

## Curriculum vitae

### Informații personale

**Munteanu Valentin**

E-mail: valentin.munteanu@umfiasi.ro

Data nasterii:

Nume / Prenume

**Loc de muncă:**

Sef de lucrari, Facultatea de Bioinginerie Medicala, Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa", Iasi  
Str. Universitatii, nr. 16

### Educatie si formare:

1994-1998-Medic specialist Secția de Anestezie și Terapie Intensivă, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Maria” Iași  
1998 -2009 – Medic primar Secția de Anestezie și Terapie Intensivă, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Maria” Iași  
2009- 2012 – Manager general - Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Maria” Iași  
2012- pana in prezent- Medic primar Secția de Anestezie și Terapie Intensivă, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Maria” Iași  
2021-2022- asistent universitar pe perioada determinata, Facultatea de Bioinginerie Medicala, Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa", Iasi  
2023-prezent- sef de lucrari, Facultatea de Bioinginerie Medicala, Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa", Iasi

### Calificări:

1987: medic generalist, absolvent al UMF „Gr.T.Popa” Iași.  
1994: medic specialist în specialitatea Anestezie și Terapie Intensivă, UMF „Carol Davilla” București  
1998: medic primar în aceeași specialitate, UMF „Carol Davilla” București

### Formare profesională:

1987 -1990 – medic stagiar, Iași.  
1991 -1994 – medic rezident în specialitatea Anestezie și Terapie Intensivă, Spitalul Fundeni București, Spitalul „Sf. Spiridon” Iași, Spitalul „Sf. Maria” Iași.  
1981-1987: student Facultatea de Medicină Generală, UMF „Gr.T.Popa” Iași.  
1976-1980:Liceul Alexandru Ioan Cuza Iasi, profil matematica -fizica

### Educație Medicală Continuă:

1992- curs „Actualități în anestezie” prof. Dr. A. Viars (Spitalul Salpetriere – Paris, Franța) Spitalul Fundeni, UMF „Carol Davilla” București.  
1997 – curs „Actualități în anestezia regională” Spitalul Regional Municipal, UMF „Carol Davilla” București.  
1998 – bursă de o lună în anestezia pediatrică, Innestudt Kinder Klinik, Munchen, Germania, sub îndrumarea Prof. Dr. Mentzel.  
1999 – bursă 3 luni în anestezia regională, spitalul „St Elisabeth” Universitatea Catolică Leuven, Bruxelles, Belgia, sub îndrumarea Prof. Dr. Guy Bergiers.  
2000 – curs postuniversitar „Actualități în chirurgia viscerală și ortopedică neonatală” UMF „Gr.T.Popa” Iași.  
2000 – curs postuniversitar „Urgențe în neonatologie”, UMF „Gr.T.Popa” Iași.  
2002 – curs postuniversitar „Uropatii obstructive, urgențe urologice ale nou născutului și sugarului” UMF „Gr.T.Popa” Iași.  
2002 – curs postuniversitar „Traumatismele osteoarticulare ale membrelor la copil”

