



Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	LEON-CONSTANTIN MARIA-MAGDALENA
Adresă(e)	Iasi,
Telefon(oane)	Mobil:
Fax(uri)	
E-mail(uri)	
Naționalitate(-ități)	Romana
Data nașterii	
Sex	Feminin
Locul de muncă / Domeniul ocupațional	Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi
Experiența profesională	medic primar medicina interna, specialist medicina de familie
Perioada	2019 – competență ecocardiografie 01.01.2018 – medic rezident cardiologie 2017- medic primar medicină internă, OMS 988/30.08.2017 2016 - medic specialist medicină de familie, OMS 1623/2016 2014 - competență ultrasonografie generală, seria C, nr.036030/24.09.2014 01.10.2014 - șef de lucrări 2012 – medic specialist medicină internă, OMS 1339/2012 28.05.2008 - 31.12.2012 – rezident medicină internă Spitalul Clinic "Sf. Spiridon" Iași 01.11.2011 - 01.10.2014 - asistent universitar, disciplina de Semiologie Medicala 25.02.2008 - 01.11.2011 – preparator universitar, disciplina de Semiologie Medicala 2009 – doctor in medicina, Ordinul MECT nr.4698/14.08.2009 25.X.2007 - 21/02.02.2008 – Curs de psihopedagogie, UMF Iași 01.01.2007 - 24.02.2008 – medic rezident medicina de familie Spitalul Tg. Frumos 01.12.2005 - 24.02.2008 – doctorand cu frecvență cu bursă Farmacologie-Algeziologie 01.01.2005 - 01.12.2006 – stagiu de pregatire practica, Spitalul de Urgențe Copou
Funcția sau postul ocupat	19.02.2018 – Conferentiar universitar la disciplina de Semiologie Medicala
Activități și responsabilități principale	Predare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi, str. Universitatii, nr. 16
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sanatate
Educație și formare	medic primar medicina interna

06.01.2010

-1-

Perioada 2005 - medic doctor Diploma 425/13.01.2005
01.10.1998-2004 – student Facultatea de Medicină, UMF „Gr. T. Popa” Iasi
1998 - absolvent liceu, Diploma 502/30.08.1998
1994 -1998 – elev Liceul Teoretic „Cuza-Voda”, Huși

Calificarea / diploma obținută medic primar medicina interna, ordinul MS 988/30.08.2017

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Medicina si Farmacie “Gr. T. Popa” Iasi

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleza

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	engleza	B2	engleza	B2	Engleza	B2	Engleza	B2	Engleza

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini organizatorice Secretar Congres National de Durere (Zilele Medicamentului)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Navigare, creare doc, ppt, xls

Permis(e) de conducere
Granturi

B

1. 2016 – membru grant educational educational IASP (*International Association for the Study of Pain*), **IASP initiative for improving education, "Physicians' Education for Pain in NE Romania", acronim: PEPNER**, 1 an (01.07.2016 - 30.06.2017), Director Dr. Vladimir Poroeh
2. Membru Grant UMF aprobat decembrie 2016 "**Morphoanatomical and Pathophysiological Aspects of Coronary Artery Bypass Grafting in Terms of Long-Term Outcome (CABOT)**" buget: 44.000 lei, Director Cristina Furnica
3. 2014 - Responsabil proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4, "**Formulari complexe pe baza de lipozomi si ciclodextrina pentru terapia transdermala a durerii (NANODERMA)**", Director de proiect: CS.I Harabagiu Valeria
4. 2013- director Grant educational IASP (*International Association for the Study of Pain*), **IASP initiative for improving education, INnovative Education project for CANcer Pain management in the second largest Oncology hospital in Romania (INECAPOR)** 1 an (2013-2014), **Director Dr. Leon Maria-Magdalena**, 9300 USD.
5. **Membru** "Chemo hyperthermal Delivery - Combined chemo-hyperthermal control of hepatic tumors, based on microwave-activated subendothelial-targeted magnetic nano-assemblies (CheTherDel)", Director Dr. Gabriel Dimofte (2012-2014)
6. **Membru** Grant "Studii experimentale privind relatia dintre disfunctia mitocondriala si durere; Noi perspective in terapia durerii", Program IDEI, Proiecte de cercetare exploratorie, PN-II-ID-PCE-2011-3, Dr. Catalina Roxana Bohotin, 1.500.000 lei (2011-2014).
7. **Membru** Grant educational IASP (*International Association for the Study of Pain*) 2010, **IASP initiative for improving education**, 1 an (2010-2011), Director Dr. Bogdan Ionel Tamba, 6230 USD
8. **Membru** Platforma/laborator de formare si cercetare interdisciplinara "Platforma de cercetari fiziofarmacologice si clinice asupra mecanismelor durerii nononcologice si oncologice", Contract de Finantare nr. 32 / 2006, 3.780.000 RON, Director platforma, Prof. Dr. Ostin C. Mungiu, grant CNCIS pe 3 ani (2006-2008).

