171-5178. <https://doi.org/10.3892/ol.2017.6812>

<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/ol.2017.6812>

14. **Gorduza E.V.**, Petrariu F.D., *Outcome of Spontaneous Pregnancy in Turner Syndrome*, *Acta Endo (Buc)* 2015, 11: 348-355 doi: 10.4183/aeb.2015.348

1. Turner Syndrome: A Unique Mosaic Case with 45,X/47,XX,+21/46,XX Cell Lines

Mačkić-Đurović M., Stomornjak-Vukadin M., Ibrulj S.

Iran J Med Sci. 2018;43(4):436-439

<https://search.proquest.com/docview/2085887080?pq-origsite=gscholar>

2. Turner syndrome and spontaneous pregnancy,

Trovó de Marqui A.B.,

J Bras Patol Med Lab. 2018 Dec; 54(6): 387-392.

<http://www.scielo.br/pdf/jbpml/v54n6/1676-2444-jbpml-54-06-0387.pdf>

3. Prevalence and Types of Chromosomal Abnormalities among Infertile Patients from a Single Fertility Centre in India

Johnson J, Shetty N, Kumar A, Gunasheela D, Nayak R, Shetty S, Kadandale JS,

Sch Acad J Biosci, 2021 9(1):1-9.

DOI: 10.36347/sajb.2021.v09i01.001

https://saspublishers.com/media/articles/SAJB_91_1-9.pdf

4. Медицинская генетика в иллюстрациях и таблицах

Агаджанян А, Фучич А, Цховребова Л, Лазан-Турчич Р

Litres, 2022, ISBN 5044201073, 9785044201071

15. Socolov R.V., Andreescu N.I., Haliciu A.M., **Gorduza E.V.**, Dumitrache F., Balan R.A., Puiu M., Dobrescu M.A., Socolov D.G., *Intrapartum diagnostic of Roberts syndrome—case presentation*, *Rom J Morphol Embryol*, 2015, 56 (2): 585-588

1. Roberts syndrome --- An isolated case

Borjas-Lucio C.G., Briones-Bernal B.L., Tello Gutiérrez H.E., González J.V.

Medicina Universitaria. 2017. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rmu.2017.04.003>

http://ac.els-cdn.com/S1665579617300601/1-s2.0-S1665579617300601-main.pdf?_tid=63e4ccf8-9889-11e7-9e50-00000aabb0f27&acdnat=1505310331_74cf6aec44e0dfd93c71e03a4d4a519c

2. Longterm survival after corrective surgeries in two patients with severe deformities enta Roberts syndrome: A Case report and review of the literature

Bottom of Form

Zhou J., Yang X., Jin Z., Jia Z., Lu H., Qi Z.

Experimental and Therapeutic Medicine, Volume 15, Number 2, 2018, pp. 1702-1711(10)

<https://doi.org/10.3892/etm.2017.5592>

<https://www.ingentaconnect.com/content/sp/etm/2018/00000015/00000002/art00075;jsessionid=117srk9o9796r.x-ic-live-02>

3. A Severe Case of Robert Syndrome: 4 Limbs Anomalies and Maxillofacial Deformities

Saifaldeen R., Taher Z., Almaghrabi W., Jifri A., Albar R.

Int J Med Res Prof. 2018 Mar; 4(2); 257-60.

[http://admin.ijmrp.com/Upload/Vol4Issue2/59%20IJMRP%204\(2\)%20257-60.pdf](http://admin.ijmrp.com/Upload/Vol4Issue2/59%20IJMRP%204(2)%20257-60.pdf)

4. Phenotypic Overlap of Roberts and Baller-Gerold Syndromes in Two Patients With Craniosynostosis, Limb Reductions, and ESCO2 Mutations

Colombo EA, Mutlu-Albayrak H, Shafeghati Y, Balasar M, Piard J, Gentilini D, Di Blasio AM, Gervasini C, Van Maldergem L, Larizza L

Front. Pediatr.2019,7 :210. Doi : 10.3389/fped.2019.00210

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fped.2019.00210/full>

5. Roberts Syndrome in Handbook of Tumor Syndromes

Liu D

Taylor and Francis Group, 2020

<https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.1201/9781351187435-47/roberts-syndrome-dongyou-liu>

16. Socolov R., Ebner T., **Gorduza E.V.**, Martiniuc V., Angioni S., Socolov D., *Self-oocyte activation and parthenogenesis: an unusual outcome of a misconducted IVF cycle*, Gynecol Endocrinol. 2015 Jul;31(7):529-30. Doi: 10.3109/09513590.2015.1062861

1. Abortive Spontaneous Egg Activation: An emerging biological threat for the existence of mammals,

Prasad S., Tiwari M., Chaube S.K.,

Cellular Reprogram, 2017, 19(3): 145-149

2. Inability to Maintain Metaphase-II Arrest enta Increase of Reactive Oxygen Species in Rat Eggs

Chaube S.K., Premkumar K.V., Prasad S., Tiwari M., Gupta A., Sharma A., Sahu K., Yadav P.K., ROS, 2018, 5 (15) 167-175

<https://www.aimsoci.com/ros/index.php/ros/article/view/137/288>

3. Genetic analysis of embryo in a case of spontaneous oocyte activation: a case report

Ye Y., Li N., Yan X., u R., Zhou W.,

Gynecol Endocrinol. 2019 Nov 10:1-3. Doi: 10.1080/09513590.2019.1687671

4. Intrafollicular spontaneous parthenogenetic development of dromedary camel oocytes

Ahmed S. S. Abdoon Omaima M. Kandil Shen-ming Zeng

Mol Reprod Develop 2020, 87 (6): 704-710

doi.org/10.1002/mrd.23350

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/mrd.23350>

5. Meiotic Instability Generates a Pathological Condition in Mammalian Ovum

Premkumar, K.V., Prasad, S., Tiwari, M. et al..

Stem Cell Rev and Rep (2020). <https://doi.org/10.1007/s12015-020-10072-z>

6. Effect of the time interval between oocyte retrieval and ICSI on embryo development and reproductive outcomes: a systematic review.

Wang X, Xiao Y, Sun Z, Zhen JR, Yu Q,

Reprod Biol Endocrinol 19, 34 (2021).

<https://doi.org/10.1186/s12958-021-00717-0>

7. Oocyte Spontaneous Activation: An Overlooked Cellular Event That Impairs Female Fertility in Mammals

Cui W,

Front. Cell Dev. Biol. 2021

frontiersin.org/article/10.3389/fcell.2021.648057

DOI=10.3389/fcell.2021.648057

17. Popa S., Aursulesei V., **Gorduza E.V.**, Costache I.I., *Preliminary evaluation of proprotein convertase subtilisin/kexin type 5 mutations in lower extremity artery disease*. Biomed. Res., 2017; 28 (10): 4676-4679

1. Application of Single-Nucleotide Polymorphism-Related Risk estimates in identification of increased Genetic Susceptibility to Cardiovascular Diseases: A Literature Review

Fiatal S., Ádány R.,

Front. Public Health 5:358. Doi: 10.3389/fpubh.2017.00358

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2017.00358/full>

2. Mouse models of human proprotein convertase insufficiency

Shakya M, Lindberg I

Endocrine Reviews, 2020, bnaa033,

<https://doi.org/10.1210/endrev/bnaa033>

18. Socolov D., Socolov R., **Gorduza E.V.**, Butureanu T., Stanculescu R., Carauleanu A., Pavaleanu I., *Increased nuchal translucency in fetuses with a normal karyotype—diagnosis and management An observational study*, Medicine (2017) 96:29(e7521)

1. What can be inferred if the fetal increased nuchal translucency thickness changes?

Pan M., Lin M., Han J., Li R., Zhen L., Yang X., Mei S., Lai Y., Li D., Liao C.

The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine, 2018,

<https://doi.org/10.1080/14767058.2018.1514380>

<https://www.tandfonline.com/doi/ref/10.1080/14767058.2018.1514380?scroll=top>

2. Subclinical Hypothyroidism Effect on Interpretation of Nuchal Translucency Early in Pregnancy

Farhan F.S., Hameed B.H., Ali M.A.H.

Res. J. Obstet. Gynecol., 2018, 11 (1): 20-24, DOI: 10.3923/rjog.2018.20.24

<http://docsdrive.com/pdfs/ansinet/rjog/2018/20-24.pdf>

3. Clinical experience with multiplex ligation-dependent probe amplification for microdeletion syndromes in prenatal diagnosis: 7522 pregnant Korean women

Lee D., Na S., Park S., Go S., Ma J., Yang S., Kim K., Lee S., Hwang D.,

Molecular Cytogenetics (2019) 12:10

<http://eds.b.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=0&sid=ac99d455-962f-4547-b6d3-fd0805f53a5b%40pdc-v-sessmgr05>

4. Value of increased nuchal translucency in the era of noninvasive prenatal testing with cell-free DNA
Holzer I., Husslein P.W., Bettelheim D., Scheidl J., Kiss H., Farr A.,
Int J Gynecol Obstet 2019; 1-5
<https://doi.org/10.1002/ijgo.12808>
<https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ijgo.12808>

5. Increased nuchal translucency in a fetus with a normal karyotype: case report
Moisei, C., Lesnica, A., Sima, R., Pleș, L.
Romanian Journal of Clinical Research, 2019, 2(1), 59-61. <https://doi.org/10.33695/rjcr.v2i1.24>
<http://www.rjronline.com/index.php/rjcr/article/view/24>

6. Prenatal Diagnosis of Fetuses With Increased Nuchal Translucency by Genome Sequencing Analysis
Choy KW, Wang H, Shi M, Chen J, Yang Z, Zhang R, Yan H, Wang Y, Chen S, Chau MHK, Cao Y, Chan OYM, Kwok YK, Zhu Y, Chen M, Leung TY and Dong Z
Front. Genet. 2019, 10:761. Doi: 10.3389/fgene.2019.00761
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fgene.2019.00761/full>

7. Impact of Increased Nuchal Translucency Values on Pregnancy Outcomes: A Tertiary Center Experience
Ozyuncu O., Tanacan A., Fadiloglu E.,
Fetal and Pediatric Pathology, 2019 Nov 7:1-9. Doi: 10.1080/15513815.2019.1686787. [Epub ahead of print]
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15513815.2019.1686787>

8. Genetic Examination for Fetuses with Increased Fetal Nuchal Translucency by Genomic Technology
Xue S, Yan H, Chen J, Li N, Wang J, Liu Y, Zhang H, Li S, Zhang W, Chen D, Chen M
Cytogenet Genome Res 2020. Doi: 10.1159/000506095
<https://www.karger.com/Article/Abstract/506095#>

9. Relationship between first trimester nuchal septations and chromosomal anomalies
Wang Q, Wang X, Wu Q
Clinical Imaging, 2020, 60 (1): 1-4
<https://doi.org/10.1016/j.clinimag.2019.09.011>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0899707119301937#>

10. The Fetal Phenotype of Noonan Syndrome Caused by Severe, Cancer-Related PTPN11 Variants
Malniece I, Grasmane A, Inashkina I, Stavusis J, Kreile M, Miklasevics E, Gailite L
Am J Case Rep 2020; 21:e922468
DOI: 10.12659/AJCR.922468
<https://www.amjcaserep.com/abstract/index/idArt/922468>

11. Clinical significance of nuchal translucency measurement in routine prenatal examination.
Zhao XR, Gao L, Sun JL, Hua RY, Wu Y, Wang YL.
Chin Med J (Engl). 2020 Jun 24;134(8):991-992.
Doi: 10.1097/CM9.0000000000000895.

12. Different Cutoff Values for Increased Nuchal Translucency in First-Trimester Screening to Predict Fetal Chromosomal Abnormalities
Su L, Wu X, Lin N, Xie X, Cai M, Wang M, Zheng L, Xu L,

Int J Gen Med 2021, 14:8437-8443

DOI:10.2147/IJGM.S330960

<https://www.dovepress.com/different-cutoff-values-for-increased-nuchal-translucency-in-first-tri-peer-reviewed-fulltext-article-IJGM>

13. Counseling challenges for prenatal diagnosis

Eldessouky SH, Temtamy SA

Middle East J Med Genet 2020, 9(2):35-44

DOI: 10.4103/mxe.mxe_24_20

<https://www.mxe.eg.net/article.asp?issn=2090->

[8571;year=2020;volume=9;issue=2;spage=35;epage=44;aulast=Eldessouky](https://www.mxe.eg.net/article.asp?issn=2090-8571;year=2020;volume=9;issue=2;spage=35;epage=44;aulast=Eldessouky)

14. Risk Assessment of the Increased Occurrence of Congenital Cardiac and Non-Cardiac Defects in Fetuses with a Normal Karyotype after Assisted Fertilization in Comparison to Natural Fertilization Based on Ultrasound Diagnostics.

Serafin D, Grabarek BO, Boroń D, Madej A, Czuba B.

J Clinic Med. 2021; 10(23):5630.

ISI

<https://doi.org/10.3390/jcm10235630>

15. Importancia clínica de la evaluación ecográfica de la translucencia nuchal fetal

Reyna-Villasmil E, Briceño-Pérez C, Briceño-Sanabria JC

Rev Obstet Ginecol Venez. 2022; 82 (1): 83-97.

<https://doi.org/10.51288/00820111>

19. Gorduza V.M., Tărăbașanu-Mihăilă C., **Gorduza, E.V.**, Cernătescu C., *Structure reactivity relationships of Antiooxidant Flavonoids*, Ovidius University Annales of Chemistry, 2000, XI (1), 56-59 (ISSN-1223-7221)

1. Antioxidant activities of the selected plants from the family Euphorbiaceae, Lauraceae, Malvaceae and Balsaminaceae

Shahwar D., Rehman S., Ahmad N., Ullah S., Raza M.A.

African Journal of Biotechnology, 2010, 9(7), 1086-1096

<http://www.ajol.info/index.php/ajb/article/viewFile/78285/68654>

2. Synthesis and Chemical Characterisation of Some Novel Substituted Flavone's for It's Anti Microbial Activity

Halith A.S.M., Sivakumar T.