- UMF „Gr.T.Popa” Iași.
- 2002 – lector al cursului „Actualități în terapia intensivă pediatrică” în cadrul programului de educație medicală continuă a asistentelor medicale.
- 2003 – curs postuniversitar „Sepsis, sepsis sever, MODS”, UMF „Gr.T.Popa” Iași
- 2003 – bursă de o lună în anestezia pediatrică și terapia durerii la copilul oncologic „St. Jude Children’s Research Hospital” Memphis, Tennessee, USA, sub îndrumarea Prof. Dr.Alberto De Armendi.
- 2004 – curs postuniversitar „Chirurgia esofagului”, UMF „Gr.T.Popa” Iași.
- 2004 – bursă 1 lună în Terapia Intensivă Pediatrică – Spitalul „Janne de Flandre”, CHRU, Lille Franța.
- 2005 – curs postuniversitar „Managementul resurselor umane în sănătate”, UMF „Gr.T.Popa” Iași.
- 2009-2010-Curs de 3 luni MANAGEMENTUL SPITALICESC, organizat de Scoala Nationala de Sanatate Publica si Management Sanitar Bucuresti
- 2010 – curs postuniversitar „Curs de Formare in Management Spitalicesc”, Scoala Nationala de Sanatate Publica si Management Sanitar,
- 2010-Curs CULTURA ORGANIZATIONALA SI LEADERSHIP IN SANATATE, organizat de UMF Gr T Popa Iasi
- 2011 – doctorand în pediatrie și neonatologie cu tema „Managementul durerii acute la nou născutul cu afecțiuni chirurgicale și non-chirurgicale”, sub coordonarea Prof. Dr. Maria Stamatina, UMF „Gr.T.Popa” Iași.
- 2011-Curs de perfectionare pentru ocuparea functiei de AUDITOR IN DOMENIUL CALITATII , organizat de Fundatia Amfiteatru
- 2011-Curs MANAGEMENTUL CALITATII IN DOMENIUL SANITAR, organizat de Scoala Nationala de Sanatate Publica, Management si Perfectionare in Domeniul Sanitar Bucuresti
- 2011-2013-Masterat MANAGEMENTUL SANITAR, BIOINFORMATICA SI BIOSTATISTICA , curs de zi in cadrul facultatii de medicina dentara, UMF Gr T Popa Iasi
- 2015-Coordonator regional pentru studiul Societatii Europene de Anestezie(ESA): Incidence of severe critical events in paediatric anaesthesia (APRICOT): a prospective multicentre observational study in 261 hospitals in Europa
- 2016 – Coordonator regional pentru studiul ESA: NEonate-Children Study of Anaesthesia Practice in Europe Epidemiology of Morbidity and Mortality in Neonatal Anaesthesia (NECTARINE)
- 2016-Instructor si Speaker in cadrul cursului: Basic Assessment and Support in Paediatric Intensive Care Course
- 2016-Participant in cadrul echipei Programului romano-american de tratament al malformatiilor cranio-faciale la copii organizat de Virginia University si Spitalul IRO Iasi
- 2017-Curs :Cardiovascular and Respiratory Physiology Applied to Intensive Care Medicine, Professor Jean Louis Vincent, Universite Libre de Bruxelles
- 2017-Curs:Mecanical Ventilation , ESICEM, Bruxelles
- 2018-Curs:Hemofiltrarea continua, Ioana Ghiteșcu, UMF Tg. Mures.

Afilieri la societati profesionale(membru)

- 1.Societatea Romana de Anestezie si Terapie Intensiva(SRATI)
- 2.Societatea Europeana de Anestezie si Terapie Intensiva(ESAIC)
- 3.Societatea Europeana de Terapie Intensiva(ESICIM)
- 4.Societatea Europeana de Anestezie si Terapie Intensiva Pediatrica(ESPA)

**Limbi străine:**

- engleză – nivel avansat
- franceză – nivel mediu

Data,  
05.11.2025

Munteanu Valentin

### Lista cărților și capitole în cărți

1. Aprodu G, Botez C, **Munteanu V**, Gotia DG. Patologia chirurgicală a esofagului la copil. ed G. T. Popa, Iași, 2004 ISBN 973-7906-06-03
2. D.G.Gotia,G.S.Aprodu, Simona Gavrilescu,B.Savu, **V.Munteanu**. Ortopedie si Traumatologie Pediatrica, ed. Gr.T.Popa , Iasi,2001-ISBN 973- 85384-1-6.
3. Sanda-Maria Copotoiu, Leonard Azamfirei, Actualitati in Anestezie si Terapie Intensiva, Tg Mures:University press, 2015, ISBN:978-973-169-421-
- 4; Autor capitol Dr Munteanu Valentin: Anestezia generala in pediatrie- cazuri/patologie specifica- pagina 213-228
5. Constantin N. Iordache, Alina-Costina Luca, Tratat de Terapie Intensiva Pediatrica, Editura Medicala , Bucuresti 2016, Autor capitol Dr. Valentin Munteanu:Anestezia pediatrica inafara blocului operator, pagina 1180.