LISTA DE LUCRĂRI

CĂRȚI ȘI CAPITOLE DE CĂRȚI

1. Andra Oancea, Alexandra Jitaru, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Răzvan Anghel, Alexandra Maștaleru, Radu Gavril, Florin Mitu. Implicațiile markerilor inflamatori în dislipidemie. În: *Medicamentul. Tradiție și modernitate, vol I*. Editori: Ostin C. Mungiu, Veronica Bild, Editura Gr. T.Popa, Iași, 161-168.
2. Alexandra Maștaleru, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Alexandra Jitaru, Andra Oancea, Clementina Cojocaru, Carmen Cumpat, Florin Mitu. Hipercolesterolemia familială – actualități. În: *Medicamentul. Tradiție și modernitate, vol I*. Editori: Ostin C. Mungiu, Veronica Bild, Editura Gr. T.Popa, Iași, 169-178.
3. **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Elena Cojocaru, Cristina Furnică, Andra Oancea, Alexandra Jitaru, Florin Mitu. Dislipidemia aterogenă – ce spun ghidurile. În: *Medicamentul. Tradiție și modernitate, vol I*. Editori: Ostin C. Mungiu, Veronica Bild, Editura Gr. T.Popa, Iași, 179-187.
4. Laura Mihaela Trandafir, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Radu Gavril, Otilia Frăsinariu. Abordarea dislipidemiilor în practica pediatrică. În: *Medicamentul. Tradiție și modernitate, vol I*. Editori: Ostin C. Mungiu, Veronica Bild, Editura Gr. T.Popa, Iași, 188-196.
5. Radu Gavril, Lidia Arhire, Irina Gavril, Otilia Gavrilesco, Laura Trandafir, Laura Mihalache, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Alexandra Jitaru, Andra Oancea, Alexandra Maștaleru, Ana Tănase, Andrei Drugescu, Măriuca Timofte, Teodor Vasilcu, Mihai Roca, Răzvan Anghel, Mădălina Zota, Florin Mitu. Dislipidemia și steatoza hepatică. În: *Medicamentul. Tradiție și modernitate, vol I*. Editori: Ostin C. Mungiu, Veronica Bild, Editura Gr. T.Popa, Iași, 197-203.
6. Alexandra Jitaru, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Radu Gavril, Alexandra Maștaleru, Andra Oancea, Răzvan Anghel, Florin Mitu. Particularități ale vârstnicului cu patologie cardiovasculară. În: *Cazuri clinice comentate, ediția a II-a*, Edit.” Gr. T. Popa” Iasi, 2019, 21-28.
7. Alexandra Maștaleru, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Alexandra Jitaru, Andra Oancea, Răzvan Anghel, Florin Mitu. Managementul pacientului cu boală arterială periferică. În: *Cazuri clinice comentate, ediția a II-a*, Edit.” Gr. T. Popa” Iasi, 2019, 50-61.
8. **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Alexandra Maștaleru, Răzvan Anghel, Alexandra Jitaru, Anisia Alexa, Andra Oancea, Radu Gavril, Teodor Vasilcu, Florin Mitu. Abordarea multidisciplinară a pacientului hipertensiv cu numeroase comorbidități. În: *Cazuri clinice comentate, ediția a II-a*, Edit.” Gr. T. Popa” Iasi, 2019, 62-71.
9. Alexandra Jitaru, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Alexandra Maștaleru, Radu Gavril, Andra Oancea, Răzvan Anghel, Radu Sascău, Florin Mitu. Un caz de tromboză de venă cavă inferioară asimptomatic la un pacient cu boală Castleman. În: *Cazuri clinice comentate, ediția a II-a*, Edit.” Gr. T. Popa” Iasi, 2019, 114-124.
10. Teodor Vasilcu, Andrei Drugescu, Radu Gavril, Madalina Zota, Andra Oancea, Alexandra Jitaru, Ana Tănase, Larisa Anghel, Maria Apăvăloaie, Iris Băraru-Bojan, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Florin Mitu. Boala de nod sinusal – conduită terapeutică. În: *Cazuri clinice comentate, ediția a II-a*, Edit.” Gr. T. Popa” Iasi, 2019, 153-161.