Intern. J. Drug Design and Discov. 2011, 1 (2) 497-505

http://www.pharmabooksyndicate.com/issues_ijddd/497_full.pdf

3. Croatian Traditional Herbal Dyes For Textile Dyeing

Sutlović A., Parac-Osterman D., Đurašević V.,

TEDI – International Interdisciplinary Journal of Young Scientists from the Faculty of Textile Technology

TEDI 2011, 1(1) 65- 69

http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=101094

4. Efecto hipotensor del extracto acuoso de Calceolaria myriophylla kraenz en ratas hipertensas inducidas por L-NAME

Figueroa Y.M.C.

Tesis para optar al grado académico de Magíster en Farmacología con Mención en Farmacología Experimental

Facultad de Farmacia y Bioquímica, Unidad de Postgrado

Lima-Perú, 2009

http://scholar.googleusercontent.com/scholar?q=cache:X-in3FYGji4J:scholar.google.com/&hl=ro&as_sdt=0&sciodt=0

5. Evaluation of Two Bryophytes (*Funaria hygrometrica* and *Polytrichum commune*) as a Source of Natural Antioxidant.

Uzma H.; Hafiz Ahsan A., Durre S., Sidra F., Saiqa I.

Asian J Chem, 2014, 26 (14): 4339-4343

http://www.asianjournalofchemistry.co.in/user/journal/viewarticle.aspx?ArticleID=26_15_41

20. Gorduza E.V., Stoica O., Covic M., *Cauzele genetice ale sterilității masculine*, Rev. Rom. Endocrinol. Metab., 2002, 1(2), 36-44 (ISSN-1582-8115) (CNCSIS B+).

21. Gorduza E.V., Stoica O., Covic M., *Importanța factorilor genetici în patogenia sterilității umane centrale (hipotalamică și hipofizară)*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., 2003, 107 (1), 28-35)

1. A retrospective chromosome studies among Iranian infertile women: Report of 21 years

Azimi C., Khaleghian M., Farzanfar F.,

Iran J Reprod Med, 2013, 11 (4) 315-324

<http://www.ijrm.ir/index.php/ijrm/article/view/46>

2. Beeinflussung der Schwangerschaftsrate bei künstlicher Befruchtung durch Akupunktur

Birgit Seybold-Kellner

Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Medizin der Medizinischen Fakultät der Universität Ulm, 2011

http://vts.uni-ulm.de/docs/2011/7797/vts_7797_11249.pdf

3. Cytogenetic and hormonal study for sample of men infertile in Iraq

Al-Halbosiy M.M.F., Abdulla F.T., Abdulfattah S.Y., Hussein S.M., Hameed B.A.A., Shaker W.Q., Hasan F.A.,

International Journal for Sciences and Technology, 2014, 9 (1), 62-65

[http://www.ijst-jo.com/volumes_files/IJST-%20vol\(9\)-%20No.\(1\)-%20Mar.2014-a.pdf](http://www.ijst-jo.com/volumes_files/IJST-%20vol(9)-%20No.(1)-%20Mar.2014-a.pdf)

4. Cytogenetic Study in Couples with Primary Infertility,

More R., Borate S., Gangane S.D.,

Journal of Medical Science and Clinical Research, 2016, 4 (1):8941-8944

<http://jmscr.igmpublication.org/v4-i1/26%20jmscr.pdf>

5. Cytogenetic studies among Iranian infertile men: The first 20-year long-term report

Azimi C., Khaleghian M., Farzanfar F.

African Journal of Biotechnology 2012, 11(37): 8973-8978

https://www.academia.edu/26393553/Cytogenetic_studies_among_Iranian_infertile_men_The_first_20-year_long-term_report

22. Gorduza E.V., Stoica O., Covic M., *Importanța factorilor genetici în patogenia sterilității umane periferică (gonadică și postgonadică)*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., 2003, 107 (2), 261-267 (ISSN-0048-7848) (CNCSIS B+)

23. Gorduza V.M., Gorduza E.V., Tărăbașanu-Mihăilă C., *Photodynamic Chromogeneous Systems involved on in vitro Transcription of ADN*, Bull. Inst. Poly. Iasi, 2003, XLIX (LIII), fasc. 5, 129-136

24. Gorduza V.M., Simionescu C.I., Munteanu M., **Gorduza E.V.**, *Antioxidant Compounds and Biomarkers*, Memoriile Secțiilor Științifice ale Academiei Române, 2004, seria IV, tom XXVII, 33-67, Edit. Academiei Române, București 2005. (ISSN 1224-1407, ISBN 973-27-1219-8)

25. Gorduza V.M., Simionescu C.I., **Gorduza E.V.**, *Molecular Evolution: Evolution of antioxidant defence mechanisms and strategies for antioxidant supplements*, Memoriile Secțiilor Științifice ale Academiei Române, 2004, seria IV, tom XXVII, 69-101, Edit. Academiei Române, București 2005. (ISSN 1224-1407, ISBN 973-27-1219-8)

26. **Gorduza E.V.**, Covic M., Stoica O., Voloșciuc M., Angheloni T., Butnariu L., Braha E., *Studii clinice, epidemiologice și citogenetice pe un lot de 221 pacienți cu sindrom Down*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 2007, 111 (2), 363-372. (ISSN-0048-7848) (CNCSIS B+) (<http://www.revmedchir.ro/32011.html>, http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/2007_2.pdf)

1. Bolile genetice la copil: Anomaliile cromozomiale

Plăiașu V.

Teză de doctorat, UMF „Carol Davila” București, 2011

2. MedKoo product information: AT-101 (R-(-)-Gossypol acetic acid)

<http://medkoo.com/Anticancer-trials/AT-101.htm>

3. Cercetări pentru optimizarea diagnosticului, managementului și profilaxiei bolilor cromozomiale

Caba L.,

Teză de doctorat, UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2013

[http://www.umfiasi.ro/ScoalaDoctorala/TezeDoctorat/Teze%20Doctorat/ZANET%20\(CABA\)%20LA VINIA.pdf](http://www.umfiasi.ro/ScoalaDoctorala/TezeDoctorat/Teze%20Doctorat/ZANET%20(CABA)%20LA VINIA.pdf)

4. Algoritm de diagnostic și managementul anomaliilor congenitale la copil

Căpățână D.,

Teză de doctorat, Universitatea „Ovidius” Constanța, 2015

5. Common, Rare, and Individual Oro-dental Findings in People with Down Syndrome

Severin E., Păun A., Baltag R., Stan A., Funieru C.,

J Internat Oral Health 2016, 8 (10): 964-968

<http://search.proquest.com/docview/1829016307/fulltextPDF/2C96CC178D754BCFPQ/1?accountid=30585>

6. Contributii la diagnosticul precoce al anomaliilor fetale

Chelemen O.T.

Teză de doctorat, UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2011

<http://www.umfiasi.ro/ScoalaDoctorala/TezeDoctorat/Teze%20Doctorat/REZUMAT.pdf>

7. Impactul actual al anomaliilor fetale structurale majore asupra sănătății publice . Cercetarea prevalenței actuale

Chelemen O.T., Pricop P., Butureanu St., Dumitrache F., Chelemen S.,

Obstetrica si Ginecologie, 2010, 58(2):115-120

https://www.researchgate.net/publication/287072030_The_impact_of_major_fetal_structural_abnormalities_on_public_health

8. Contribution of prenatal diagnosis in reducing congenital anomalies

Chelemen O.T., Pricop P., Butureanu St., Dumitrache F., Boiculese V.L., Chelemen S.,

Obstetrica si Ginecologie, 2010, 58(2):241-248

https://www.researchgate.net/publication/289753693_Contribution_of_prenatal_diagnosis_in_reducing_congenital_anomalies/references

27 Gorduza E.V., Onofriescu M., Martiniuc V, Grigore M., Mihălceanu E., Iliev G., *Importanța tehnicii FISH în diagnosticul prenatal al aneuploidiilor*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 2007, 111 (4) 990-996 (ISSN-0048-7848)

1. First and second trimester serum tests enta la without first trimester ultrasound tests for Down's syndrome screening

Allred S.K., Takwoingi Y., Guo B., Pennant M., Deeks J.J., Neilson J.P., Alfirevic Z.,
Cochrane database of systematic reviews (Online) 3(3):CD012599·March 2017, DOI:
10.1002/14651858.CD012599

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD012599/full>

2. Rapid molecular diagnosis on 21 trisomy syndrome by fluorescent PCR

Tian J., Zhang Y. Z, Zheng F., Song G.

Chin. J. Clinicians (Electronic Edition), 2011, 5 (13), 3741-3745

<http://global.clinicmed.net/apps/ojs/index.php/cjc/article/view/546/463>

3. The impact of major fetal structural abnormalities on public health [Impactul actual al anomaliilor fetale structurale majore asupra sănătății publice. Cercetarea prevalenței actuale]

Chelemen, O.T., Pricop, F., Butureanu St., Dumitrache, F., Chelemen, S.

Obstetrica si Ginecologie, 2010, 58(2), 115-120.

http://www.sogr.ro/revista/index.php?option=com_content&view=article&id=320:impactul-actual-al-anomaliilor-fetale-structurale-majore-asupra-sanatatii-publice-cercetarea-prevalentei-actuale&catid=70:nr22010-apr-mai-iun&Itemid=205

4. Contribution of prenatal diagnosis in reducing congenital anomalies [Contribuția diagnosticului prenatal în reducerea anomaliilor congenitale]

Chelemen, O.T., Pricop, F.Z., Butureanu St., Dumitrache, F., Boiculese, L., Chelemen, S.A.

Obstetrica si Ginecologie, 2010, 58 (4), 241-248.

http://www.sogr.ro/revista/index.php?option=com_content&view=article&id=335:contribution-of-prenatal-diagnosis-in-reducing-congenital-anomalies&catid=72:nr42010-oct-nov-dec&Itemid=207

5. Genetic counseling and prenatal diagnosis: recommendations and future perspective for Columbia (Consejeria genetica y diagnostica prenatal: recomendaciones y futuras perspectivas para Colombia)

Ardila D.L.V.,

Rev Fac Ciencias Salud UDES, 2014, 1(2):125-131

http://revistas.udes.edu.co/site/index.php/facultad-ciencias-salud/article/viewFile/224/R_2

6. Algoritm de diagnostic și managementul anomaliilor congenitale la copil

Căpățână D.,

Teză de doctorat, Universitatea „Ovidius” Constanța, 2015

7. Contributii la diagnosticul precoce al anomaliilor fetale

Chelemen O.T.

Teză de doctorat, UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2011

<http://www.umfiiasi.ro/ScoalaDoctorala/TezeDoctorat/Teze%20Doctorat/REZUMAT.pdf>

8. Clinical application value of fluorescence in situ hybridization in prenatal diagnosis of amniotic fluid aneuploidy

Geqing X., Liping Z., Baoguo X., Chaoying W.

Journal of Huazhong University of Science and Technology (Medical Edition)2009, 2
<http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotat-TJYX200902032.htm>

9. First and second trimester serum tests enta la without first trimester ultrasound tests for Down's syndrome screening.

Allred SK, Takwoingi Y, Guo B, Pennant M, Deeks JJ, Neilson JP, Alfirevic Z.

Cochrane Database of Systematic Reviews 2017, Issue 3. Art. No.: CD012599.

DOI: 10.1002/14651858.CD012599.

www.cochranelibrary.com

10. First trimester serum tests for Down's syndrome screening.

Allred SK, Takwoingi Y, Guo B, Pennant M, Deeks JJ, Neilson JP, Alfirevic Z.

Cochrane Database of Systematic Reviews 2015, Issue 11. Art. No.: CD011975.

DOI: 10.1002/14651858.CD011975.

www.cochranelibrary.com

28. Gorduza V.M., Gorduza E.V., Simionescu C.I., Galiță L., *DNA micro arrays with fluorescent markers applied in molecular genetics and nanobiotechnology*, Memoriile Sectiilor Științifice ale Academiei Române, 2007, seria IV, tom XXX 113-139

1. Nanobiotechnology —quo vadis?

Koopmans R.J. Aggeli A.,

Current Opinion in Microbiology 2010, 13:327–334

[http://sites.unifra.br/Portals/11/NOTICIAS/sdarticle\(6\).pdf](http://sites.unifra.br/Portals/11/NOTICIAS/sdarticle(6).pdf)

29. Gorduza E.V., Braha E., Grănescu M., Voloșciuc M., Bujoran C., Bartsch O., Covic M., *Corelații clinico-citogenetice în disgenezia gonadică mixtă*, Rev. Rom. Endocrinol. Metab., 2008, vol. VII, nr. 2, 61-66,

30. Gorduza E.V., Indrei L.L., Gorduza V.M., *Nutrigenomics in Postgenomic Era*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 2008, 112 (1), 152-164

1. Obesity: genome and environment interactions

Bašić M., Butorac A., Landeka Jurčević I, Bačun-Družina V.,

Arh Hig Rada Toksikol 2012;63:395-405

http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=129356

2. Phytochemicals targeting genes relevant for type 2 diabetes

Anuradha C.V.

Canadian Journal of Physiology and Pharmacology, 2013, 91(6): 397-411

http://www.nrcresearchpress.com/doi/abs/10.1139/cjpp-2012-0350#.UqW4e_TMTN0

3. Recent Advances in Nutraceuticals and Functional Foods

Lau F.C., Bagchi D., Zafra-Stone S., Bagchi M.,

media.wiley.com/product_data/excerpt/22/08138140/0813814022.pdf

http://books.google.ro/books?id=iCzGK909SY4C&pg=PA7&lpg=PA7&dq=gorduza+ev&source=bl&ots=sVYZdM5CMI&sig=zc939xtTCNtzULiaTITe0fXlFWA&hl=ro&ei=_Jz0TcK1GYvm-gacuNiSDQ&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=92&ved=0CM8FEogBMFs#v=onepage&q=gorduza%20ev&f=false

[http://proxy.bookfi.org/genesis/392000/4b1104e49b9ddfea6856306020cff6da/as/%5BDebasis_Bagchi, Francis Lau, Manashi Bagchi%5D_Geno\(BookFi.org\).pdf](http://proxy.bookfi.org/genesis/392000/4b1104e49b9ddfea6856306020cff6da/as/%5BDebasis_Bagchi, Francis Lau, Manashi Bagchi%5D_Geno(BookFi.org).pdf)

4. Avances moleculares en nutrición y su impacto clínico

Aguilera Gómez M., Calleja Hernández M. A.