### Articole publicate în extenso

1. Gotia DG, Aprodu G, Ardelean M, Savu B, **Munteanu V**. Results after Cecil- Culp procedure for hypospadias repair. Acta Chirurgica Austria 1997 ;supl 129 :23
2. Aprodu G, Gavrilescu Simona, **Munteanu V**, Drug V, Filip F. Valoarea tehnicii de monitorizare pe 24 de ore a pH-ului intraesofagian in evaluarea pe termen mediu si lung a pacientilor cu esofagoplastie. Clinica 1998 ;vol.III, no4 :9-11.
3. Aprodu G, **Munteanu V**, Gavrilescu Simona, Filip F. Leziuni ale anselor subtiri cu ocazia reinterventiilor abdominale la copil. Clinica 1998 ;3(5) :7-10
4. Aprodu G, Gotia DG, Gavrilescu Simona, Apostol D, Nedelcu Doina, Savu B, **Munteanu V**, Vlad AI, Burlea M, Andries Amelia. Acalazia cardiei la copil :posibilitati diagnostice si optiuni terapeutice. Rev Med Chir Soc Med Nat 2000 :104(2) :93-95
5. **Munteanu V**, Aprodu G, Savu Anca, Paiu C, Olaru V, Filip F. Indicatiile folosirii factorului VIIa (Novoseven) in tratamentul sangerarilor acute la bolnavul cirotic. British Medical Journal (editia romana), 2001 ;8 :112-113
6. Aprodu G, Savu B, Gotia DG, Gavrilescu Simona, Nedelcu Doina, Apostol D, **Munteanu V**, Vlad A, Brumaru O, Munteanu Mihaela. Modalitati de diagnostic si tratament in megaureterul primar obstructiv. Rev Med Chir Soc Med Nat 2001 ;1 :111-115
7. Aprodu G, Gavrilescu Simona, Nedelcu Doina, Apostol D, Savu B, **Munteanu V**, Paiu C. Esofagoplastia la copil : experienta personala. Jurnalul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica 2002 ;1 :24-26
8. Aprodu G, Savu B, Gavrilescu Simona, Botez C, Filip F, **Munteanu V**, Vlad A. Complications following gastric tube esophagoplasty in children. Rev.Med.Chir.Soc.Med.Nat. Iasi,2003 Apr-jun;107(2):409-13.
9. Aprodu G, Barbuta O, **Munteanu V**, Mihaila Doina. Diagnosticul sindromului de hipertensiune portala la copil. Romanian Journal of Gastroenterology 2003 ;12(supl1) : 214
10. Filip F, Drug V, Aprodu G, Gavrilescu Simona, **Munteanu V**. Analiza rezultatelor obtinute prin pH-metrie la copiii cu esofagoplastie. Rev Med Chir Soc Med Nat 2003 ;107(supl 2)