11. Laura Mihaela Trandafir, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Doina Azoicăi. Cereale integrale – un aliat în lupta împotriva obezității copilului. În: *Prevenția obezității la vârsta copilăriei. Cereale integrale. Recomandări și bune practici*. Coordonator Veronica Mocanu, Editura Gr. T. Popa, Iași, 39-50.
12. Andrei Luca, Teodora Alexa, Ovidiu Mitu, Laura Trandafir, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Veronica Bild, Bogdan Ionel Tamba, Ioana Dana Alexa, Gabriela Dumitrita Stanciu. Aspecte de pneumologie translationala. In “*Update in medicina respiratorie*.” Sub redactia Radu Crisan-Dabija, Traian Mihaescu, Edit.” Gr. T. Popa” Iași, 2018 pg. 14- 26.
13. **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Alexandra Mastaleru, Laura Trandafir, Cristina Furnica. Metode experimentale pentru alte afectiuni pulmonare cronice (silicoza, fibroza, metale grele) in “*Pneumologie translationala*”. Sub redactia Andrei Luca, Teodora Alexa-Stratulat, Traian Mihaescu, Edit.” Gr. T. Popa” Iași, 2018 pg. 132-140.
14. Magda Mitu, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Alexandra Mastaleru, Deliu Cristina, Florin Mitu. Accidentul vascular cerebral la un pacient cu proteza aortica valvulara. in “*Cazuri clinice comentate*”. Sub redactia Florin Mitu. Edit.” Gr. T. Popa” Iași, 2018 pg.1-12.
15. Silvia Chiriac, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Alexandra Mastaleru, David Andreea, Florin Mitu. Anevrism ventricular stang, complicatie a infarctului acut de miocard. in “*Cazuri clinice comentate*”. Sub redactia Florin Mitu. Edit.” Gr. T. Popa” Iași, 2018 pg. 13-24.
16. Magda Mitu, Madalina Zota, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Radu Gavril, Damian Oana Elena, Florin Mitu. Bicuspidia aortica, cauza de stenoza aortica severa la pacientul tanar. in “*Cazuri clinice comentate*”. Sub redactia Florin Mitu. Edit.” Gr. T. Popa” Iași, 2018 pg.25-34.
17. Alexandra Jitaru, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Florin Mitu. Boala polichistica renala, cauza de hipertensiune arteriala secundara la pacientul tanar. in “*Cazuri clinice comentate*”. Sub redactia Florin Mitu. Edit.” Gr. T. Popa” Iași, 2018 pg. 35-43.
18. Alexandra Jitaru, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Florin Mitu. Boala valvulara mitrala la o pacienta cu multiple comorbiditati. in “*Cazuri clinice comentate*”. Sub redactia Florin Mitu. Edit.” Gr. T. Popa” Iași, 2018 pg. 44-53.
19. Radu Gavril, Madalina Zota, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Geanina Aparaschivei, Florin Mitu. Complicatii cardiovasculare la un pacient cu hepatocarcinom. in “*Cazuri clinice comentate*”. Sub redactia Florin Mitu. Edit.” Gr. T. Popa” Iași, 2018 pg. 76-83.
20. Magda Mitu, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Alexandra Mastaleru, Tonita Adelina, Florin Mitu. Complicatii in stenoza aortica. in “*Cazuri clinice comentate*”. Sub redactia Florin Mitu. Edit.” Gr. T. Popa” Iași, 2018 pg. 84-97.
21. **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Madalina Zota, Radu Gavril, Mihai Roca, Florin Mitu. Diagnostic si management in pericardita postoperatorie. in “*Cazuri clinice comentate*”. Sub redactia Florin Mitu. Edit.” Gr. T. Popa” Iași, 2018 pg. 107-117.
22. **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Madalina Zota, Mihai Roca, Radu Gavril, Radu Sascau, Florin Mitu. Etiologia unei stari sincopale. in “*Cazuri clinice comentate*”. Sub redactia Florin Mitu. Edit.” Gr. T. Popa” Iași, 2018 pg. 139-148.
23. Corina Dima-Cozma, Alexandra Mastaleru, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Eva Gavril, Florin Mitu. Lipotimia-probleme de diagnostic. in “*Cazuri clinice comentate*”. Sub redactia Florin Mitu. Edit.” Gr. T. Popa” Iași, 2018 pg. 149-160.
24. Radu Sascau, Madalina Zota, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Amin Bazyani, Grigore Tinica, Florin Mitu, Cristian Statescu. Managementul interventional al

- coarctatiei de aorta. in "*Cazuri clinice comentate*". Sub redactia Florin Mitu. Edit." Gr. T. Popa" Iasi, 2018 pg.161-170.
25. **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Teodor Vasilcu, Madalina Zota, Florin Mitu. Managementul bolii de nod sinusal la pacientul cu multiple comorbiditati. in "*Cazuri clinice comentate*". Sub redactia Florin Mitu. Edit." Gr. T. Popa" Iasi, 2018 pg. 171-180.
26. Madalina Zota, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Mihai Roca, Daniela Boisteanu, Radu Gavril, Florin Mitu. O cauza mai putin rara de hipertensiune la pacientul tanar. in "*Cazuri clinice comentate*". Sub redactia Florin Mitu. Edit." Gr. T. Popa" Iasi, 2018 pg.181-191.
27. **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Corina Dima-Cozma, Alexandra Mastaleru, Ivan Mihaela, Florin Mitu. Particularitati ale recuperarii cardiovasculare in hipertensiunea arteriala. in "*Cazuri clinice comentate*". Sub redactia Florin Mitu. Edit." Gr. T. Popa" Iasi, 2018 pg. 192-202.
28. Magda Mitu, Radu Gavril, Mihai RoCA, Madalina Zota, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Dan Ursu, Florin Mitu. Recuperarea cardiovasculara de faza II la un pacient cu leziuni bicornariene. in "*Cazuri clinice comentate*". Sub redactia Florin Mitu. Edit." Gr. T. Popa" Iasi, 2018 pg.215-224.
29. **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Alexandra Mastaleru, Elena Cojocar. Preventia bolilor cardiovasculare aterosclerotice. in "*Aspecte multidisciplinare privind obezitatea copilului*". Sub redactia Laura Mihaela Trandafir, Mihaela Moscalu. Edit." Gr. T. Popa" Iasi, 2018 pg. 177-188.
30. Elena Cojocar, Alexandra Maștaleru, Bogdan Tamba, Raluca Vasile, Răzvan Cosmin Tudor, Carmen Valerica Rîpa, Roxana Cobzaru, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**. Overview of some risk factors in cardiovascular disease. In: Kumar A editor. *Recent trends in cardiovascular risks*. Rijeka, Croația: In Tech, 2017, p 37-56.
31. **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Alexandra Jitaru, Mihai Roca, Florin Mitu. Semiologia sistemului circulator. In: Tinică G, Furnică C editor. *Anatomia chirurgicală a sistemului cardiovascular*. Iași: Ed. "Gr. T. Popa", 2017, 223-240.
32. **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Alexandra Maștaleru, Laura Mihaela Trandafir, Cristina Furnică, Bogdan Ionel Tamba. Durere, nutriție și cancer. In: Lucian M editor. *Nutriția și cancerul*. Iași: Ed." Gr. T. Popa", 2017, 205-221.
33. **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Alexandra Maștaleru, Bogdan Tamba, Cristina Furnică. Aspecte ale legislației privind opioidele în România. In: Poroach V, Mosoiu D, Mungiu OC editor. *Managementul durerii la pacienții din îngrijirea paliativă pentru medicina de familie*, Iași: Ed." Gr. T. Popa", 2017, 160-183.
34. Alexandra Maștaleru, Cristina Furnică, Laura Trandafir, Carmen Cumpat, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**. Managementul hipercolesterolemiei. In: *Simpozionul Internațional "Universul științelor"*, Editura PIM, 2017, ISBN 978-606-576-722-5.
35. Doina Butcovanu, Lacrămioara Perianu, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**. Elemente de histologie cardiacă. In: Tinică G, Furnică C editor. *Cordul. Anatomie clinică și chirurgicală*. Iași: Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza", 2015, 183-194.
36. Raluca Ozana Chistol, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**. Vascularizația și inervația cordului. In: Tinică G, Furnică C editor. *Cordul. Anatomie clinică și chirurgicală*. Iași: Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza", 2015, 195-211.
37. Elena Cojocar, **Maria-Magdalena Leon**, Raluca Vasile, Mircea Iurciuc, Florin Mitu. Actualități în configurația moleculară a endoteliului vascular. In: Progrese în cardiologie, Ed. Media Med Publicis, 2014, 39-63.
38. Ostin C. Mungiu, **Maria-Magdalena Leon**. Terapia durerii - aspecte actuale. Iași: Edit. "Gr. T. Popa" Iasi, 2014.