Nutr Clin Med 2009; III (1): 1-19

<http://www.nutricionclinicaenmedicina.com/images/flash/nutr090101/index.html>

5. Lactase deficiency

<https://online.epocrates.com/noFrame/showPage.do?method=diseases&MonographId=798&ActiveSectionId=61>

<http://ce-preview.bmjknowledge.com/monograph-proof/en-gb/html/798.html>

<http://ce-preview.bmjknowledge.com/monograph-proof/en-us/pdf/798.pdf>

<http://www.ahrq.gov/research/findings/evidence-based-reports/lactint-evidence-report.pdf>

6. Postgenomová éra a co přijde po ní?

Brdička R.,

Časopis lékařů českých, 2010; 149 (7), 315-318

http://www.medvik.cz/kramerus/document/ABA008_14907_MED00010976-2010-149.7_s.313-360.pdf;jsessionid=0EFF60F4BCE7836B5349DD8FEB3019C3?id=355163

7. Genomic Analysis of the Influence of Selenium Sources in Broiler Chickens Challenged with an Enteric Avian Reovirus

Read Snyder J.L.,

A thesis submitted to the Graduate Faculty of North Carolina State University in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science

<http://repository.lib.ncsu.edu/ir/bitstream/1840.16/2336/1/etd.pdf>

8. Nutritional assessment and therapies

Kouris-Blazos A., pp.14-49

In „A Guide to Evidence-based Integrative and Complementary Medicine”, De Vicki K., Vitetta L., Sali A. (eds.)

Churchill-Livingstone, Elsevier Australia 2011,

956 p.,

ISBN 978-0-7295-3908-1

http://books.google.ro/books?id=ISZY-PQv_ggC&pg=PA47&lpg=PA47&dq=gorduza+ev&source=bl&ots=sDbc3mmwgy&sig=nucA6tIz56rabDig8lZ-OD0lGI&hl=ro&ei=6a30TeLeKsiq-ga266z2Bg&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=88&ved=0CJkFE0gBMFc4ZA#v=onepage&q=gorduza%20ev&f=false

9. Bioactive Food Components and the U-shaped Health Conundrum. Vitamin D and Folate as Examples of Friends and Foes

Milner J.A., pp. 285-298

In „The Impact of Dietary Regulation of Gene Function on Human Disease”

Eds.: Bidlock W.R., Rodriguez R.L.,

CRC Press, Taylor and Francis Group, 2012

ISBN 978-1-4398-4452-6

Boca Raton, Florida, USA

<http://books.google.ro/books?id=27ndQDXheA8C&pg=PA296&lpg=PA296&dq=The+Impact+of+Dietary+Regulation+of+Gene+Function+on+Human+Disease+and+Gorduza&source=bl&ots=hMMapbPkeWb&sig=x6dsgWI8tU3FNNipRofVz3uLygE&hl=ro&sa=X&ei=D5j9TpCsEeTR4QTK2NSNCA&ved=0CCEQ6AEwAA#v=onepage&q&f=false>

10. Lactose Intolerance and Health

Wilt T.J., Shaukat A., Shamliyan T., Taylor B.C., MacDonald R., Tacklind J., Rutks I., Schwarzenberg S.J., Kane R.L., Levitt M,
Prepared for: Agency for Healthcare Research and Quality, U.S. Department of Health and Human Services 540 Gaither Road Rockville, MD 20850 www.ahrq.gov, Contract No. HHSA 290-2007-10064-I, Prepared by: Minnesota Evidence-based Practice Center, Minneapolis, MN, *Evidence Report/Technology Assessment* Number 192,

<http://www.ahrq.gov/downloads/pub/evidence/pdf/lactoseint/lactint.pdf>

11. Growth trend during the first six months of life in male infants with different type of feeding

Coppi S., Iacopini F., Fommei C., Strambi M.,

Minerva Pediatrica, 2013, 65(1), 51-59

<http://www.minervamedica.it/en/journals/minerva-pediatria/article.php?cod=R15Y2013N01A0051>

12. Dagli alimenti alla nutrigenomica: attualità (*From food to nutrigenomic: state of art*)

Caramia G.

Ped. Med. Chir. (Med. Surg. Ped.), 2010, 32: 145-160

http://www.bambinoprogettosalute.it/download/caramia/lavori/101018/alimenti_nutri.pdf

13. The “Dark Side” of Food Stuff Proteomics: The CPLL-Marshals Investigate

Righetti P.G., Fasoli E., D’Amato A., Boschetti E.,

Foods 2014, 3, 217-237; doi:10.3390/foods3020217

<http://www.mdpi.com/2304-8158/3/2/217/htm>

14. Lactase deficiency

BMJ Best Practice 2014

<http://bestpractice.bmj.com/best-practice/monograph/798/resources.html>

15. The relationship among serum levels of manganese superoxide dismutase and mtDNA 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine, and dietary antioxidants intake in Type 2 Diabetes

McClean M. A.

Florida International University, FIU Digital Commons, FIU Electronic Theses and Dissertations University Graduate School, 3.10.2014

<http://digitalcommons.fiu.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=2721&context=etd>

16. Bioactive food component and the U-shaped health conundrum

Milner J.A.

[Nutritional Genomics: The Impact of Dietary Regulation of Gene Function on Human Disease](#)

CRC Press, Taylor and Francis Group, 2016

ISBN 978-1-4398-4453-3

Boca Raton, Florida, USA

<https://books.google.ro/books?id=-27RBQAAQBAJ&pg=PA296&lpg=PA296&dq=Nutrigenomics+in+Postgenomic+Era+%2B+GORD>

[UZA&source=bl&ots=RcOWZAxGcW&sig=ACfU3U1pbd1uUzIIClj3dTDnNB-PHhZGsnw&hl=en&sa=X&ved=2ahUKEwiXIMn08p3hAhXSxqQKHfyRCLgQ6AEwBHoECACQAQ](https://books.google.ro/books?id=-27RBQAAQBAJ&pg=PA296&lpg=PA296&dq=Nutrigenomics+in+Postgenomic+Era+%2B+GORD+UZA&source=bl&ots=RcOWZAxGcW&sig=ACfU3U1pbd1uUzIIClj3dTDnNB-PHhZGsnw&hl=en&sa=X&ved=2ahUKEwiXIMn08p3hAhXSxqQKHfyRCLgQ6AEwBHoECACQAQ)

17. Data mining in Nutrigenomics

Sarkar A., Kundu S., Singh S., Sen S.

In book: *Machine Learning and IoT : A Biological Perspective*, Sen S., Datta L., Mitra S. (EDS.)

CRC Press (Taylor & Francis Group), 2018

https://www.researchgate.net/publication/328876341_Data_mining_in_Nutrigenomics

18. Quantitative proteomic analyses in blood: A window to human health and disease

Kelly Whittaker Rob Burgess Valerie Jones Yanqing Yang Weifan Zhou Shuhong Luo Jarad Wilson Ruo-Pan Huang

Journal of Leukocyte Biology, 2019, 106 (3): 759-775, First published: 22 July 2019
<https://doi.org/10.1002/JLB.MR1118-440R>

19. Importance of nutrigenomics and nutrigenetics in food Science

TGG Uthpala, HN Fernando, Amila Thibbotuwawa, M Jayasinghe

MOJ Food Process Technols. 2020;8(3):114–119. DOI: 10.15406/mojfpt.2020.08.00250

20. Development of Personalized Nutrition: Applications in Lactose Intolerance Diagnosis and Management.

Porzi M, Burton-Pimentel KJ, Walther B, Vergères G.

Nutrients. 2021; 13(5):1503. <https://doi.org/10.3390/nu13051503>

31. Caba L., Rusu C., Voloşciuc M., Butnariu L., Braha E., Grănescu M., Bujoran C., **Gorduza E.V.**, Covic M., *Retardul mental idiopatic – importanța scorurilor de diagnostic clinic pentru selecția cazurilor*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 2009, 113 (2), 523-526

32. Socolov D., Iliev Gh., Scripcaru D., **Gorduza E.V.**, Socolov R., Puiu M., *Trisomy 13 with cyclopia and proboscis – a case presentation*, J. Pediatr., 2009, XII (45-46), 16-18

1. Typical changes of ethmocephaly and holoprosencephaly in a fetus at 14 weeks of gestation,

Altmann R, Allerstorfer C., Scharnreitner I., Arzt W.,

Case Reports in Perinatal Medicine. 2019; 20180042

<https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/crpm.2019.8.issue-2/crpm-2018-0042/crpm-2018-0042.pdf>

33. Liteanu A., Martiniuc V., **Gorduza E.V.**, Artenie V., *Some biochemical indicators of the amniotic fluid – possible way for evaluation of the renal development*. Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, 2009, X(4), 14-18,

1. Biochemical Attributes of Amniotic Fluid during Fetal Growth Stage of Successful Pregnancy in Rabbits

Khan H., Wahab A., Kazi N., Muhammad Y., Ahmad S.,

Pakistan J. Zool., 2018, 50(4): 1307-1312

<http://researcherslinks.com/journal-details/Pakistan-journal-of-zoology/20/archive/2018/August>

34. Chiosac A.A., Manole A., **Gorduza E.V.**, Stamatina M., Titianus M., Ivan A., *Research on the incidence and prevalence of congenital abnormalities in Iași district and Iași city, from 2001 to 2008*, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2010 Jul-Sep;114(3):836-40

1. Breastfeeding of newborns and the obesity risk – connections on a mures county study group

Moldovan G., Nadasan V., Ploeanu M., Tarcea M.

Revista de Igienă și Sănătate Publică, vol.61, nr.4/2011, 40-8

http://revistaigiena.umft.ro/reviste/2011_revista04.pdf#page=36

2. Major Congenital Anomalies: Gaziosmanpasa University Three Years Experience (Major Konjenital Anomaliler: Gaziosmanpaşa Üniversitesi Üç Yıllık Deneyim)

Çakmak B., Hısim Y, Aysal T., Özsoy Z., Demirtürk F.,

Journal of Gaziosmanpasa University Faculty of Medicine (Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi) 2012;4(3):24-28

<http://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=167&ved=0CEoQFjAGOKAB&url=http%3A%2F%2Ftipfak.gop.edu.tr%2Fhandler%2Fdosya.ashx%3Fislem%3DuniteDergiSayi%26i>

slemId%3D103%26&ei=bDmhUrvqO6Wd0wXrq4CgAg&usg=AFQjCNFZ840W_ot7_urPGspOW4rhRTRLfw&sig2=NxlUVVBh9Ms4d8WcQTtvww

35. Butnariu L., Covic M., Onofriescu M., Grănescu M., Bujoran C., Caba L., **Gorduza E.V.** *Chromosomal evaluation in couples with reproductive disorders—retrospective study of a selected group of 266 couples*, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2010 Oct-Dec;114(4):1107-13

1. Mutation screening of AURKB and SYCP3 in patients with reproductive problems
López-Carrasco A., Oltra S., Monfort S., Mayo S., Roselló M., Martínez F., Orellana C.,
Mol Hum Reprod. 2012 Nov 20.
Mol. Hum. Reprod. Gas047 first published online October 25, 2012 doi:10.1093/molehr/gas047

2. Small supernumerary marker chromosomes derived from chromosomes 6 and 20 in a woman with recurrent spontaneous abortions
Narjes Guediche, Lucie Tosca, Marc Nouchy, Laure Lecerf, Dominique Cornet, Sophie Brisset, Michel Goossens, Gérard Tachdjian
European Journal of Medical Genetics, 2012, 55 (12) 737–742
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmg.2012.09.002>

3. Karyotype analysis in large-sample infertile couples living in Central China: a study of 14965 couples
Liu Y, Xiang-Dong K, Qing-hua W, Gang L, Lin S, Ying-Pu S,
Journal of Assisted Reproduction and Genetics, 2013, 30 (4) 547-553
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23474860>

4. Studiu privind cauzele genetice ale infertilității în populația din România
Mierlă D.M.
Universitatea din București
Facultatea de Biologie
Teză de Doctorat
București
2012
<http://www.unibuc.ro/studies/Doctorate2013Februarie/MIERLA%20DANA%20MARIA%20-%20Studiu%20privind%20cauzele%20genetice%20ale%20infertilitatii%20in%20populatia%20din%20Romania/rezumat%20teza%20Studiu%20privind%20cauzele%20genetice%20ale%20infertilit%C4%83%C5%A3ii%20%C3%AE%20popula%C5%A3ia%20din%20Rom%C3%A2nia.pdf>

5. Technologie medyczne w diagnostyce męskiej niepłodności (Medical technology in the diagnosis of male infertility)
Wdowiak A., Bazylewicz A., Dolzhenko M.N., Nosenko N.N., Hdyrya O.
Eur J Med Technol, 2015; 1(6): 7-17
<http://medical-technologies.eu/european-journal-of-medical-technologies-1-2015,138.html>

6. Przyczyny niepłodności męskiej (Causes of male infertility)
Wdowiak A., Sadowska M., Bakalczuk S., Bakalczuk G.,
<http://wydawnictwo.wssp.edu.pl/wp-content/uploads/2016/02/rozdzia%C5%82VIII.pdf>

7. Time-lapse imaging and its potential to improve embryo selection in IVF
Luca A., Butnaru M., Luca A., Borș A., Dumitrașcu I., Nemescu D., Onofriescu M.
Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2015, 119 (3): 749-756
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/388>