11. Burlea M, Aprodu G, Paiu C, **Munteanu V**, Lupu VV, Diaconescu Smaranda, Perta L. Endoscopia digestiva interventionala la copil : actualitati si perspective. Rev Med Chir Soc Med Nat 2004 ;107(supl1) :235-239
12. Aprodu G, Mihaila Doina, **Munteanu V**, Paiu C, Vlad A. Feocromocitomul la copil . Rev Med Chir Soc Med Nat 2004 ;108(supl1) :209-211
13. Aprodu G, Savu B, Gavrilescu Simona, **Munteanu V**. Esofagectomie cu torace inchis si esofagoplastie pentru stenozele esofagiene postcaustice la copil. Rev Med Chir Soc Med Nat 2004 ;108(supl 1) :
14. Savu B, Aprodu G, Savu Anca, **Munteanu V**. Abordarea chirurgicala a starilor de intersexualitate la copil. Rev Med Chir Soc Med Nat 2004 ;108(supl 1)
15. Munteanu Mihaela, Aprodu G, **Munteanu V**, Vlad A, Brumaru O. O asociere malformativa rara : situs inversus partial si stenoza duodenala congenitala la o pacienta aflata in program de hemodializa cronica. Jurnalul Roman de Pediatrie 2004 ;3(1) :56-59
16. Aprodu G, Gavrilescu Simona, Savu B, **Munteanu V**, Vlad A. Indicatiile esofagoplastiei la copil. Rev Med Chir Soc Med Nat 2004 ;108(4) :805-808
17. Aprodu G, **Munteanu V**, Barbuta O, Vlad A, Aprodu R. Aportul splenomanometriei si splenoportografiei in diagnosticul sindromului de hipertensiune portala la copil. Revista Romana de Anatomie Functionala Clinica si Antropologie 2004 ;3(2) :21-23
18. Aprodu G, Botez C, **Munteanu V**, Mihaila Doina, Iliev I, Avasiloeaiei F. Ocluziile neonatale prin obstacol la nivelul duodenului. Jurnalul de Chirurgie 2005 ;1(3)
19. Aprodu G, Botez C, **Munteanu V**, Mihaila Doina. Tratamentul chirurgical al malformatiilor cailor biliare la copil. Rev Med Chir Soc Med Nat 2005 ;109(4 supl 2):
20. Aprodu G, Barbuta O, **Munteanu V**. Cistostomia continenta transapendiculara are indicatii si inafara tratamentului vezicii neurologice ? Jurnalul de Chirurgie 2005 ;1(4) :407-410
21. Aprodu G, Botez C, **Munteanu V**, Gavrilescu Simona, Nedelcu Doina, Maxim Elena. Diagnosticul si tratamentul malformatiilor anorectale. Scientific Annals Chisinau 2005 ;63-69
22. Aprodu G, Doina Mihaila, C. Botez, Doina Nedelcu, **V. Munteanu**, Simona Gavrilescu. Diagnosticul si tratamentul megacolonului congenital (Boala Hirschprung) prin metode clasice-experienta personala-. Jurnalul de Chirurgie, 2007, vol.3, Nr.2, 141-146.
23. Barbuta O.I., Aprodu S.G., Simona Gavrilescu, Doina Mihaila, Iliev Gh, Olaru V, **Munteanu V**, Savu Anca. Tumori congenitale cu localizare oro-faringiana la nou- nascut : probleme de diagnostic si tratament in echipa. Rev. Med. Chir. Soc Med. Nat. Iasi, 2006, vol.110, no 4, 883-6.
24. G. Aprodu, C. Botez, **V. Munteanu**, Doina Mihaila. Tratamentul chirurgical al malformatiilor cailor biliare la copil. Scientific Annals, Chisinau, vol. IX, 2007, 29-31.
25. Iulia Straticiuc-Ciongradi, G. Aprodu, Doina Nedelcu, **V. Munteanu**. Diagnosticul si tratamentul anomaliei de implantare ale ureterului la copil. Scientific Annals, Chisinau, vol IX, 2007, 49-52.
26. G. Aprodu, Doina Mihaila, FI. Filip, **V. Munteanu**. Gastric Myofibroblastic Inflammatory Tumor in a 4-Year Old Femele. J. Pediatr. Surg. Spec. vol 2, no:1, march, 2008, 28-32.
27. S.G. Aprodu, **V. Munteanu**, Georgiana Filciu, D.G. Gotia. Anestezia caudala in chirurgia pediatrica. Experienta noastra pe 150 cazuri. Rev. Med. Chir. Soc. Nat., Iasi-2008, vol.112, nr.1, 142-146.
28. Dana Rusu, S.G. Aprodu, Iulia Straticiuc-Ciongradi, **V. Munteanu**, Doina Mihaila, P. Plamadeala. Nasal Glial Heterotopia. J. Pediatr. Surg. Spec. Vol.2, No.2 sept. 2008, 55-58.