39. Florin Mitu, **Maria Magdalena Leon**, Ovidiu Mitu. Semiologia ischemiei miocardice. In *Modul integrativ pentru studiul cordului – ischemia miocardică*, Iași: Ed. "Gr. T. Popa", 2014, 129-136.
40. **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Bogdan Tamba, Radu Iliescu. Ethical aspects in animal research. In: Dimofte G, Iliescu R editor. *Experimental models in rodents: from concept to troubleshooting*. Iași: Ed. "Gr. T. Popa", 2013, 11-22.
41. Bogdan Tamba, George Foltea, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Radu Iliescu. Determination of drug toxicity in animals. In: Dimofte G, Iliescu R editor. *Experimental models in rodents: from concept to troubleshooting*. Iași: Ed. "Gr. T. Popa", 2013, 231-260.
42. Bogdan Tamba, Radu Iliescu, George Foltea, **Magdalena Leon**. Experimental models for the evaluation of somatic pain in rodents. In: Dimofte G, Iliescu R editor. *Experimental models in rodents: from concept to troubleshooting*. Iași: Ed. "Gr. T. Popa", 2013, 209-230.
43. Florin Mitu, Doina Clementina Cojocaru, Robert Negru, **Maria-Magdalena Leon**. Sub redacția Mitu F. *Semiologie medicală. Aparatul renal, digestiv și sistemul hematopoietic*. Iași: Ed. "Gr. T. Popa", 2013, 236.
44. Minela Aida Maranducă, Elena Ștefanachi, **Maria-Magdalena Leon**. Sub redacția Șerban IL. *Implicații morfofiziologice și clinice ale vasodilatatoarelor și vasoconstrictoarelor renale*. Iași: Ed. Tipo Moldova, 2013, 126.
45. Florin Mitu, Dumitru Gherasim, **Maria-Magdalena Leon**. Recuperarea cardiacă la pacientul vârstnic cu afecțiuni cardiovasculare. In: *Progrese în cardiologie*, Ed. Media Med Publicis, 2013, 236-263.
46. **Maria-Magdalena Leon**, Magda Mitu, Florin Mitu. Modificări electrocardiografice produse de diselectrolitemii. In Mitu F. editor. *Ghid de electrocardiografie practică*, Iași: Ed. "Gr. T. Popa", 2012, 65-70.
47. **Maria-Magdalena Leon**, Florin Mitu. Modificări electrocardiografice produse de medicamente. In Mitu F editor. *Ghid de electrocardiografie practică*, Iași: Ed. "Gr. T. Popa", 2012, 71-80.
48. **Maria-Magdalena Leon**. Evaluarea durerii. In: Tamba BI, Mungiu OC editor. *Durerea în cancer. Manual pentru asistenți medicali*. Iași: Ed. "Gr. T. Popa" Iași, 2012, 37-60.
49. Florin Mitu, **Maria-Magdalena Leon**, Radu Iliescu. Aspecte metodologice în studierea efectelor hormonilor sexuali asupra aparatului cardiovascular. In: Mitu F, Pop D, Zdrenghia D editor. *Particularități ale bolilor cardiovasculare la femei*, Iași: Ed. Pim, 2012, 63-86.
50. Florin Mitu, **Maria-Magdalena Leon**, Elena Cojocaru. Hipertensiunea arterială în sarcină. In: Mitu F, Pop D, Zdrenghia D editor. *Particularități ale bolilor cardiovasculare la femei*, Iași: Ed. Pim, 2012, 220-232.
51. Florin Mitu, Radu Iliescu, Elena Cojocaru, **Maria-Magdalena Leon**. Stopul cardiac la femeia gravidă. In: Mitu F, Pop D, Zdrenghia D editor. *Particularități ale bolilor cardiovasculare la femei*, Iași: Ed. Pim, 2012, 233-243.
52. Florin Mitu, Corina Dima-Cozma, Magda Mitu, **Maria-Magdalena Leon**, Dragos Ilisei. Sub redacția Mitu F. *Actualități în Semiologia Respiratorie și Cardiovasculară*, Iași: Ed. "Gr. T. Popa", 2011, 347.
53. Horațiu Varlam, Cristina Furnică, **Maria-Magdalena Leon**. *Cordul. Anatomie clinică*, Iași: Ed. Pim, 2011, 98.
54. Florin Mitu, Radu Iliescu, **Maria-Magdalena Leon**. Rolul modulator al hormonilor sexuali la nivelul aparatului cardiovascular – diferențe în funcție de sex. In: *Progrese în cardiologie*, Ed. Media Med Publicis, 2011, 177-201.