8. Chromosome analysis of peripheral blood lymphocytes in 5631 genetic counselors in Yangzhou area
Yuxin X., Suhua Z., Yun F.D.
Chinese Journal of Pregnancy and Genetics, 2017, 1
<http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTotat-ZYYA201701026.htm>
36. Chiosac A.A., **Gorduza E.V.**, Stamatin M., Novac O., Ivan A., *Clinical epidemiological retro prospective studies on the incidence and prevalence of cardiac congenital abnormalities in a group of 1570 children, born in Iași between 2000-2009*, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2010 Oct-Dec;114(4):1125-9
 1. Linica land paraclinical aspects of Ebstein's anomaly-severe form in newborns.
Iordache C., Holoc A.S., Luca A.C.,
Revista medico-chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti din Iasi, 2015, 119 (2): 353-360
<http://www.revmedchir.ro/archive.html>
37. Pânzaru M., Rusu C., Voloșciuc M., Braha E., Butnariu L., Ivanov I., Grănescu M., Popescu R., Caba L., Sireteanu A., Macovei M., Covic M., **Gorduza E.V.**, *Optimizarea strategiei de diagnostic genetic în sindromul velo-cardio-facial*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași, 2011, 115(3) 756-761,
 1. Correlation between copy number variations on 22q11.2 and phenotypic spectrum of velocardiofacial syndrome patients
Wu D., Wang G., Xu C., Ma D., Wang H., Zheng F.,
J. Oral Maxillofacial Surg., 2012, 22 (6) : 386-389
<http://www.cqvip.com/qk/98302x/201206/44405617.html>
38. Sireteanu A., Covic M., **Gorduza E. V.**, *Hibridizarea genomică comparativă pe microrrețele: considerații tehnice și aplicații*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2012, 116 (2), 545-551
 1. Association between chromosomal aberration of COX8C and tethered spinal cord syndrome: arraybased comparative genomic hybridization analysis,
Zhao QJ, Bai SC, Cheng C, Tao BZ, Wang LK, Liang S, Yin L, Hang XY, Shang AJ, Neural Regen Res, 2016, 11(8):1333-1338
http://www.nrronline.org/temp/NeuralRegenRes1181333-3018002_082300.pdf
 2. Apport de la cytogenetique moleculaire dans les syndromes microdeletionnels (a propos de 05 cas)
Samri Imane
Thèse n°142/12 pour l'obtention du doctorat en medecine
Presentee et soutenue publiquement le 01/11/2012
Universite Sidi Mohammed Ben Abdellah, Faculte de Medecine et de Pharmacie, Fes
http://scolarite.fmp-usmba.ac.ma/cdim/mediatheque/e_theses/142-12.pdf
 3. Cytogenetique classique et moleculaire – a propos de 568 observation
Nassiri A.,
These 114/14 pour l'obtention du doctorat en medecine
Presentee et soutenue publiquement le 20/10/2014
Universite Sidi Mohammed Ben Abdellah, Faculte de Medecine et de Pharmacie, Fes
http://scolarite.fmp-usmba.ac.ma/cdim/mediatheque/e_theses/114-14.pdf
 4. Mutationsanalyse von Kandidatengen für das Noonan-Syndrom
Maroofi. K.
Dissertation zur Erlangung des Grades eines Doktors der Zahnmedizin der Medizinischen Fakultät der

Universität Hamburg, 2014
d-nb.info/106937699X/34

5. Techniques de cytogenetique conventionnelles et modernes
Naama S

Thèse pour l'obtention du doctorat en médecine, Université Mohammed V- Rabat, Maroc 2015
ao.um5s.ac.ma/jspui/bitstream/.../1/M0032015.pdf

6. Identification of IL11RA and MELK amplification in gastric cancer by comprehensive genomic profiling of gastric cancer cell lines.

Calcagno DQ, Takeno SS, Gigeck CO, Leal MF, Wisnieski F, Chen ES, Araújo TMT, Lima EM, Melaragno MI, Demachki S, Assumpção PP, Burbano RR, Smith MC.

World J Gastroenterol 2016; 22(43): 9506-9514

<http://www.wjgnet.com/bpg/gerinfo/207>

7. Evaluierung von Ergebnissen der Array-CGH-Untersuchungen bei Kindern mit psychomotorischer Retardierung und assoziierter Symptomatik aus Sichtweise der klinisch-genetischen Praxis
Frank M.

Dissertation zur Erlangung des akademischen Grades doctor medicinae (Dr. Med.)

vorgelegt dem Rat der Medizinischen Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena
2017

<https://www.db->

[thueringen.de/servlets/MCRFileNodeServlet/dbt_derivate_00038291/Promotion_Frank.pdf](https://www.db-thueringen.de/servlets/MCRFileNodeServlet/dbt_derivate_00038291/Promotion_Frank.pdf)

39. Cozaru G.C., Butnariu L.I., **Gorduza E.V.**, *Genetic counselling in reproductive disorders*, Procedia – Social and Behavioral Sciences, 2012, 33, 213 – 217

1. Infertility-Related Risk Factors: A Systematic Review

Deyhoul N., Mohamaddoost T., Hosseini M.,

Int J Women Health and Reproduction Sciences, 2017, 5 (1): 24-29

http://www.ijwhr.net/pdf/pdf_IJWHR_177.pdf

2. Computational Prediction of Genomic and Proteomic Biomarker Candidates for Reproductive System Associated Women Diseases

Kori M.

Marmara University Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences

Thesis in Sciences

Istanbul, 2015

<http://katalog.marmara.edu.tr/veriler/yordambt/cokluortam/B8FE066B-13FA-4C45-B494-7EAE1E1C6B4D/2927AA52-F80A-5B45-A885-E130D156AB95.pdf>

3. Effect of relationship dynamics and isolation on mental health of infertile women.

Mir RZ, Zahid S, Ehsan S.

Khyber Med Univ J 2020;12(3):238-44. DOI: 10.35845/kmuj.2020.19655.

4. High risk pregnancy for achondroplasia and the importance of IgG avidity test for dating the infection with Toxoplasma Gondii. Case report

Resmeriță I, Popa S, Popescu R, Gorduza OC, Dănilă M, Florea I, Mihălceanu E,

Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2021, 125(1):132-138

doi: 10.22551/MSJ.2021.01.17

5. Prediction and Treatment of Risk Factors Affecting In-Vitro Fertilization Therapy.

Misra M, et al.

Ann Med Health Sci Res.

2021;11:1546-1551

<https://www.amhsr.org/articles/prediction-and-treatment-of-risk-factors-affecting-invitro-fertilization-therapy.pdf>

6. Chromosome 9 Inversion: Pathogenic or Benign? A Comprehensive Systematic Review of all Clinical Reports

Mohsen-Pour N, Talebi T, Naderi N, Moghadam MH, Maleki M, Kalayinia S,

Curr Mol Med, 2021, 21

<https://doi.org/10.2174/1566524021666210806161128>

<https://www.eurekaselect.com/195391/article>

40. Chiriac A., Foia L., Chiriac A.E., Nănescu S., Filip F., Solovan C., **Gorduza E.V.**, *Hand, foot and mouth disease – outbreak in Romania?* Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2013, 117 (1), 194-198

1. Epidemiological characteristics of hand, foot and mouth disease in Tianjin from 2013 to 2014

Wei C., Xiaochun D., Meiling S.,

Disease Surveillance, 2015

bjc.org

2. Clinical study of gamma globulin combined with injection of methylprednisolone sodium succinate in children with severe hand, foot and mouth disease

Xiaona Z., Shanshan L., Lin H., Qingyang W., Qingxue W.,

Progress in Modern Biomedicine, 2015

cnki.com.cn

41. Caba L., Rusu C., Butnariu L., Pânzaru M., Braha E., Voloșciuc M., Popescu R., Grănescu M., Bujoran C., Martiniuc V., Covic M., **Gorduza E.V.**, *Phenotypic variability in Patau syndrome*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2013, 117 (2), 321-327

1. A newborn with trisomy 13 presenting with cloacal exstrophy.

Kader Ş, Mutlu M, Sariaydin M, Aslan Y, Erduran E, Çebi A.

Turk J Pediatr 2015; 57: 198-201

http://www.turkishjournalpediatrics.org/pediatrics/pdf/pdf_TJP_1460.pdf

2. Trisomy 13 and 18: Selecting the road previously not taken

McCaffrey MJ.

Am J Med Genet Part C Semin Med Genet, 2016, 9999C:1–6

<http://www.everylifecounts.ie/am-site/media/trisomy-13-and-18-selecting-the-road-previously-not-taken.pdf>

3. Neuroimaging Findings in Pediatric Genetic Skeletal Disorders: A Review

Wagner M.W., Poretti A., Benson J.E., Huisman T.A.G.M.

J Neuroimaging 2017;27(2):162-209, DOI: 10.1111/jon.12413

https://www.researchgate.net/profile/Matthias_Wagner5/publication/311799811_Neuroimaging_Findings_in_Pediatric_Genetic_Skeletal_Disorders_A_Review/links/585afa2808ae329d61f1492a.pdf

4. The Presence of Adrenomegaly and Transient Hyperinsulinemic Hypoglycemia in a Newborn with Trisomy 13: Association or Coincidence?

Bastug O., Ozturk M.A., Dogan M.S., Korkut S., Korkmaz L., Halis H., Gunes T., Doganay S.

J Clinic Neonatol, 2015, 4 (1), 57-59

http://jcnonweb.com/temp/JClinNeonatol4157-5167175_142111.pdf

5. The most common human autosomal trisomies

Székely G.,

Studia Universitatis Babeş – Bolyai, Biologia, 2014, 59 (2): 123-134

<http://studia.ubbcluj.ro/download/pdf/889.pdf>

6. Sacrococcygeal teratoma in a female newborn with clinical features of trisomy 13: a case report from Central Africa

Lubala T K, Mukuku O, Shongo M P, Mutombo A M, Lubala N, Luboya O N, Lukusa-Tshilobo P

Int Med Case Rep J. 2015; 8: 333–336.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4686316/pdf/imcrj-8-333.pdf>

7. Adaptive Behavior and Family Burden in Patau Syndrome: Case Report

de Lourdes Merighi Tabaquim M, Brito Prado BB, Ciasca SM, de Moura-Ribeiro MVL, Cusin Lamônica DA.,

J Neurol Psychol, 2016, 4 (1): 5-9

<http://www.avensonline.org/wp-content/uploads/JNP-2332-3469-04-0026.pdf>

8. Otozomal resesif geçiş gösteren mikroftalmili bir ailede mikrodizin ve ekzom sekanslama yöntemi ile yeni genlerin araştırılması

Sezen G E

Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü

Biyoteknoloji Doktora Tezi

2015

<file:///C:/Users/genet/Downloads/414082.pdf>

9. Syndromic Eye Anomalies. In: Fetal and Neonatal Eye Pathology

Verdijk R.M., Herwig-Carl M.C..

Springer, Cham, 2020

https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-36079-5_4

10. Patau Syndrome with Genotype 47,XY,+13,t(13:18)

Elfira V, Kadi FA, Laksono B, Effendi SH

Majalah Kedokteran Bandung 2019, 51 (3) 185-188

<http://journal.fk.unpad.ac.id/index.php/mkb/article/view/1389/pdf>

11. The Malformed Eye In: Lee's Ophthalmic Histopathology.

Roberts F., Thum C.K.

Springer, 2021Cham.

https://doi.org/10.1007/978-3-030-76525-5_8

12. Patau's syndrome ultrasonographic and morphological features of a near term live birth case

Pariza PC, Calin AM, Dima V, Vele AM, Munteanu O, Georgescu TA, Grigoriu C, Bacalbaşa N, Bohiltea RE,

Ro Med J. 2021;68(Suppl5):79-83

DOI: 10.37897/RMJ.2021.S5.14

42. Braha E., Martiniuc V., Pânzaru M., Caba L., Butnariu L., Onofriescu M., Socolov D., Grigore M., Nemescu D., Mihălceanu E., Iliev G., **Gorduza E.V.**, *Prenatal diagnosis of gonosomal anomalies: Limitations of the FISH method and genetic counselling difficulties in 15 cases*, Rev. Med. Chir. Soc. Med.

Nat., Iași, 2013, 117 (2), 450-456

1. FISH in Uncultivated Amniocytes in Fluorescence

Weise A., Ziegler M., Liehr T.,

In Situ Hybridization (FISH): Application Guide, Liehr T (Ed.) Springer Berlin Heidelberg Weise 2017, 185 - 188

http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-52959-1_19

2. Application of fluorescence in situ hybridization (FISH) as a tool to aid cytogenetics in 1,409 fetal samples

de Moraes-Malinverni A.C., Patrício F.R.S., Oshima C.T.F., Moron A.F., da Silva I.D.C.G., de Souza M.M.

Clin. Exp. Obstet. Gynecol. 2016, XLIII (5), 685-690 doi: 10.12891/ceog3137.2016

<http://www.irog.net/archives>

3. Chromosomal alterations of pediatric malignancy in a West Texas population

Rajan A, Tonk S, Bose C, Singh SP, Swarup S, Reddy TP, Chavali S, Bhende K, Palade PT, Hindle A, Darden M, Tonk V, Awasthi S,

The Southwest Respiratory and Critical Care Chronicles 2020; 8(33):7–20

<https://pulmonarychronicles.com/index.php/pulmonarychronicles/issue/view/41>

43. Butnariu L., Rusu C., Caba L., Pânzaru M., Braha E., Grănescu M., Popescu R., Bujoran C., **Gorduza E.V.** *Genotype – phenotype correlation in trisomy X: A retrospective study of a selected group of 36 patients and review of literature*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2013, 117 (3), 714-721

1. The Turner syndrome in patient with 45X/47XXX mosaic karyotype – case report

Maciejewska-Jeske M., Czyzyk A., Meczekalski M.,

Gynecol Endocrinol, 2015, 31 (7): 526-528

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3109/09513590.2015.1018164#.Ve815RGvGM9>

2. Array-CGH analysis in patients with intellectual disability and/or congenital malformations in Brazil

Vianna G.S., Medeiros P.F.V., Alves A.F., Silva T.O., Jehee F.S.,

Genet. Mol. Res. 2016, 15 (1): gmr.15017769, DOI <http://dx.doi.org/10.4238/gmr.15017769>

<http://www.funpecrp.com.br/gmr/year2016/vol15-1/pdf/gmr7769.pdf>

3. Novel Methods of Genetic Modification of Human Pluripotent Stem Cells

Camarasa, M.