29. C.Botez, S.G.Aprodu, Laura Candussi, **V.Munteanu**. Tratatamentul pseudartrozei aseptice de cubitus prin metoda Ilizarov la un pacient cu hemipareza spastica .Rev. Med. Chir. Soc. Med.Nat. Iasi,2009-vol.113,154-59.
30. Mandrasescu Dana, Aprodu G, **Munteanu V**. Hernia retrosternala (hernia Morgagni) la copil – consideratii asupra a 2 cazuri. Jurnalul de Chirurgie, Iasi, 2009, Vol. 5, Nr. 2 ISSN 1584-9341
31. Filip F, Aprodu SG, **Munteanu V**, Mihaila Doina. Tumora Wilms la un adolescent in varsta de 15 ani. Prezentare de caz si review din literatura de specialitate. Jurnalul medical de Bucovina. vol. III, nr. 2, 2017
32. Hanganu Elena, Lupu Livia, Aprodu G, **Munteanu V**, Trifan Oana, Avasiloaiei Andreea, Stamatina Maria, Gavrilescu Simona. Limitele managementului postnatal al herniei diafragmatice congenitale. Buletin de Perinatologie. Nr. 2(78), 2018, ISSN1810-5289
- 33.Cobzeanu MD, Rusu D, Drug V, Ciochina A, Moscalu M, **Munteanu V**. The implications of gastroesophageal reflux in ENT inflammatory pathology with involvement related to voice quality of professional singers. Proceedings of the 5<sup>th</sup> European Congress of oto-rhino-laryngology head and neck surgery, 2004, Edited by Papaspyrou, 433-437
34. Habre W, Disma N, Virag K, Becke K, Hansen TG, Jöhr M, Leva B, Morton NS, Vermeulen PM, Zielinska M, Boda K, Veyckemans F; **APRICOT Group of the European Society of Anaesthesiology Clinical Trial Network**. Incidence of severe critical events in paediatric anaesthesia (APRICOT): a prospective multicenter observational study in 261 hospitals in Europe. Lancet Respir Med. 2017 May;5(5):412-425. doi: 10.1016/S2213-2600(17)30116-9. Epub 2017 Mar 28. Erratum in: Lancet Respir Med. 2017 May;5(5):e19. Erratum in: Lancet Respir Med. 2017 Jun;5(6):e22. PMID: 28363725(Indexare Journal Citation Reports®, Clarivate Analytics 2020, IF=25.094) - subsemnatul sunt membru al APRICOT Group.
35. **Valentin Munteanu**, Ioana-Alecsandra Munteanu, Iulia Ciongradi, Ioan Sârbu, Elena Hanganu, Bogdan Stana, Maria Stamatina ; Prospective study regarding the management of acute pain in neonates with surgical diseases through the correlation of the CRIES pain scale with the staged therapeutic protocol ;Pediatriu.ro ; Year XVI • No. 60 (4/2020),pg 24-33(Indexare EBSCO Academic Search & One Belt, One Road Reference Source; Crossref-DOI: 10.26416/Pedi)
- 36.**V. Munteanu**, Diana Benchia, Ioana Alecsandra Munteanu, O. Bîcă, I. Sârbu, Carmen-Iulia Ciongradi, Laparoscopic versus open appendectomy in the management of acute appendicitis in children, Pediatriu.ro ; Year XVI • No. 60 (4/2020), pg 34-38, (Indexare EBSCO Academic Search & One Belt, One Road Reference Source; Crossref-DOI: 10.26416/Pedi)
37. Bogdan A. Stana, Evelina Moraru, Alice Nicoleta Azoicăi, **Valentin Munteanu** , Doina Mihăilă , Roxana Mihaela Barbu, Updates regarding the pathophysiology of liver cirrhosis in children, Year XVI • No. 60 (4/2020), pg 40-46 (Indexare EBSCO Academic Search & One Belt, One Road Reference Source; Crossref-DOI:10.26416/Pedi)
38. A cutting-edge new framework for the pain management in children: nanotechnology Iuliana Magdalena Starcea, Ancuta Lupu, Ana Maria Nistor, Maria Adriana Mocanu, Roxana Alexandra Bogos, Alice Azoicai, Diana Cira, Madalina Beldie, Vasile Valeriu Lupu, Ionela Daniela Morariu, Valentin Munteanu, Razvan Tudor Tepordei, Ileana Ioniuc; Front Mol Neurosci 2024 Sep 10:17:1391092.doi: 10.3389/fnmol.2024.1391092. eCollection 2024
39. Celiac disease - a pluripathological model in pediatric practice Vasile Valeriu Lupu, Maria Oana Sasaran, Elena Jechel, Iuliana Magdalena Starcea, Ileana Ioniuc, Adriana Mocanu, Solange Tamara Rosu, Valentin Munteanu, Alin Horatiu Nedelcu, Ciprian Danielescu, Delia Lidia Salaru, Anton Knieling, Ancuta Lupu, Front Immunol 2024 Apr 23:15:1390755. doi: 10.3389/fimmu.2024.1390755. eCollection 2024