55. Florin Mitu, Corina Dima-Cozma, Dragos Ilisei, **Maria-Magdalena Leon**. Terapia hormonală de substituție și riscul cardiovascular. In: Progrese în cardiologie, Ed. T3Info, 2010, 279-294.
56. Corina Dima-Cozma, Florin Mitu, **Maria-Magdalena Leon**, Dragos Ilisei. Rolul modulării sistemului endocannabinoid în prevenția bolilor cardiovasculare. In: Progrese în cardiologie, Ed. T3Info, 2010, 295-305.
57. Florin Mitu, **Magdalena Leon**. Semiologia sistemului muscular. In: Mitu F editor. *Semiologie Medicală Generală*, Iași: Ed. "Gr. T. Popa", 2009, 205-216.
58. Florin Mitu, **Magdalena Leon**. Semiologia sistemului limfoganglionar. In: Mitu F editor. *Semiologie Medicală Generală*, Iași: Ed. "Gr. T. Popa", 2009, 247-254.
59. Florin Mitu, **Magdalena Leon**. Semiologia neurologică. In: Mitu F editor. *Semiologie Medicală Generală*, Iași: Ed. "Gr. T. Popa", 2009, 255-284.
60. F. Mitu, **Magdalena Leon**, Irina Jaba. Ateroscleroza ca boală imunoinflamatorie. In: Popescu I, Mitu F editor. *Actualități în cardiologie*, Oradea: Ed. Universității din Oradea, 2009, 159-184.

ISI

1. **Leon-Constantin MM**, Alexa-Stratulat T, Luca A, Tamba BI, Trandafir LM, Harabagiu V, Cojocaru E. The morphofunctional impact of topical Lidocaine formulation in inflammatory pain – experimental study, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2019, 60(3): in press. IF=1.5
http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/LeonConstantinMariaMagdalena_RJME_60_3_2019.pdf
2. Cojocaru E, Mihaila D, **Leon-Constantin MM**, Cobzaru RG, Ripa CV, Trandafirescu MF, Trandafir LM. Update in pediatric primary brain tumors – from histology to genetically defined tumors, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2019, 60(3): in press. IF=1.5
http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/CojocaruElena_RJME_60_3_2019.pdf
3. Luca A, Mihai C, Stanciu G, Cojocaru E, Ancuceanu R, Harabagiu V, Peptu C, Peptu A, **Leon-Constantin Maria-Magdalena**, Alexa-Stratulat T. In vivo safety and efficacy evaluation of a novel polymeric based lidocaine formulation for topic analgesia. *Farmacia*, 2019; 67(1): 117-125 (in extenso).
<http://www.revistafarmacia.ro/201901/issue12019art16.html>
4. Zouri Muthana, Cumpat Carmen, Zouri Nicoleta, **Leon Maria-Magdalena**, Mastaleru Alexandra, Ferworn Alex. Decision support for resource optimization using discrete event simulation in Rehabilitation Hospitals. *Revista de cercetare si interventie sociala*, 2019; 65:97-114 (in extenso);
<https://doi.org/10.33788/rcis.65.6>
5. Trandafir Laura Mihaela, **Leon Magdalena M.**, Frasinariu Otilia, Baciui Ginel, Dodi Gianina, Cojocaru Elena. Current practices and potential nanotechnology perspectives for pain related to cystic fibrosis. *J. Clin. Med.* 2019; 8(7): 1023; doi:10.3390/jcm8071023 (in extenso);
<https://www.mdpi.com/2077-0383/8/7/1023>