Recent Patents on Regenerative Medicine, 2015, 5(2): 125-144

<http://www.ingentaconnect.com/contentone/ben/rpgm/2015/000000005/000000002/art00007>

(https://scholar.google.ro/scholar?cites=14057200662484700750&as_sdt=2005&sciodt=0,5&hl=ro)

4. Triple X syndrome and various abnormality of 3q in Iraqi women: a case report ,

Noor H. I., Asmaa A. A., Amal M. A., Nahi Y.Y., Ayeda M. M., Dina W. A.,

Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics, 2014 7 (1): 11-15

<http://iasj.net/iasj?func=fulltext&aId=91737>

5. Examination of sex chromosome abnormalities in childhood

Pinti É., Lengyel A., Sallai Á., Fekete G., Haltrich I.,

Orv Hetil. 2018; 159(27): 1121–1128

<https://akademai.com/doi/abs/10.1556/650.2018.31081>

6. Novel biallelic *ATM* mutations coexist with a mosaic form of triple X syndrome in an 11-year-old girl at remission after T cell acute leukemia
Sharapova S.O., Valochnik A.V., Guryanova I.E., Sakovich I.S., Aleinikova O.V.,
Immunogenetics (2018) 70 (9): 613-617.
<https://doi.org/10.1007/s00251-018-1056-4>
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00251-018-1056-4>
 7. Non-invasive prenatal testing assisted in detecting fetus sex chromosome aneuploidy: a retrospective study of 6,002 singleton pregnancy women cohort
Ma L. , Liu R.M., Chu L.N., Zhang Z., Zhang Y.H., Zhang G.L., He Q.Q., Cai W.I., Liu H.L., Wang H., Meng X.H., Sun C.M.
Int J Clin Exp Med 2018;11(11):12643-12649
<http://www.ijcem.com/files/ijcem0076846.pdf>
 8. Report of 3 cases of 47,XXX syndrome with growth retardation
Li Y, Ya-qin F, Yu Y, Li-ling X, Di-lan W, Hui H
J Shanghai Jiao Tong University (Medical Science), 2021, 41(11):1425-1428
<https://kns.cnki.net/kcms/detail/31.2045.r.20211022.1004.010.html>
 44. Sireteanu A., Braha E., Popescu R., Gramescu M., **Gorduza E.V.**, Rusu C. *Inverted duplication deletion of 8p: characterization by standard cytogenetic and SNP array analyses* Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2013, 117 (3), 731-734
1. 4p16.3 microdeletions and microduplications detected by chromosomal microarray analysis: New insights into mechanisms and critical regions
Bi W, Cheung S-W, Breman AM, Bacino CA.
Am J Med Genet Part A, 2016, .9999A:1–11.
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajmg.a.37796/full>
 2. Prenatal diagnosis of inverted duplication deletion 8p syndrome mimicking trisomy 18
Akkurt MO, Higgs A, Turan OT, Turan OM, Turan S.
Am J Med Genet Part A, 2017, 173A:776–779
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajmg.a.38074/full>
 3. The clinical, cytogenetics and molecular characterization of inverted duplication/deletion of chromosome 8p in a boy with mental and motor retardation: Genotype-phenotype correlation in a case report
Silan F., Bourouba R., Karakaya T., Ozdemir O.
Egyptian Journal of Medical Human Genetics, 2018, 19(4):437-441
<https://doi.org/10.1016/j.ejmhg.2018.04.001>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1110863018300429>
 4. An Interesting and Unique Case of 8p23.3p23.1 Deletion and 8p23.1p11.1 Interstitial Duplication Syndrome
Kumar V., Roy S., Kumar G.,
J Pediatr Genet 2018; 07(03): 125-129
DOI: 10.1055/s-0038-1637730
<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/pdf/10.1055/s-0038-1637730.pdf>
 5. De novo 8p21.3→ p23.3 Duplication With t(4;8)(q35;p21.3) Translocation Associated With Mental Retardation, Autism Spectrum Disorder, and Congenital Heart Defects: Case Report With Literature Review

Gug C, Stoicanescu D, Mozos I, Nussbaum L, Cevei M, Stambouli D, Pavel AG, Doros G, Front. Pediatr., 08 July 2020 | doi.org/10.3389/fped.2020.00375
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fped.2020.00375/full>

6. Wolf-Hirschhorn Syndrome with Hyperparathyroidism: A Case Report and a Narrative Review of the Literature
Xia C, Kumar D, You B, Streck DL, Osborne L, Dermody J, Jiang JG, Pletcher BA
J Pediatr Genet, 2021, DOI: 10.1055/s-0041-1729751
<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0041-1729751>

7. Neurodevelopmental phenotype in 36 new patients with 8p inverted duplication–deletion: Genotype–phenotype correlation for anomalies of the corpus callosum.
Vibert R, Mignot C, Keren B, et al.
Clinical Genetics. 2021;1-10.
<https://doi.org/10.1111/cge.14096>

45. Chiriac A., Brzezinski P., Coroaba A., Bradeanu M., **Gorduza E.V.** *Perinatal varicella*, Our Dermatol Online. 2016;7(1):121-122

46. Cozaru G.C., Așchie M., Mitroi A.F., Poinăreanu I., **Gorduza E.V.**, *Ethical and genetic aspects regarding presymptomatic testing for neurodegenerative diseases*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2016, 120 (1), 15 – 22

1. The role of pattern recognition receptors in amyloid-beta-induced inflammation
Loizou F.,
Thesis submitted to Cardiff University for the degree of Doctor of Philosophy in Medicine, September 2016
<https://orca-mwe.cf.ac.uk/100532/1/2017LoizouF%20PhD.pdf>

2. Mortalidad debida a enfermedades raras neurológicas en Europa: enfermedad de Huntington, Ataxias Hereditarias y Enfermedades de la motoneurona
Merino G.A.,
Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Medicina, Departamento de Medicina
Tesis Doctoral,
Madrid, 2017
<https://eprints.ucm.es/50374/1/T40647.pdf>

3. Ethical issues in susceptibility genetic testing for late-onset neurodegenerative diseases
de Lara A.M., Soto-Gómez L., Núñez-Acosta E., Saruwatari-Zavala G., Rentería M.E.,
American Journal of Medical Genetics Part B Neuropsychiatric Genetics, 2018,
<https://doi.org/10.1002/ajmg.b.32699>
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ajmg.b.32699>

4. Ethical Dilemmas Linked to Fragile X Testing of Minors—a Preliminary Survey Among Professionals
Gabis L.V., Shefer S., Raas-Rothschild A.
J Mol Neurosci 70, 254–259 (2020). <https://doi.org/10.1007/s12031-019-01445-2>
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12031-019-01445-2#citeas>

5. Gene Therapy for Neurodegenerative Diseases: Slowing Down the Ticking Clock
Martier R, Konstantinova P,
Front. Neurosci. 14:580179., doi: 10.3389/fnins.2020.580179
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnins.2020.580179/full>
6. Problems of early diagnosis of hereditary neurological diseases
Illarioshkin SN, Seliverstov YA, Klyushnikov SA,
Rossiyskiy Vestnik Perinatologii i Pediatrii (Russian Bulletin of Perinatology and Pediatrics) 2021,
66(4):8-15
DOI: 10.21508/1027-4065-2021-66-4-8-15
<https://www.ped-perinatology.ru/jour/article/view/1438/1110>
47. Chiriac A., Păduraru L., **Gorduza E.V.**, Stratakis C.A., Zouboulis C.C. *Extensive unilateral nevus comedonicus without genetic abnormality* , Dermatol Online J, 22(9), doj_32509
48. Stiru O., Gorduza E. V., Dorobantu F. L., Parasca C. A., Chioncel O., Bubenek Turconi S. I., Filipescu D. C., Iliescu V. A., *Surgical management of type a acute aortic dissection in patients with Marfan syndrome: a single center experience*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2016, 120 (3), 611 – 618
1. Particular aspects in a Williams – Beuren syndrome case of a 15-years-old teenager – case report
Enache A. I., Arsenescu Georgescu C., Rezuș C., Mihăescu T., Miron O.T., Rusu C., Rezuș E.
Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași – 2017 – vol. 121, no. 2, 282-285
http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/9_enache_ai_mip_cc.pdf
2. High risk pregnancy for achondroplasia and the importance of IgG avidity test for dating the infection with Toxoplasma Gondii. Case report
Resmeriță I, Popa S, Popescu R, Gorduza OC, Dănilă M, Florea I, Mihălceanu E,
Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2021, 125(1):132-138
doi: 10.22551/MSJ.2021.01.17
49. Pânzaru M., Caba L., Rusu C., Butnariu L., Braha E., Popescu R., Grănescu M., Popa S., Resmeriță I., Bujoran C., Martiniuc V., **Gorduza E.V.**, *Phenotypic variability in Edwards syndrome: synopsis of 19 cases with trisomy 18*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași, 2017, 121 (1), 172-177
50. Păvăloaia O., Resmeriță I., Augustin I., Pânzaru M., Martiniuc M., Păduraru L., **Gorduza E.V.**, *Campomelic dysplasia with dextrocardia and without sex-reversal*, Arch Clin Cases 2017; 4(1):137-143,
doi.org/10.22551/2017.14.0401.10088
51. Pânzaru M., Butnariu L., Popescu R., Caba L., Grănescu M., Popa S., Resmeriță I., **Gorduza E.V.** , Rusu C., *Esophageal atresia and genetic conditions*, Rev Rom Anat Funct Clin Macro Microsc Antropol, 2017, XVI(1): 69-73
52. Butnariu L.I., Rusu C., Pânzaru M., Caba L., Popescu R., **Gorduza E.V.**, *Cleidocranial dysplasia: a case report*, Rev Rom Anat Funct Clin Macro Microsc Antropol, 2017, XVI(2): 163-167
53. Caba L., Ungureanu C., Grănescu M., Pânzaru M., Butnariu L., Popescu R., Resmeriță I., Saad H., **Gorduza E.V.**, *A new case of hereditary gingival fibromatosis*, Rev Rom Anat Funct Clin Macro Microsc Antropol, 2017, XVI(2): 143-147
54. Butnariu L., Grănescu M., Caba L., Pânzaru M., Braha E., Popescu R., Popa S., Rusu C., Cardos G., Zeleniuc M., Martiniuc V., Plăiașu V., Diaconu C., **Gorduza E.V.** *Using of multiple chromosomal and molecular analyses to elucidate the etiology of plurimalformative syndromes* Rev Med Chir, 2017, 121 (3):

581-593

55. Caba L., **Gorduza E.V.**, *How Important are Genetics in Functional Gastrointestinal Diseases?*, EBOOK Proceedings B316 NeurogastRO 2107, Neurogastro 2017 – meeting of the Romanian Society of Neurogastroenterology with Rome IV Regional Central East European Meeting, Filodiritto International Proceedings, 2017, 23-28,
 56. Haliciu A., Socolov D., **Gorduza E.V.**, Carauleanu A., Gabia O., Socolov R., *Morphological and Volumetric Ultrasonographic Examination in the Diagnostic of Rare Facial Anomalies. A Case Presentation* EBOOK Proceedings BX05 The 13th Conference of the Romanian-German Society of Obstetrics and Gynecology, Filodiritto International Proceedings, 2017, 265-269
 57. Haliciu A., Socolov D., **Gorduza E.V.**, Cărauleanu A., Vicoleanu S., Sindilar A., Socolov R., *Morphological and volumetric ultrasonographic examination in the diagnostic of rare facial anomalies. A case presentation.* Romanian Journal of Functional & Clinical, Macro- & Microscopical Anatomy & of Anthropology / Revista Română de Anatomie Functionala si Clinica, Macro si Microscopica si de Antropologie. 2017, 16 (4), 320-323
 58. Hurjui L.L., Serban I.L., Foia L., Gorduza E.V., Popovici D., Hurjui I., Maranduca M.A., Paduraru R., Gradinaru I., *New data of blood transfusion importance in pathology* , Rev Med Chir, 2018, 122 (2): 226 - 233
 59. Butnariu L., Pânzaru M., Caba L., Rusu C., **Gorduza E. V.**, *Genetic Heterogeneity and Variable Expressivity in Holoprosencephaly Spectrum Disorders: Difficulties for Diagnosis and Genetic Counseling* EBOOK Proceedings C515 – Proceedings of Pediatric Medical School with international participation – 6th edition, 15-17 May 2018, Iasi, Romania, July 2018, ISBN 978-88-85813-22-9, 35-39
 60. Pânzaru M.-C., Butnariu L.I., Resmerița I., Caba L., Popescu R., Popa S., Grozavu A., **Gorduza E.V.**, Rusu C. *Mucopolysaccharidosis: Beyond the Enzymatic Defect*, EBOOK Proceedings C515 – Proceedings of Pediatric Medical School with international participation – 6th edition, 15-17 May 2018, Iasi, Romania, July 2018, ISBN 978-88-85813-22-9, 35-39
 61. Spiridon M.R., Petris A.O., **Gorduza E.V.**, Petras A.S., Popescu R., Caba L. *Holt-Oram Syndrome With Multiple Cardiac Abnormalities*, Cardiol Res. 2018;9(5):324-329
1. Potential Strategies for Cardiac Diseases: Lineage Reprogramming of Somatic Cells into Induced Cardiomyocytes
Wang M., Ling W., Xiong C., Xie D., Chu X., Li Y., Qiu X., Li Y., Xiao X.,
Cellular Reprogramming 2019, 21 (2) Published Online: 8 Apr 2019
<https://doi.org/10.1089/cell.2018.0052>
<https://www.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/cell.2018.0052>
 2. Holt Oram Syndrome
Krauser A.F., Schury M.P.,
Last Update: February 28, 2019, Bookshelf ID: NBK513339PMID: 30020711
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK513339/>
 3. Ultrasound in the Service of Early Diagnosis and Treatment of Congenital Heart Defects: Bosnian and Herzegovinian Experience
Medjedovic E, Begic Z, Stanojevic M, Begic E, Iglica A, Begic N, Kurjak A,
Donald School Journal of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 2020: 10.5005/jp-journals-10009-1633

https://www.dsjuog.com/journal/DSJUOG/ultrasound-in-the-service-of-early-diagnosis-and-treatment-of-congenital-heart-defects-bosnian-and-herzegovinian-experience-10.5005_jp-journals-10009-1633/full