### Lucrări prezentate în țară și publicate în volume de rezumate

1. Aprodu G, Gotia DG, Gavrilescu Simona, Apostol D, **Munteanu V**, Savu B. Exista un tratament « standard » cu antibiotice in peritonitele apendiculare ale copilului ? Volum, a III-a Conferinta Nationala de chirurgie si ortopedie pediatrica, Craiova, 1995
2. Aprodu G, **Munteanu V**, Savu B. Leziuni de anse intestinale in cursul laparotomiilor iterative. Volum, Congresul National de chirurgie pediatrica, Constanta, 1997, 38
3. Aprodu G, Gavrilescu Simona, Nedelcu Doina, Apostol D, Savu B, **Munteanu V**, Paiu C, Vlad A. Esofagoplastia cu tub gastric la copil. Volum, a III-a Conferinta Internationala de chirurgie, Iasi, 2001
4. **Munteanu V**, Aprodu G, Gavrilescu Simona, Savu Anca, Paiu C, Olaru V, Filip F, Gotia DG. Atitudine perioperatorie in tratamentul herniei diafragmatice congenitale. Volum, Primul Congres Balcanic de chirurgie pediatrica, Constanta, 2002, 20
5. Aprodu G, Savu B, Gotia DG, Gavrilescu Simona, Filip F, Paiu C, **Munteanu V**. Complicatiile esofagoplastiei cu tub gastric la copil. Volum, Simpozionul «Zilele Spitalului Universitar CF Iasi », 2002, 34
6. Filip F, Drug V, Aprodu G, Gavrilescu Simona, Gotia DG, **Munteanu V**, Paiu C. Rezultate obtinute prin pH-metrie la copiii cu esofagoplastie. Volum, Simpozionul «Zilele Spitalului Universitar CF Iasi », 2002, 36
7. Aprodu G, Barbuta O, **Munteanu V**. Cistostomia continenta transapendiculara poate fi aplicata si in alte cazuri decit vezica neurologica ? Volum, Conferinta Europeana de chirurgie pediatrica, Craiova, 2005
8. Aprodu G, **Munteanu V**, Ciongradi Iulia,. Upper Bowel Obstruction In Neo-Born. La 17-eme Session de Journees Medicales Balcaniques .Craiova12-14 sept.2007.
9. S.G.Aprodu, Simona Gavrilescu, Doina Nedelcu, Iulia Ciongradi, Elena Hanganu, I.Sarbu, **V.Munteanu**. 20 years' experience in the magenament of Anorectal Malformations. Congresul National al Societatii Romane de Coloproctologie,ed.III-a,Iasi, 18-20 aprilie 2013-publicat in vol la pag.85,86.
10. Elena Hanganu, Simona Rusu, Maria Stamatina, Simona Gavrilescu, Iulia Ciongradi, **V. Munteanu**, SG Aprodu. Enterocolita ulcero- necrotica in cadrul sindromului de abdomen acut la copilul prematur. Congresul National de Chirurgie Pediatrica-Alba Iulia ,24-26 Oct 2013. Publicat in volum de rezumate la pag. 31.
11. Dilatatiiile congenitale ale cailor urinare- diagnosticul antenatal si managementul postnatal. Iulia Straticiuc-Ciongradi, OI Barbuta, R.Russu, I.Sarbu, Doina Nedelcu, **V.Munteanu**, SG Aprodu. Congresul National de Chirurgie Pediatrica-Alba Iulia ,24-26 Oct 2013.

Nume Prenume: Munteanu Valentin

Gradul didactic: Sef Lucrari

Instituția unde este titular: UMF " Gr.T Popa " Iasi

Facultatea: Bioinginerie Medicala

Departamentul: Stiinte Biomedicale

## **L I S T A**

### **lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic**

#### **A. Teza de doctorat**

MANAGEMENTUL DURERII ACUTE LA NOU NĂSCUTUL CU AFECȚIUNI CHIRURGICALE ȘI NON CHIRURGICALE

Titlu:

Coordonator științific: Profesor dr Maria Stamatini

Anul înscrierii/Data susținerii/Ordin Ministru: anul înscrierii 2011, Data susținerii 18 martie 2022, Ordin ministru 3981/08.06.2022

Domeniul: Stiinte medicale

#### **B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**

1. Constantin N. Iordache, Alina-Costina Luca, Tratat de Terapie Intensiva Pediatrica, Editura Medicala, Bucuresti 2016, Autor capitol Dr. Valentin Munteanu: Anestezia pediatrica inafara blocului operator, pagina 1180.

#### **C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**

1. Statistical Analysis of the Main Risk Factors of an Unfavorable Evolution in Gastroschisis. Țarcă E, Roșu ST, Cojocaru E, Trandafir L, Luca AC, Lupu V, Moisă M, **Munteanu V**, Butnariu LI, Țarcă V. J Pers Med. 2021 Nov 9;11(11):1168. doi: 10.3390/jpm11111168. PMID: 34834520

2. Corrigendum to 'Difficult tracheal intubation in neonates and infants. NEonate and Children audiT of Anaesthesia pRactice IN Europe (NECTARINE): a prospective European multicentre observational study' (Br J Anaesth 2021; 126: 1173-81).