6. Baicus Cristian, Oprisan Emilia, Padureanu Vlad, Jurcut Ruxandra, Balanescu Andra Rodica, Doha Ioana, Balanescu Eugenia, Bojinca Mihai, Pinte Larisa, Constantin Alexandru Marian, Dima Nicoleta, Floria Mariana, **Leon-Constantin Maria Magdalena**, Roca Mihai, Mitu Magda, Chiriac Silvia, Badescu Codruta Minerva, Ionescu Simona Daniela, Mitrea Elena, Rosu Gabriel, Rezus Elena, Ionescu Georgeta Daniela, Visinescu Ana Maria, Mihailescu Gabriela, Badea Camelia Georgeta. Characteristics of shared decision making in Romania from the patient perspective: A cross-sectional multicentric study. *J Eval Clin Pract.* 2019;1–8. DOI: 10.1111/jep.13257 (in extenso);
<https://doi.org/10.1111/jep.13257>
7. Mitu O, Petris A, Redwood S, Cazacu E., Gaita D., Iurciuc M., Roca M., **Leon-Constantin M.M.**, Gavril R.S., Mitu I., Costache I., Aursulesei V., Al Namat R, Dimitriu C., Trandafir L., Mitu F. Increased cardiovascular risk scores predict the presence of subclinical atherosclerosis in asymptomatic population: a cross-sectional comparative study between multiple risk scores. *Atherosclerosis* 287 (2019) e123-e288 (rezumat);
8. Uritu Cristina M., Mihai Cosmin T., Stanciu Gabriela-Dumitrita, Dodi Gianina, Alexa-Stratulat Teodora, Luca Andrei, **Leon-Constantin Maria-Magdalena**, Stefanescu Raluca, Bild Veronica, Melnic Silvia, Tamba Bogdan I. Medicinal plants of the family Lamiaceae in pain therapy: a review. *Pain Research and Management.* 2018, Article ID 7801543. (in extenso);
<https://doi.org/10.1155/2018/7801543>
9. Vasilcu Teodor Flaviu, Statescu Cristian, Sascau Radu, Roca Mihai, Costea Claudia Florida, Zota Madalina, Bararu Iris, **Leon Constantin Maria**, Mitu Florin. Cardiopulmonary testing and biochemical profile of coronary patients subject to cardiovascular recovery programs. *Rev. Chim*, 2018; 69(8): 2283-2286 (in extenso);
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/70%20VASILCU%208%2018.pdf>
10. Trandafir Laura Mihaela, Baciuc Ginel, **Leon-Constantin Maria-Magdalena**, Mastaleru Alexandra, Temneanu Oana Raluca, Mihai Bogdan, Novac Otilia, Frasinariu Otilia Elena, Ivan Andrei, Tudorachi Nicoleta Bianca, Al Hiary Rami, Moscalu Mihaela. Predictive biological markers in post-therapeutic evolution in obese patients. *Rev. Chim*, 2018; 69(11): 3048-3051 (in extenso);
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/18%20TRANDAFIR%2011%2018.pdf>
11. Grosu Cristina, Mastaleru Alexandra, Costan Victor Vlad, Nita Otilia, **Leon-Constantin Maria Magdalena**. The variation in cholesterol and triglycerides levels and the risk for stroke in first degree relatives of stroke patients. *Rev. Chim*, 2018; 69(8):3068-3071 (in extenso);
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/23%20GROSU%20C%2011%2018.pdf>
12. Tinica Grigore, Chistol Raluca Ozana, Enache Mihail, **Leon Constantin Maria Magdalena**, Ciocoiu Manuela, Furnica Cristina. Long-term graft patency after coronary artery bypass grafting: Effects of morphological and pathophysiological factors. *Anatol J Cardiol.* 2018; 20(5): 275-282 | DOI: 10.14744/AnatolJCardiol.2018.51447 (in extenso);
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6280286/pdf/AJC-20-275.pdf>



13. Sascău Radu, Zota Ioana Mădălina, Stătescu Cristian, Boișteanu Daniela, Roca Mihai, Maștaleru Alexandra, **Leon Constantin Maria Magdalena**, Vasileu Teodor Flaviu, Gavril Radu Sebastian, Mitu Florin. Review of echocardiographic findings in patients with obstructive sleep apnea. *Can Respir J*. 2018; 2018: 1206217. doi: 10.1155/2018/1206217 (in extenso);
<http://downloads.hindawi.com/journals/crj/2018/1206217.pdf>

14. Rusu-Zota Gabriela, Luca Andrei, Stanciu Gabriela Dumitrita, Sorodoc Victorita, **Leon Constantin Maria Magdalena**, Stoica Bogdan, Gales Cristina, Alexa-Stratulat Teodora. The imidazoline receptor antagonists idazoxan and efaroxan improve the spatial and reference memory in rats. *Rev. Chim*, 2018; 69(12):3577-3580 (in extenso);
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/52%20RUSU-ZOTA%2012%2019.pdf>

15. Grosu Cristina, Mastaleru Alexandra, Nita Otilia, Cobzaru Roxana Gabriela, Rapa Carmen Valerica, **Leon-Constantin Maria-Magdalena**, Cojocaru Elena. Effects of statin therapy in patients with stroke and atheromatosis. *Rev. Chim*, 2018; 69(12):3698-3701 (in extenso);
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/78%20GROSU%2012%2018.pdf>

16. Checherita LE, Rezuș E, **Leon M**, Stamatin O, Cărașu EM. Impact of medication with Diclofenac Sodium vs. Etoricoxibum in patients with inflammatory reumatic pathology, prosthetic complications and algo-dysfunctional syndrome. *Rev. Chim*, 2017; 68(5): 977-982 (in extenso);
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/19%20CHECHERITA%205%2017.pdf>

17. Alexa AI, Alexa Stratulat T, **Leon Constantin M**, Alexa ID, Tamba BI. Local silver nanoparticles administration promotes inflammation and hyperalgesia in rats. *Rev. Chim*, 2017;68(3):490-496 (in extenso);
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/13%20ALEXA%203%2017.pdf>

18. Aursulesei V, Anisie E, Alecsa AM, **Leon Constantin M**, Al Namat R. Circulating Chemerin is associated with subclinical atherosclerosis in obesity. *Rev. Chim*, 2017; 68(3):541-545 (in extenso);
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/25%20AURSULESEI%20V%203%2017.pdf>

19. Mitu O., Roca M., **Leon Constantin M**, Gavril R., Al Namat R., Mitu Magda, Floria M., Costache I., Petris O, Graur M., Mitu F. Abnormal standard biochemical values are associated with the presence of subclinical atherosclerosis in asymptomatic population. *Atherosclerosis* 263 (2017) e111-e282 (rezumat);
20. Mitu O, Roca M, **Leon M**, Gherasim A, Graur M, Mitu F. Asociation of health-related quality of life with cardiovascular risk factors and subclinical atherosclerosis in non-diabetic asymptomatic adults. *Biomedical Research India*, 2016; 27(3):687-694 (in extenso);
https://www.researchgate.net/publication/306148516_Association_of_health-related_quality_of_life_with_cardiovascular_risk_factors_and_subclinical_atherosclerosis_in_non-diabetic_asymptomatic_adults