4. Origen anómalo de la arteria carótida común izquierda asociada a síndrome de Holt Oram: reporte de caso,
Auquilla AG, Llanos FP, Marcano Sanz LE, Patiño C,
Cir Cardio. 2021;xxx(xx):xxx–xxx, <https://doi.org/10.1016/j.circv.2020.12.001>
5. Układ kostno-szkieletowy – anatomia kliniczna nie tyl- ko dla ortopedów (Skeletal system- clinical anatomy not only for orthopedists)
Lorkowski J, Hładki W, Jasiewicz B,
Ostry Dyżur 2018, 11 (2-3):74-77
6. TBX5-encoded T-box transcription factor 5 variant T223M is associated with long QT syndrome and pediatric sudden cardiac death
Markunas AM, Manivannan PKR, Ezekian JE, Agarwal A, Eisner W, Alsina K, Allen HD, Wray GA, Kim JJ, Wehrens XHT, Landstrom AP,
Am J Med Genet. 2020;1–7, DOI: 10.1002/ajmg.a.62037
7. Multiple heart malformations in a patient with Holt–Oram syndrome (Множественные мальформации сердца у пациента с синдромом Холта–Орама)
Soynov I.A., Dultceva D.A., Leykekhman A.V., Arkhipov A.N.
Ros Vestn Perinatol i Pediatr 2020; 65(5): 83–86 (in Russ). DOI: 10.21508/1027–4065–2020–65–5–83–86
8. High risk pregnancy for achondroplasia and the importance of IgG avidity test for dating the infection with Toxoplasma Gondii. Case report
Resmeriță I, Popa S, Popescu R, Gorduza OC, Dănilă M, Florea I, Mihălceanu E,
Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2021, 125(1):132-138
doi: 10.22551/MSJ.2021.01.17
9. Diagnosis of absent right superior vena cava with intraoperative transesophageal echocardiography in a child with Holt-Oram syndrome: Anesthetic and perfusion implications
Misra S, Mohanty S, Sathia S, Pratap Mahapatra R, Tapuria P,
Ann Cardiac Anaesthesia, 2021, 24 (3): 358-361
<https://www.annals.in/article.asp?issn=0971-9784;year=2021;volume=24;issue=3;spage=358;epage=361;aulast=Misra>
10. Prenatal dönemde kardiyak anomalî saptanan hastaların genetik hastalıklar açısından postnatal değerlendirilmesi
Yılbağ Kara G
Uzmanlık Tezî
Ankara, 2021
<http://www.openaccess.hacettepe.edu.tr:8080/xmlui/bitstream/handle/11655/23630/Dr.%20G%C3%BClcan%20YILBA%C5%9E%20KARA%20T%C4%B1pta%20Uzmanl%C4%B1k%20Tezi%20282%29.pdf?sequence=1>
11. New Missense Mutation Gly238Ala in the TBX5 Gene and Its Phenotypical Characteristics,
Chakova NN, Dolmatovicha TV, Niyazova SS, Komissarova SM, Rebeko ES, Savchenko AA,
Rus J Genet, 2021, 57 (8):949–954
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1134/S1022795421070061.pdf>

12. Holt-Oram Sendromlu Bir Olgu (A Case with Holt-Oram Syndrome)

Demircan T, Kızılca O, Yılmaz N, Kır M, Ünal N,
Tepecik Eğit. Ve Araşt. Hast. Dergisi 2021;31(3):425-7
doi:10.5222/terh.2021.73644

https://jag.journalagent.com/terh/pdfs/TERH-73644-CASE_REPORT-DEMIRCAN.pdf

13. Holt-Oram syndrome, bicuspid aortic valve and patent ductus arteriosus

Tyczyński P, Michałowska I, Miłosz-Wieczorek B, Hoffman P, Witkowski A,
Kardiologia Polska, 2021, 79 Oct 2. Epub ahead of print. PMID: 34599494
86131-315486-2-PB%20.pdf

62. Butnariu L., Chiriac A., Tarcă E., Pânzaru M., Popescu R., Rusu C., **Gorduza E. V.**, *Vascular Anomalies in Paediatrics: Genetics and Common Syndromes*, EBOOK Proceedings C926 – Proceedings of 5th Medical Genetics Congress with International Participation, September 24-26, 2018, Gura Humorului, Romania, February 2019, ISBN 978-88-85813-54-0, 66-74

63. Caba L., Drug V., Gramescu M., Panzaru M., Butnariu L.a, Popescu R., Popa S., Resmerita I., Rusu C., **Gorduza E. V.**, *Genetic and Epigenetic Markers in Colorectal Cancer*, EBOOK Proceedings C926 – Proceedings of 5th Medical Genetics Congress with International Participation, September 24-26, 2018, Gura Humorului, Romania, February 2019, ISBN 978-88-85813-54-0, 75-81

64. Martiniuc V., Grănescu M., Popa S., Gorduza O. C., **Gorduza E. V.** *How Important Remain the Chromosomal Analyses in Genomic Era? – Data from a Cytogenetic Study in Cohort Of 442 Individuals with Reproductive Troubles* EBOOK Proceedings C926 – Proceedings of 5th Medical Genetics Congress with International Participation, September 24-26, 2018, Gura Humorului, Romania, February 2019, ISBN 978-88-85813-54-0, 156-163

65. Pădureț I. A., Martiniuc V., Grănescu M., Bujoran C., Graur E., Păduraru L., Stamatina M., Popa S., Baciuc I. C., **Gorduza E. V.** *Clinical and Cytogenetic Characterisation of Patients with Down Syndrome* EBOOK Proceedings C926 – Proceedings of 5th Medical Genetics Congress with International Participation, September 24-26, 2018, Gura Humorului, Romania, February 2019, ISBN 978-88-85813-54-0, 198-205

66. Pânzaru M.-C., Butnariu L.-I., Caba L., Popescu R., Popa S., Resmeriță I., Grănescu M., Graur E., **Gorduza E. V.**, Rusu C. *Congenital Heart Defects in Charge Syndrome* EBOOK Proceedings C926 – Proceedings of 5th Medical Genetics Congress with International Participation, September 24-26, 2018, Gura Humorului, Romania, February 2019, ISBN 978-88-85813-54-0, 206-211

67. Popa S., Mihai I., Streată I., Burada F., Bivoleanu A., Pavaloaia O. M., Paduret A., Martiniuc V., Popescu R., **Gorduza E. V.** *Case Report and Literature Discussion in Thrombocytopenia and Absent Radius Syndrome* EBOOK Proceedings C926 – Proceedings of 5th Medical Genetics Congress with International Participation, September 24-26, 2018, Gura Humorului, Romania, February 2019, ISBN 978-88-85813-54-0, 223-228

68. **Gorduza E.V.**, *Screeningul prenatal al anomaliilor congenitale*, Viața Medicală, 2006, 8 septembrie, anul XVIII, nr. 36 (870).

1. Contribuțiuni la studiul factorilor etiopatogenetici ai malformațiilor congenitale și a modalităților de prevenire a acțiunii acestora (studiu epidemiologic)

Suciu N.R.,

Teză de doctorat la Facultatea de Medicină, Universitatea Oradea,
2009

http://www.uoradea.ro/attachment/791672704232e82e41d0a31a6bc16159/a5a59a432599a5cdfff1033b9a815363/Suciu_Nicoleta_Ramona.pdf

2. Contributii la diagnosticul precoce al anomaliilor fetale

Chelemen O.T.

Teză de doctorat, UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2011

<http://www.umfiasi.ro/ScoalaDoctorala/TezeDoctorat/Teze%20Doctorat/REZUMAT.pdf>

3. Algoritm de diagnostic și managementul anomaliilor congenitale la copil

Căpățână D.,

Teză de doctorat, Universitatea „Ovidius” Constanța, 2015

4. Pattern of Congenital Anomalies of Musculoskeletal System in Newborns: A Hospital Based Study

Prashar N, Kalsi M, Gupta S, Sharma G, Gupta M,

IOSR Journal of Health and Medical Sciences (IOSR-JDMS) 2016, 15 (5): 56-59

<http://www.iosrjournals.org/iosr-jdms/papers/Vol15-Issue%205/Version-2/N1505025659.pdf>

69. Gorduza E.V., Covic M., *Diagnosticul prenatal al sindromului Down: între deziderate și realizări*, Revista Sindrom Down, 2009, nr. 3, pp. 12-13, ISSN 1843-2050

70. Gorduza E.V., Bujoran C., Pădurariu L., Grănescu M., Ivanov I., Martiniuc V., Caba L., Popescu R., Stamatin M., Covic M., *Presentation of a new case with a mosaic ring chromosome 13: 46,XY,r(13)(p11.2-q34)/45,XY,-13 and a review of literature*, Romanian Journal of Rare Diseases, 2010, 1 (1), 17-23

1. Correlación cariotipo – fenotipo en un paciente con síndrome cromosoma 13 en anillo

González M.E.R., Cruz A.L., Rosado L.A.M.,

Memorias Convención Internacional de Salud Pública. Cuba Salud 2012, Habana 3-7 de diciembre de 2012 ISBN 978-959-212-811-8

71. Pânzaru M., Rusu C., Volosciuc M., Braha E., Butnariu L., Caba L., Popescu R., Macovei M., **Gorduza E. V.,** *Dextrocardia – rare congenital heart defect*, Romanian Journal of Rare Diseases 2012, 3(1), 6-10

72. Butnariu L., Volosciuc M., Grănescu M., Bujoran C., Rusu C., Panzaru M., Caba L., **Gorduza E.V.,** *The importance of cytogenetic analysis in diagnostic of gonadal dysgenesis*, Romanian Journal of Rare Diseases, 2012, 3(1), 20-27

73. Chiriac A., Foia L., Chiriac A.E., **Gorduza E.V.,** Solovan C., Brzezinski P., *A case of subacute thyroiditis in a patient on adalimumab for treatment of refractory palmo-plantar psoriasis*, Muller J. Med. Sciences Res., 2014, 5 (1), 70-73

1. Subacute thyroiditis in a patient with psoriasis treated with a tumor necrosis factor- α inhibitor

Wei Y.A., Chuang W.C., Hong C.H.,

International journal of dermatology 2018, 57(7): 869-871

DOI: 10.1111/ijd.13941

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/ijd.13941>

2. Subacute thyroiditis in psoriasis patients treated with biologics targeting tumor necrosis factor- α and interleukin-17A, a report of two cases

Nakamura K, Kamata M, Sato S, Asano Y

J Cutan Immunol Allergy. 2020 ;00 :1–2, DOI : 10.1002/cia2.12093

https://www.researchgate.net/publication/338842788_Subacute_thyroiditis_in_psoriasis_patients_treated_with_biologics_targeting_tumor_necrosis_factor-a_and_interleukin-17A_a_report_of_two_cases

3. Subacute thyroiditis in a patient with psoriatic arthritis switched from secukinumab to adalimumab: a case report and literature review

Nakagawa J, Fujikawa K, Akagi M, Nakaji K, Yasui J, Hanatani Y, Hara T, Mizokami A, Kawakami A,

Modern Rheumatology Case Reports, 2020

DOI: 10.1080/24725625.2020.1741116

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/24725625.2020.1741116?journalCode=tmcr20>

4. The Risk of Systemic Diseases in Those with Psoriasis and Psoriatic Arthritis: From Mechanisms to Clinic

Woo YR, Park CJ, Kang H, Kim JE,

Int. J. Mol. Sci. 2020, 21, 7041; doi:10.3390/ijms21197041

5. Examples of adverse effects after biological therapy

Hadas E, Bozek A, Cudak A, Ciuk A, Jarzab J,

Adv Dermatol Allergol 2020; XXXVII (5): 712–718,

DOI: <https://doi.org/10.5114/ada.2020.100482>

74. Gorduza V.M., Tarabasanu-Mihaila C., AthanasIU A., **Gorduza E.V.,** “*Coloranți organici cu aplicații neconvenționale*”, 476 p. Editura UNI-PRESS, București, 2000, ISBN:973-98967-1-5.

1. Derivați β -substituiți ai 4-(etansulfonil)-fenilaminei intermediari pentru cromogeni cu grupe reactive

Rădițoiu V., Wagner L., Rădițoiu A., Amărieuței V., Corobea M.C.,

Rev. Chim. (București), 2007, 58 (3), 300-305

<http://www.revistadechimie.ro/pdf/WAGNER%20LUMI.pdf>

2. Functionalized Azobenzenes Chromogens with Aromatic Amino Primary Groups

Wagner L., Raditoiu V., Raditoiu A., Ardeleanu P., Amariutei V., Raduly M.,

Rev. Chim. (București), 2009, 60(5), 444-449

<http://www.revistadechimie.ro/pdf/WAGNER%20LUMI.pdf>

3. Geneza și evoluția cromaticii tradiționale în spațiul carpato-danubiano-pontic

Șofranksy Zina

Teză de doctor habilitat

Chișinău, 2008

<http://6profu.ro/wp-content/uploads/downloads/2011/04/Geneza-si-evolutia-cromaticii-traditionale-in-spatiul-carpato-danubiano-pontic.pdf>

4. New diazoethers with potential – Applications in medical laser domain

Nicolescu T.O., Nicolescu F., Ardelean A., Ardelean D., Toderescu C.D., Hulbar A.,

Studia Universitatis “Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții, 2011, 21 (2) 349-354

<http://www.studiauniversitatis.ro/v15/pdf/21-2011/21-2-2011/SU21-2-2011Nicolescu.pdf>

5. Pigmenți pentru securizarea documentelor de valoare (Pigments for value papers securing)

Stanciu C., Zăpodeanu I., Cârâc G., Dinică R.