Disma N, Virag K, Riva T, Kaufmann J, Engelhardt T, Habre W; NECTARINE Group of the European Society of Anaesthesiology Clinical Trial Network; AUSTRIA (Maria Vittinghoff); BELGIUM (Francis Veyckemans); CROATIA (Sandra Kralik); CZECH REPUBLIC (Jiří Žurek); DENMARK (Tom Hansen); ESTONIA (Reet Kikas); FINLAND (Tuula Manner); FRANCE (Christophe Dadure, Anne Lafargue); GERMANY (Karin Becke, Claudia Hoehne); GREECE (Anna Malisiova); HUNGARY (Andrea Székely); IRELAND (Brendan O'Hare); ITALY (Nicola Disma); LATVIA (Zane Straume); LITHUANIA (Laura Lukosiene); LUXEMBOURG (Bernd Schmitz); MALTA (Francis Borg); NETHERLANDS (Jurgen de Graaff); NORWAY (Wenche B Boerke); POLAND (Marzena Zielinska); PORTUGAL (Maria Domingas Patuleia); ROMANIA (Radu Tabacaru, **Valentin Munteanu**); SERBIA (Dusica Simic); SLOVAKIA (Miloslav Hanula); SLOVENIA (Jelena Berger); SPAIN (Ignacio Gálvez Escalera); SWEDEN (Albert Castellheim); SWITZERLAND (Walid Habre); TURKEY (Dilek Özcengiz - Zehra Hatipoğlu); UKRAINE (Dmytro Dmytriiev); UNITED KINGDOM (Thomas Engelhardt, Suellen Walker); Management Team. Br J Anaesth. 2021 Aug;127(2):326. doi: 10.1016/j.bja.2021.05.015. Epub 2021 Jun 10.

PMID: 34119312

3. Difficult tracheal intubation in neonates and infants. NEonate and Children audit of Anaesthesia pRactice IN Europe (NECTARINE): a prospective European multicentre observational study.

Disma N, Virag K, Riva T, Kaufmann J, Engelhardt T, Habre W; NECTARINE Group of the European Society of Anaesthesiology Clinical Trial Network; AUSTRIA (Maria Vittinghoff); BELGIUM (Francis Veyckemans); CROATIA (Sandra Kralik); CZECH REPUBLIC (Jiří Žurek); DENMARK (Tom Hansen); ESTONIA (Reet Kikas); FINLAND (Tuula Manner); FRANCE (Christophe Dadure, Anne Lafargue); GERMANY (Karin Becke, Claudia Hoehne); GREECE (Anna Malisiova); HUNGARY (Andrea Székely); IRELAND (Brendan O'Hare); ITALY (Nicola Disma); LATVIA (Zane Straume); LITHUANIA (Laura Lukosiene); LUXEMBOURG (Bernd Schmitz); MALTA (Francis Borg); NETHERLANDS (Jurgen de Graaff); NORWAY (Wenche B Boerke); POLAND (Marzena Zielinska); PORTUGAL (Maria Domingas Patuleia); ROMANIA (Radu Tabacaru, **Valentin Munteanu**); SERBIA (Dusica Simic); SLOVAKIA (Miloslav Hanula); SLOVENIA (Jelena Berger); SPAIN (Ignacio Gálvez Escalera); SWEDEN (Albert Castellheim); SWITZERLAND (Walid Habre); TURKEY (Dilek Özcengiz - Zehra Hatipoğlu); UKRAINE (Dmytro Dmytriiev); UNITED KINGDOM (Thomas Engelhardt, Suellen Walker); Management Team.

Br J Anaesth. 2021 Jun;126(6):1173-1181. doi: 10.1016/j.bja.2021.02.021. Epub 2021 Apr 1.

PMID: 33812665

4. Morbidity and mortality after anaesthesia in early life: results of the European prospective multicentre observational study, neonate and children audit of anaesthesia practice in Europe (NECTARINE).

Disma N, Veyckemans F, Virag K, Hansen TG, Becke K, Harlet P, Vutsits L, Walker SM, de Graaff JC, Zielinska M, Simic D, Engelhardt T, Habre W; NECTARINE Group of the European Society of Anaesthesiology Clinical Trial Network; Austria; Belgium; Croatia; Czech Republic; Denmark; Estonia; Finland; France; Germany; Greece; Hungary; Ireland; Italy; Latvia; Lithuania; Luxembourg; Malta; Netherlands; Norway; Poland; Portugal; Romania (**Valentin Munteanu**); Serbia; Slovakia; Slovenia; Spain; Switzerland; Turkey; Ukraine; United Kingdom.