21. Mitu O, Mitu F, **Leon Constantin M**, Roca M, Gherasim A, Graur M. Biochemical changes in asymptomatic adult population with subclinical atherosclerosis. *Rev. Chim*, 2016; 67(5):953-957 (in extenso);
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/MITU%20OVIDIU%205%2016.pdf>
22. Tinică G, Chistol RO, **Leon Constantin M**, Alexa AI, Constantin S, Furnica C. N-acetylcysteine for prevention of postoperative renal failure. *Rev. Chim*, 2016; 67(5):935-938 (in extenso);
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/TINICA%20G%205%2016.pdf>
23. Bădulescu OV, Hultoană R, Mocanu M, **Leon Constantin M**, Georgescu S.O. The importance of using the glucocorticoid 9-fluoro-16 methylprednisolone therapy before splenectomy in patients with idiopathic thrombocytopenic purpura. *Rev. Chim*, 2016;67(11):2299-2302 (in extenso);
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/BADULESCU%20O%2011%2016.pdf>
24. Tinică G, Chistol RO, **Leon Constantin M**, Cobzaru RG, Râpă CV, Furnică C. Implicațiile biomarkerilor în studiul necrozei miocardice postoperatorii în chirurgia vasculară. *Rev. Chim*, 2016; 67(11):2176-2180 (in extenso);
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/TINICA%20G%2011%2016.pdf>
25. Gavril R. S., Mitu F., **Leon M**, Mihalache L, Arhire LI, Grosu C, Gherasim A, Niță O, Ungureanu IO, Oprescu A. C., Graur M. Studiul biomarkerilor inflamatori la pacienții cu diabet de tip 2 și steatoză hepatică. *Rev. Chim*, 2016; 67(9):1828-1832.
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/GAVRIL%20S%209%2016.pdf>
26. Bădulescu OV, **Leon M**, Mocanu M. Utilizarea chelatorilor de fier de tip deferasirox în tratamentul hipersiderozei. *Rev. Chim*, 2016; 67(10):2009-2012 (in extenso);
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/BADULESCU%20O%2010%2016.pdf>
27. Furnică C, Chistol RO, **Leon Constantin M**, Cobzaru RG, Râpă CV, Bulgaru Iliescu D, Tinică G. Chemical composition of cardioplegic solutions and myocardial protection. A systematic review and meta-analysis. *Rev. Chim*, 2016; 66(11):1864-1866 (in extenso);
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/TINICA%20G%2011%2016.pdf>
28. Furnică C, Chistol RO, **Leon Constantin M**, Perianu L, Rusu AC, Alexa AI, Tinică G. Biochemical correlates of mri white matter hyperintensities. *Rev. Chim*, 2016; 67(6):1210-1213 (in extenso);
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/FURNICA%20C%206%2016.pdf>
29. Bădulescu OV, Mocanu M, Iancu CE, **Leon Constantin M**, Bădescu M. Assessment of hematological toxicity in case of oral administration of metronidazole. *Rev. Chim*, 2016; 67(6):1137-1139 (in extenso);
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/BADULESCU%20O%2011%2016.pdf>
30. Furnică C, **Leon-Constantin M**, Chistol RO, Alexa AI, Constantin S, Tinică G. Inadequate medication side effects in psychiatric pathology. *Rev. Chim*, 2015; 66(11):1864-1866 (in extenso);



<http://www.revistadechimie.ro/pdf/FURNICA%20C.pdf%2011%2015.pdf>

31. Mocanu M, Bădescu M, **Leon Constantin M**, Lupu I.-C., Bădulescu OV. Assessment of haematological toxicity of inhaled 4-methylethcathinone and 1-pentyl-3-(1-naphthoyl) indole. *Rev. Chim*, 2015; 66(8):1203-1205 (in extenso); <http://www.revistadechimie.ro/pdf/MOCANU%20MADA.pdf%208%2015.pdf>
32. Rezuş E, **Leon M**, Rezuş C. Correlations between hyperuricemia and metabolic syndrome. *Rev. Chim*, 2015; 66(7):1015-1018 (in extenso); <http://www.revistadechimie.ro/pdf/REZUS%20E.pdf%207%2015.pdf>
33. Bogdan T, Petreuş T, **Leon M**, Rezuş C, Floria M, Rezuş E. Heavy metal trace elements induce antinociception in an experimental mouse model. *Rev. Chim*, 2015; 66(7):976-982 (in extenso); <http://www.revistadechimie.ro/pdf/TAMBA%20B.pdf%207%2015.pdf>
34. Peptu C, Rotaru R, Ignat L, Humelnicu AC, Harabagiu V, Peptu CA, **Leon M**, Mitu F, Cojocar E, Boca A, Tamba BI. Nanotechnology approaches for pain therapy through transdermal drug delivery. *Curr. Pharm. Des*, 2015; 21(42):6125 – 6139 (in extenso); <http://www.eurekaselect.com/136141/article>
35. Furnică C, Chistol RO, **Leon Constantin M**, Alexa AI, Tinică G. Calcification of Bioprosthetic Heart Valves Biochemical substrate and prevention. *Rev. Chim*, 2015; 66(10):1716-1719 (in extenso); <http://www.revistadechimie.ro/pdf/FURNICA%20C.pdf%2010%2015.pdf>
36. Tamba B.I., Dondaş A., **Leon M.**, Neagu A.N., Dodi G., Ştefănescu C., Tijani A.. Silica nanoparticles: Preparation, characterization and in vitro/in vivo biodistribution studies. *Eur. J. Pharm. Sci.* 2015; 71:46–55 (in extenso); <https://doi.org/10.1016/j.ejps.2015.02.002>
37. Al Namat R., Ghiciuc C., Lupusoru C.E., **Leon M.M.**, Mitu O., Rusu S., Rascanu N.L., Mitu F.. Effect of Diosmin treatment on left ventricular systolic function in hypertensive patients with chronic venous insufficiency. *European Heart Journal* 2015; 36:1229–1310 (rezumat);
38. Checherita L.E., Forna N.C., Stamatina O., Cobzaru R., **Leon M.**, Cioloca D. Correlations between biochemical parameters integrated in stomatognathic system dysfunctional syndrome. *Rev. Chim*, 2013;64(10):1172-1176 (in extenso); <http://www.revistadechimie.ro/pdf/CHECHERITA%20L.pdf%2010%2013.pdf>
39. Tamba B., **Leon M.**, Petreuş T. Common trace elements alleviate pain in an experimental mouse model, *J. Neurosci. Res.*, 2013; 91(4):554–561 (in extenso); <https://doi.org/10.1002/jnr.23191>
40. Mitu F., Ştefanachi E., **Leon M.**, Alcohol and cardiovascular disease - a social impact analysis. *Revista de Cercetare şi Intervenţie Socială*, 2013; 40:180-187 (in extenso); https://www.rcis.ro/images/documente/rcis40_13.pdf