Volume of The 6th International Symposium on advanced technologies for the pulp and paper industry

Braila September 6 – 9, 2011, pp. 179-183

<http://ceprohart.ro/documente/Volum%20lucrari.pdf>

6. Culoarea naturală a fructelor și legumelor, plantelor medicinale

Domnea A.

Caleidoscop, Revista C.T.I.A. Suceava, 2015, 5, 68-72

<http://www.ctiasv.ro/revista5.pdf>

75. Gorduza V.M., Tofan L., Șuteu D., **Gorduza E.V.**, *“Biomateriale– Biotehnologii – Biocontrol”*, 676 p. Editura CERMI, Iasi, 2002, ISBN:973-8188-12-1

1. The recovery of streptomycin from industrial effluents

Zaharia C., Suteu D., Bîlba D.,

Bulletin of the Transilvania University of Brasov, 2009, 51 (2), 231-236

http://webbut.unitbv.ro/BU2009/BULETIN2009/Series%20I/BULETIN%20I%20PDF/Materials%20Science%20and%20Engineering/Zaharia%20C_09.pdf

2. Biosorption in treatment of waste water

Tofan L., Șuteu D., Bulgariu L., Toma O.,

G&BM, 2003, 4, 26-35

<http://www.gbm.bio.uaic.ro/index.php/gbm/article/view/13>

3. Aplicațiile enzimelor în monitorizarea mediului

Tofan L., Toma O., Păduraru C., Păduraru T.,

Mediul ambiant, 2007, 33 (3) 11-13

<http://www.clima.md/files/CercetareSC/Publicatii/Mediul%20Ambiant%20nr%203%20Iunie%202007%20Taranu%20Bucataru%20Scorpan.pdf>

4. Applications of functionalized chitosan

Olteanu C.E.

Scientific Study and Research Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, 2007, VIII (3) 227-256

5. pH effect on the biosorption of Cu²⁺ from aqueous solution by *Saccharomyces cerevisiae*.

Brinza L., Gavrilescu M.,

Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ). 2003, 2 (3), 243-254.

<http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=15829596&AN=31820610&h=ckmEJoKIS73OlBleSmp1WVBhoUSXT%2bFTqTTFGqJtgVDeVPS%2bHUPPb3M9RwAwWYbOP%2fwDOaecVHn%2fKaPmY%2fGWQ%3d%3d&crl=c>

6. Culoarea naturală a fructelor și legumelor, plantelor medicinale

Domnea A.

Caleidoscop, Revista C.T.I.A. Suceava, 2015, 5, 68-72

<http://www.ctiasv.ro/revista5.pdf>

7. Chitosan involved Tissue Engineering and Regenerative Medicine

Olteanu C.E., Enescu D.,

Rom. Biotechnol. Lett., 2007, 12 (3): 3217-3233

http://www.rombio.eu/vol12nr.3/manuscript_2_olteanu_BT%20nr.%203.htm

8. Reactive arancio kemazol 3R dye removal from aqueous solutions by adsorption onto sawdust

Zaharia C., Grădinaru DF

Bul. Inst. Polit. Iași, 2020, 66 (2): 31-42,

http://www.bipcic.icpm.tuiasi.ro/pdf/2020/2/bipi_cic_2020_2_02.pdf

76. Gorduza E.V., Stoica O.F., *“Elemente de Genetică umană”*, 240 pagini Editura Timpul, Iași, 2003, ISBN 973-612-059-7.

77. Gorduza E.V., Buhuși M.C., Rusu C., *“Genetică umană – manual de lucrări practice”*, 285 pagini, Ed. Kolos Group Iași, 2003, ISBN 973-86194-2-4.

1. Studii clinice și genetice în tulburările de reproducere

Butnariu L.I.,

Teză de doctorat, UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2011

<http://www.umfiasi.ro/ScoalaDoctorala/TezeDoctorat/Teze%20Doctorat/REZUMAT%20Butnariu%20Lacramioara.pdf>

78. Covic M., Ștefănescu D., Sandovici I. (editori), *“Genetică Medicală”*, 624 p., Ed. Polirom, Iași 2004, ISBN:973-681-334-7

78.1. Covic M., Stoica O., Sandovici I., **Gorduza E.V.,** *“Rolul factorilor genetici în producerea bolilor”* – pp. 271-293;

78.2. Covic M., Dimofte I., **Gorduza E.V.,** *“Bolile cromozomiale”* pp. 331-353

1. Studii clinice și genetice în tulburările de reproducere

Butnariu L.I.,

Teză de doctorat, UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2011

<http://www.umfiasi.ro/ScoalaDoctorala/TezeDoctorat/Teze%20Doctorat/REZUMAT%20Butnariu%20Lacramioara.pdf>

79. Găleşanu C. (editor), *„Tulburări de creștere staturală și ponderală”*, 588 pagini, Ed. „Gr. T. Popa” Iași, 2007, ISBN 978-973-7682-11-6

79.1. Gorduza E.V., Butnariu L., *„Cauzele genetice ale hipostaturii”*, pp. 181-248

80. Puiu M. (editor), *„Esențialul în 101 boli genetice rare”*, 511p. Ed. Orizonturi Universitare, Timișoara, 2007, ISBN: 978-973-638-327-4

80.1. Gorduza E.V., Mustață M., Militaru M., Puiu M., *„Boli cromozomiale”* pp. 27-64

80.2. Covic M., Bembea M., Rusu C., Skrypnik C., Dehelean L.A., **Gorduza E.V.,** *„Sindroame cu microdeleții”* – paginile 65-90

80.3. Rusu C., Borțun C.M., Mihailov D., Rădulescu A., Bembea M., Boia E., Severin E., Csep K., **Gorduza E.V.,** Ștefănescu D., *„Sindroame diverse”* pp. 91-166

81. Gorduza E.V., *„Compendiu de genetică umană și medicală”*, 440 pagini, Ed. Tehnopress, Iași, 2007, ISBN 978-973-702-492-3

1. Cercetări pentru optimizarea diagnosticului, managementului și profilaxiei bolilor cromozomiale

Caba L.,

Teză de doctorat, UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2013

[http://www.umfiasi.ro/ScoalaDoctorala/TezeDoctorat/Teze%20Doctorat/ZANET%20\(CABA\)%20LA VINIA.pdf](http://www.umfiasi.ro/ScoalaDoctorala/TezeDoctorat/Teze%20Doctorat/ZANET%20(CABA)%20LA VINIA.pdf)

2. Optimizarea diagnosticului genetic și profilaxiei sindroamelor cu malformații congenitale cardiace

Pânzaru M.,

Teză de doctorat, UMF „Gr. T. Popa” Iași, 2013

<http://www.umfiasi.ro/ScoalaDoctorala/TezeDoctorat/Teze%20Doctorat/P%C3%82NZARU%20MO>

[NICA%20-%20CRISTINA.pdf](#)

3. Maternal risk factors in newborn with plurimalformative syndrome

Marian R., Simon M., Sin A., Cucerea M.

Gyneco.eu, 2013, 9 (32) 87-93

<http://gineco.pulsmedia.ro/system/revista/22/87-92.pdf>

4. Risk factors associated with congenital anomalies in children

Capățina D., Cozaru G. C.

ARS Medica Tomitana, 2015, 21 (2): 105–111

<http://www.degruyter.com/view/j/arasm.2015.21.issue-2/arasm-2015-0029/arasm-2015-0029.xml?format=INT>

5. Study regarding the effectiveness of physical therapy in the case of an operated congenital talipes equinovarus – case study (Studiu privind eficiența kinetoterapiei în tratamentul piciorului congenital varus-equin operat – studiu de caz)

Popa C.E., Ghiorghiță G.,

Gymnasium, 2012, XIII (1), 47-60

http://www.gymnasium.ub.ro/images/stories/gymnasium_1_vol_xiii_2012.pdf

6. Study regarding the improvement of postural control in children who have down syndrome through swimming (Studiu privind îmbunătățirea controlului postural la copii cu sindrom down prin mijloacele înotului)

Popa C.E., Galeru O.,

Gymnasium, 2012, XIII (2), 85 – 98

http://www.gymnasium.ub.ro/images/stories/gym_2_2012.pdf

7. Algoritm de diagnostic și managementul anomaliilor congenitale la copil

Căpățână D.,

Teză de doctorat, Universitatea „Ovidius” Constanța, 2015

8. Destinul nostru epigenetic

Restian A.,

Practica Medicală, 2016, 11 (1), 1-11

http://pm.medica.ro/articles/2016.1/PM_Nr-1_2016_Art-1.pdf

9. Frequency of congenital malformations and chromosomal disorders in Bacau and Vaslui counties ~ (Romania)

Popa CE, Ghiorghiță G.,

J. Genet. 2015, 94, 661–668

<http://eds.a.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?sid=10efd445-e58e-49b2-8d22-da3102847431%40sessionmgr4007&vid=0&hid=4103>

10. Oral aspects in Niemann-Pick syndrome: clinical case presentation

Kozma A, Iordan-Dumitru AD, Lăzărescu H, Topoliceanu C, Agop Forna D, Lackner AK, Forna N, RJMDE, 2019, 8 (6): 12-17

<https://journal.adre.ro/wp-content/uploads/2019/11/ORAL-ASPECTS-IN-NIEMANN-PICK-SYNDROME.pdf>

82. Puiu M., Skrypnik C. (editor) “Mic ghid de diagnostic in bolile rare”, Ed. Victor Babes, Timisoara 2009, ISBN 978-606-92022-0-3

82.1. Gorduza E.V., “Sindromul Turner”, p.11-12;

- 82.2. Gorduza E.V.**, „*Sindromul Triplo X*”, p. 13;
82.3. Gorduza E.V., „*Sindromul Klinefelter*”, p. 14;
- 83.** Covic M., Ștefănescu D., Sandovici I. (editori), „**Genetică Medicală**”, Ediția a II-a revăzută și actualizată, 712 p., Ed. Polirom, Iași 2011, ISBN:978-973-46-1960-3
83.1. Covic M., **Gorduza E.V.**, Popovici C., „*Structura și organizarea celulară a ADN*” – pp. 23-56;
83.2. Popovici C., Covic M., **Gorduza E.V.**, Sandovici I., Puiu M., „*Variabilitatea genetică*” – pp. 241-296;
83.3. Covic M., Bembea M., Popovici C., **Gorduza E.V.**, „*Consultul și sfatul genetic*” – pp. 345-382;
83.4. Gorduza E.V., Popovici C., Skrypnick C., Covic M., Belengeanu V., Stoicănescu D., Pânzaru M., Butnariu L., „*Bolile cromozomiale*” pp. 384-416
- 84. Gorduza E.V.**, „*Notions de base de la genetique humaine*” 156 pagini, Ed. „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2011, ISBN 978-606-544-045-6
- 85. Gorduza E.V.**, „*Notions de base de la genetique medicale*”, 183 pagini, Ed. „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2011, ISBN 978-606-544-054-8
- 86.** Puiu M. (coordonator), „**Alerta medicală în bolile genetice rare**”, 468 p., Ed. „Victor Babeș”, Timișoara, 2011, ISBN 606-8054-39-X
86.1. Militaru M., Dumitriu S., Puiu M., **Gorduza E.V.**, „*Boli cromozomiale*” pp. 21-48
86.2. Covic M., Bembea M., Rusu C., Skrypnick C., Panzaru M., Jurcă C., Boia M., Popa C.A., Csep K., **Gorduza E.V.**, „*Sindroame cu microdeleții*” 49-90:
86.3. Rusu C., Borțun C.M., Mihailov D., David L.V., Bembea M., Kozma K., Boia E., Severin E., Csep K., **Gorduza E.V.**, Boia M., Puiu M., „*Sindroame diverse*” pp. 91-152:
- 87.** Covic A. (editor), „**Nefrologie. Principii teoretice și practice**”, p. 800, Ed. Demiurg Iași, 2011, ISBN 978-973-46-1960-3
87.1. Mititiuc I., Dominte A., **Gorduza E.V.**, Segall L., „*Bolile genetice renale*”, pp 453-476
- 88.** Stanciu C., Trifan A., Sporea I. (editori), „**Bolile inflamatorii intestinale**”, p. 400, Ed. Gr. T. Popa Iași, 2014, ISBN 978-606-544-220-7
88.1. Caba L., **Gorduza E.V.**, „*Implicații practice ale progreselor geneticii în bolile inflamatorii intestinale*”, pp. 46-61
- 89.** Ungureanu G., Covic A., (editori), „**Terapeutică medicală**”, p. 900, Ed. Polirom Iași, 2014, ISBN 978-973-46-4804-7
89.1. Stoica O., **Gorduza E.V.**, Astărăstoae V., „*Terapia bolilor genetice*”, pp. 830-844
- 90.** Drug V., „**Tulburări funcționale digestive**”, Ed. Prouniversitaria, 2015, ISBN 978-606-26-0420-2
90.1. Caba L., **Gorduza E.V.**, „*Genetica în tulburările funcționale digestive*” pp. 219-233
- 91. Gorduza E.V.**, „**Exercices et testes de genetique medicale**”, 251 pagini, Ed. Tehnopress Iași, 2015, ISBN 978-606-687-234-8
- 92.** Socolov R., Socolov D., **Gorduza E.V.**, „**Actualități în patogenia și diagnosticul infertilității**”, Ed. „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2016, ISBN 978-606-544-404-1
- 93.** Covic M., Ștefănescu D., Sandovici I., **Gorduza E.V.**, „**Genetică Medicală**”, Ed. Polirom Iași, 2017, ISBN 978-973-466-526-6
- 94.** Tinică Gr., Furnică C., „**Anatomia chirurgicală a sistemului cardiovascular**”, Vol. II, Ed. „Gr. T.