Br J Anaesth. 2021 Jun;126(6):1157-1172. doi: 10.1016/j.bja.2021.02.016. Epub 2021 Apr 1.

PMID: 33812668

5..Tratamentul durerii acute la nou născut – modalități terapeutice în unitatea de terapie intensivă neonatală

**Valentin Munteanu**, Ioana Alecsandra Munteanu, Iulia Ciongradi, Ioan Sarbu, Elena Hanganu, Elena Tarca , Bogdan Stana, Maria Stămatin

6. The Impact of Water and Other Fluids on Pediatric Nephrolithiasis Carmen Iulia Ciongradi 1,†, Florin Filip 2,† , Ioan Sârbu 1,\* , Codrut,a Olimpiada Iliescu Halit,chi 3,† , Valentin Munteanu 4,\* and Iuliana-Laura Candussi 5 s. Nutrients 2022, 14, 4161.

[https://doi.org/ 10.3390/nu14194161](https://doi.org/10.3390/nu14194161)

7. An up-to-date literature review on ventricular assist devices ex- 2 perience in pediatric hearts 3 Ștefana Maria Moisă1,# , Alexandru Burlacu2,3,# , Criscentian Brinza2,3 , Eliza Cintează4,5, \* , Lăcrămioara Ionela But- 4 nariu6,\* , Elena Țarcă7,\* , Alexandru Florinel Oancea8 , Ioana-Alecsandra Munteanu9 , Valentin Munteanu10 , Laura 5 Stătescu2 and Laura Mihaela Trandafir1,2

*Life* **2022**, 12(12), 2001;

<https://doi.org/10.3390/life12122001>

8. CONE-BEAM CT ANALYSIS OF UPPER AIRWAY AND MANDIBLE IN CHILDREN WITH OBSTRUCTIVE SLEEP-APNEA Daniel Marciuc1 , Emilia Adriana Marciuc1\*, Bogdan Ionut Dobrovat1 , Roxana Mihaela Popescu1 , Bianca Codrina Morarasu2 , Stefan Morarasu3 , Valentin Munteanu4\* , Vasilica Toma1 , Danisia Haba1, Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol 15, No 2 April-June 2023

<https://rjor.ro/cone-beam-ct-analysis-of-upper-airway-and-mandible-in-children-with-obstructive-sleep-apnea/>

9. Dental Appliances for the Treatment of Obstructive Sleep Apnea in Children: A Systematic Review and Meta-Analysis Daniel Marciuc 1,†, Stefan Morarasu 2,†, Bianca Codrina Morarasu 3,\* ,‡, Emilia Adriana Marciuc 4,\* , Bogdan Ionut Dobrovat 4,‡, Veronica Pintiliciuc-Serban 1,‡, Roxana Mihaela Popescu 1, Florinel Cosmin Bida 5,‡, Valentin Munteanu 6 and Danisia Haba 4, MDPI, Medicina 2023, 59, 1447.  
<https://doi.org/10.3390/medicina59081447>,  
<https://doi.org/10.3390/medicina59081447>

10. A cutting-edge new framework for the pain management in children: nanotechnology Iuliana Magdalena Starcea, Ancuta Lupu, Ana Maria Nistor, Maria Adriana Mocanu, Roxana Alexandra Bogos, Alice Azoicai, Diana Cira, Madalina Beldie, Vasile Valeriu Lupu, Ionela Daniela Morariu, Valentin Munteanu, Razvan Tudor Tepordei, Ileana Ioniuc; Front Mol Neurosci 2024 Sep 10;17:1391092.doi: 10.3389/fnmol.2024.1391092. eCollection 2024

11. Celiac disease - a pluripathological model in pediatric practice Vasile Valeriu Lupu, Maria Oana Sasaran, Elena Jechel, Iuliana Magdalena Starcea, Ileana Ioniuc, Adriana Mocanu, Solange Tamara Rosu, Valentin Munteanu, Alin Horatiu Nedelcu, Ciprian Danieleescu, Delia Lidia Salaru, Anton Knieling, Ancuta Lupu, Front Immunol 2024 Apr 23;15:1390755. doi: 10.3389/fimmu.2024.1390755. eCollection 2024

Data,  
05.11.2025

Munteanu Valentin