Popa” UMF Iași, 2017

94.1. Gorduza EV, Pânzaru MC., Pădureț A., „*Gene implicate în morfogeneza cardiacă*” pp. 277-288

95. Tudorache Ș. „*From the Embryo to the Neonate*”, IntechOpen, 2018

95.1. Gorduza E V, Socolov D G, Socolov R V., “*Prenatal Biochemical and Ultrasound Markers in Chromosomal Anomalies*” pp 365 – 396

96. Gorduza EV, Bivoleanu A, Iliev G, Grănescu M. Clinic and cytogenetics correlations in malformation neonatal pathology, The 13th National Congress of Neonatology Tg. Mures 23-26 September 2009, University Press Tg. Mures Ed.; 2009: 96-103.

1. Maternal risk factors in newborn with plurimalformative syndrome

Marian R., Simon M., Sin A., Cucerea M.

Gyneco.eu, 2013, 9 (32) 87-93

<http://gineco.pulsmedia.ro/system/revista/22/87-92.pdf>

97. Gorduza V.M., Tărăbășanu-Mihăilă C.N., **Gorduza E.V.**, “Antociani antioxidanți”, Conferința Facultății de Chimie Industrială, Iași, 1997

1. Culoarea naturală a fructelor și legumelor, plantelor medicinale

Domnea A.

Caleidoscop, Revista C.T.I.A. Suceava, 2015, 5, 68-72

<http://www.ctiasv.ro/revista5.pdf>

98. Braha E., Rusu C., Pânzaru M., Butnariu L., Covic M., Bujoran C., Popescu R., Caba L., **Gorduza E.V.**, Fortuitous chromosomal anomalies in Down syndrome patients kariotype, Chromosome Res 2011; 19 (Supl 1): S37-S2

1. Hipogonadismo hipergonadotropo en paciente con síndrome de Down. Duplicación en 3 regiones del cromosoma X identificadas mediante CGH array

Ruiz-Cuevas García P., Martorell Riera R, Martín AE,

Rev Esp Endocrinol Pediatr 2014; 5 (1): 41-47

https://www.endocrinologiapediatrica.org/modules.php?name=articulos&idarticulo=147&idlangart=E_S

99. Gug C., Burada F., Ioana M., Riza A.L., Moldovan M., Mozos I., Ratiu A., Martiniuc V., **Gorduza E.V.**, *Polyploidy in First and Second Trimester Pregnancies in Romania – a Retrospective Study*, Clin. Lab. 2020;66:517-527, DOI: 10.7754/Clin.Lab.2019.190649

1. Differentially expressed circulating microRNAs associated with idiopathic recurrent pregnancy loss

Jairajpuri DS, Malalla ZH, Mahmood N, Khan F, Almawide WY,

Gene, 768, 5 February 2021, 145334, doi.org/10.1016/j.gene.2020.145334

2. High risk pregnancy for achondroplasia and the importance of IgG avidity test for dating the infection with Toxoplasma Gondii. Case report

Resmeriță I, Popa S, Popescu R, Gorduza OC, Dănilă M, Florea I, Mihălceanu E,

Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2021, 125(1):132-138

doi: 10.22551/MSJ.2021.01.17

100. Gug, C., **Gorduza, E. V.**, Lăcătușu, A., Vaida, M. A., Bîrsășteanu, F., Puiu, M., Stoicănescu, D., *CHARGE syndrome associated with de novo (I1460Rfs*15) frameshift mutation of CHD7 gene in a patient*

with *arteria lusoria* and *horseshoe kidney*, *Experimental and Therapeutic Medicine* 0, no. 0 (1899): 0-0.
<https://doi.org/10.3892/etm.2020.8683>

1. Management of primary and secondary osteoporosis in children

Sakka SD, Cheung MS,

Ther Adv Musculoskel Dis, 2020, Vol. 12: 1–21, DOI: 10.1177/1759720X20969262

2. Benefits of robotic devices in medical rehabilitation of a case with neurofibromatosis type1

Andronie-Cioara FL, Șereș D, Avram Guler NL, Cevei I, Oprea C, Stoicanescu AM, Jiman Scurt LC, Gherle A,

Balneo Research Journal 2020, 11 (4): 569–573,

DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2020.407>

3. *Arteria lusoria*: a trick of nature

Jacobsen SS, Frøkjaer JB, Larsen AC,

Scandinavian J Gastroenterol, 2021, 56(5): 621-623

<https://doi.org/10.1080/00365521.2021.1894603>

101. Gug C., Caba L., Mozos I., Stoian D., Atasie D., Gug M., **Gorduza E.V.**, *Rare splicing mutation in COL1A1 gene identified by whole exomes sequencing in a patient with Osteogenesis imperfect type I followed by prenatal diagnosis: a case report and review of the literature*, *Gene*, 2020, PII: S0378-1119(20)30234-1, doi.org/10.1016/j.gene.2020.144565

1. High risk pregnancy for achondroplasia and the importance of IgG avidity test for dating the infection with *Toxoplasma Gondii*. Case report

Resmeriță I, Popa S, Popescu R, Gorduza OC, Dănilă M, Florea I, Mihălceanu E,

Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2021, 125(1):132-138

doi: 10.22551/MSJ.2021.01.17

2. A local regulatory network in the testis mediated by laminin and collagen fragments that supports spermatogenesis

Li L, Li H, Wang L, Bu T, Liu S, Mao B, Cheng Y,

Critical Rev Biochem Mol Biol, 2021

<https://doi.org/10.1080/10409238.2021.1901255>

3. Osteogenesis imperfecta and Ledderhose disease: Is there a link? A report of two Tunisian siblings,

Boussaid S, Dghaies A, Ben Aissa R, Sonia R, Jemmali S, Cheour E, Hela S, Med E,

Egypt Rheumatologist, 2021, 43(3): 257-260

<https://doi.org/10.1016/j.ejr.2021.04.001>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1110116421000351>

4. Application of genetic methods of research in clinical dentistry

Miroshnichenko V, Varshavchik M, Rudenko A,

Dental Problems, 2021, 17(2):43-49

doi: 10.18481 / 2077-7566-20-17-2-43-49

5. A review of the targeting sites and biological roles of miR-4800; a novel tumor biomarker with therapeutic potential

Khordadmehr M, Matin R, Baradaran B, Baghbanzadeh A, Jigari-Asl F, Katirae F.,

Pharm Sci. 2021,

doi: 10.34172/PS.2021.48

6. Management of primary and secondary osteoporosis in children

Sakka SD, Cheung MS,

Ther Adv Musculoskel Dis, 2020, 12: 1–21

DOI: 10.1177/1759720X20969262

<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1759720X20969262>

102. Resmerita I, Cozma RS, Popescu R, Radulescu LM, Panzaru MC, Butnariu LI, Caba L, Ilie O-D, Gavril E-C, **Gorduza EV**, Rusu C. , *Genetics of Hearing Impairment in North-Eastern Romania—A Cost-Effective Improved Diagnosis and Literature Review*. Genes. 2020; 11(12):1506, doi.org/10.3390/genes11121506

1. Molecular Genetic Approach and Evaluation of Cardiovascular Events in Patients with Clinical Familial Hypercholesterolemia Phenotype from Romania.

Vlad CE, Foia LG, Popescu R, Popa I, Anicai R, Reurean-Pintilei D, Toma V, Florea L, Kanbay M, Covic A,

J. Clin. Med. 2021, 10, 1399.

<https://doi.org/10.3390/jcm10071399>

2. The Effectiveness of Cochlear Implantation for Children of Hereditary Deafness: A Multicenter Retrospective Study

Liu Y, Li Y, Zhao Y, Ao L, Wen Y, Ding H,

J Healthcare Engineering, 2021, Article ID 1182949

<https://doi.org/10.1155/2021/1182949>

<https://www.hindawi.com/journals/jhe/2021/1182949/>

3. Audiological features in Serbian patients with hearing impairment identified with c.35delG in the GJB2 gene

Dobrić B, Radivojević D, Ječmenica J, Neocleous V, Fanis P, Phylactou LA, Đurišić M,

Srp Arh Celok Lek 2021, Online First December 7, 2021

<https://doi.org/10.2298/SARH201117098D>

4. Genetic etiology of hearing loss in Iran

Babanejad M, Beheshtian M, Jamshidi F, Mohseni M, Booth KT, Kahrizi K, Najmabadi H, Hum Genet (2022).

<https://doi.org/10.1007/s00439-021-02421-w>

103. Nemescu D., Constantinescu D., **Gorduza E.V.**, Carauleanu A., Caba L., Navolan D.B., *Comparison between paramagnetic and CD71 magnetic activated cell sorting of fetal nucleated red blood cells from the maternal blood*, J Clin Lab Anal . 2020 Jun 25;e23420. Doi: 10.1002/jcla.23420

1. Research on emitter individual identification technology based on Automatic Dependent Surveillance–Broadcast signal

Chen S, Yuan J, Xing X, Qin X,

International J Distributed Sensor Networks, 2021, 17(2): 1-11

DOI: 10.1177/1550147721992626

2. Isolation and characterization of fetal nucleated red blood cells from maternal blood as a target for single cell sequencingbased non-invasive genetic testing

Ito N, Tsukamoto K, Taniguchi K, Takahashi K, Okamoto A, Aoki H, Otera-Takahashi Y, Kitagawa M, Ogata-Kawata H, Morita H, Hata K, Nakabayashi K,

Reprod Med Biol. 2021;20:352–360

DOI: 10.1002/rmb2.12392

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/rmb2.12392>

3. The current fetal cell-free DNA in the blood of pregnancies without complications and with gestational and diabetes 2 type mellitus

Gramatiuk SM, Bagmut IY, Yakovenko EA, Babadzhanian YN, Sheremet MI, Kolisnyk IL, Maksymyuk VV, Tarabanchuk VV, Moroz PV, Bezruk VV, Rom J Diabetes Nutr Metab Dis, 2021, 28(2): 196-201
993-Article%20Text-3281-1-10-20210708.pdf

4. Fetal Nucleated Red Blood Cells Preferable Than Cell-Free Fetal DNA for Early Determination of Gender Among Invasive and Non-Invasive Source Using Novel Four Genes Multiplex PCR

Alhur NF, Al Qahtani NH, AlSuhaibani ES, Alsulmi E, Almandil NB, AbdulAzeez S, Borgio JF. Int J Gen Med. 2021 Dec 13;14:9697-9705.

<https://doi.org/10.2147/IJGM.S345345>

5. Isolation and Enrichment of Circulating Fetal Cells for NIPD: An Overview.

Sabbatinelli G, Fantasia D, Palka C, Morizio E, Alfonsi M, Calabrese G. Diagnostics. 2021; 11(12):2239.

<https://doi.org/10.3390/diagnostics11122239>

6. Cell competition between thyroid cancer and normal

Amrenova A,

Graduate School of Biomedical Sciences, Nagasaki University, 2021

7. Research Progress in Isolation and Enrichment of Fetal Cells from Maternal Blood

Tang Y, Tang Q, Luo H, Zhang X, Chen Q, Tang W, Wang T, Yang L, Liao H. J Chem, 2022, Article ID 7131241

<https://doi.org/10.1155/2022/7131241>

104. Caba, L., Gug, C., **Gorduza, E.V.**, *Heterogeneity in combined immunodeficiencies with associated or syndromic features (Review)*, Experimental and Therapeutic Medicine, 2021, 21, 84.
doi.org/10.3892/etm.2020.9517

1. Valeur diagnostique des signes d'alarme dans les deficits immunitaires primitifs chez l'enfant

Mohand-Oussaid, AB, Keltoum N

Teză de Doctorat, Universitatea din Alger, 2021

<http://biblio.univ-alger.dz/jspui/handle/1635/15525>

105. Florea L, Caba L, **Gorduza EV**, *Bardet-Biedl Syndrome—Multiple Kaleidoscope Images: Insight into Mechanisms of Genotype-Phenotype Correlations*. Genes 2021, 12, 1353.

1. Kidney Failure in Bardet-Biedl Syndrome

Meyer JR, Krentz AD, Berg RL, Richardson JG, Pomeroy J, Hebbring SJ, Haws RM, Clin Genet, 2022

doi:<http://10.1111/cge.14119>

106. Antohi C, Haba D, Caba L, Ciofu M.L, Drug VL, Barboi OB, Dobrovat IB, Pânzaru MC, Gorduza NC, Lupu VV, Dimofte D, Gug C., **Gorduza EV**, *Novel Mutation in APC Gene Associated with Multiple Osteomas in a Family and Review of Genotype-Phenotype Correlations of Extracolonic Manifestations in Gardner Syndrome*. Diagnostics 2021, 11, 1560.

1. Gutartige nichtmelanozytäre Hauttumoren bei Syndromen.

Tiplica, GS., Fritz, K., Butacu, A.I. Ungureanu L, Salavastu CM,
Hautarzt 73, 114–126 (2022).
<https://doi.org/10.1007/s00105-022-04947-0>

107. Momanu A, Caba L, Gorduza NC, Arhire OE, Popa AD, Ianole V, **Gorduza EV**, *Gorham-Stout Disease with Multiple Bone Involvement—Challenging Diagnosis of a Rare Disease and Literature Review*. Medicina 2021, 57, 681.

1. Current concepts from diagnosis to management in Gorham–Stout disease: a systematic narrative review of about 350 cases
Angelini A, Mosele N, Pagliarini E, Ruggieri P,
EFORT Open Reviews, 2021, 7:35–48
DOI: <https://doi.org/10.1530/EOR-21-0083>

08.04.2022

Prof. univ. dr.
Eusebiu Vlad Gorduza

A handwritten signature in blue ink, reading "Dr. Gorduza".