41. Chistol R., Furnică C., **Leon M.**, MRI imaging in endometriosis: personal study and pictorial review, *Continuous Medical Education Journal*, 1/2012; 8(27):24-29 (in extenso);
<https://pdfs.semanticscholar.org/4262/493bb5199c7946f1650bflf1beac023d59438.pdf>
42. Cojocaru E., Trandafirescu M., **Leon M.**, Cotușiu C., Foia L., Immunohistochemical expression of anti-CD68 antibody in atherosclerotic plaque, *Rom J Morphol Embryol*, 2012; 53(1):61-66 (in extenso);
<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/530112061066.pdf>
43. Mitu F., **Leon M.**, Exposure to cold environments at working places and cardiovascular disease, *Revista de Cercetare și Intervenție Socială*, 2011;33:197-208 (in extenso);
https://www.rcis.ro/images/documente/rcis33_13.pdf
44. Tamba Bogdan I., Jaba Irina M., Cojocaru Victor, **Leon Magdalena**, Mungiu O.C. "Pro's and con's – silica based nanoparticles as smart drug carriers"; *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology*, Vol. XIII, supp. II, 2009 (rezumat);
45. Mungiu Ostin C., **Leon Magdalena**, Tamba Bogdan, Jaba Irina M., The role of endomorphin 2 in inflammatory hyperalgesia and edema, *The Journal of Clinical Pharmacology*, 2008, 48(9) (rezumat);

BDI

1. Măriuca Timofte, Maria Magdalena Leon Constantin, Alexandra Maștaleru, F. Mitu. Secondary hypertension due to pheochromocytoma. Case report. *Med.Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași –2019–vol. 123, no. 2, 271-274.*
<file:///Users/magda/Desktop/rmc%202:2019.webarchive>
2. Maria Magdalena Leon Constantin, Cristina Grosu, Alexandra Maștaleru, Mădălina Donos, Mădălina Zota, F. Mitu. The impact of subclinical atherosclerosis to the patients with stroke and diabetes. *Med.Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași –2019–vol. 123, no. 2, 419-425.*
<file:///Users/magda/Desktop/rmc%203:2019.webarchive>
3. Zota Ioana Madalina, Sascau Radu, Statescu Cristian, Roca Mihai, Boisteanu Daniela, **Leon Constantin Maria Magdalena**, Mastaleru Alexandra, Vasilcu Teodor, Gavril Radu, Mitu Florin. Arterial stiffness in moderate-severe obstructive sleep apnea. *Romanian Journal of Cardiology*, 2019; 29(1): 27-32 (in extenso).
<https://www.romanianjournalcardiology.ro/arhiva/arterial-stiffness-in-moderate-severe-obstructive-sleep-apnea/>
4. Trandafir Laura Mihaela, Baciuc Ginel, **Leon Constantin Maria Magdalena**, Novac Otilia, Barbacariu Liliana-Carmen, Slanina Ana-Maria, Petroaie Antoneta-Daciana, Pohaci-Antonesei Luiza Simona, Mastaleru Alexandra, Temneanu Oana Raluca. Implementing a healthy lifestyle at paediatric age – a preventive condition for obesity. *International Journal of Medical Dentistry*. 2019; 23(1): 7-11 (in extenso);

<https://www.ijmd.ro/2019/vol-23-issue-1/implementing-a-healthy-lifestyle-at-paediatric-age-a-preventive-condition-for-obesity/>

5. Gavril Oana Irina, Arhire Lidia Iuliana, Mitu Ovidiu, Gavril Radu Sebastian, Mastaleru Alexandra, Zota Madalina Ioana, **Leon-Constantin Maria-Magdalena**, Vasilcu Teodor, Mihalache Laura, Mitu Florin. Metabolic syndrome and nonalcoholic fatty liver disease. *Internal Medicine* 2019, XV(1): 51-58 (in extenso); [https://content.sciendo.com/configurable/contentpage/journals\\$002finmed\\$002f16\\$002f1\\$002farticle-p51.xml?tab_body=pdf](https://content.sciendo.com/configurable/contentpage/journals$002finmed$002f16$002f1$002farticle-p51.xml?tab_body=pdf)
6. Baicus Cristian, Gurghean Adriana, Badea Camelia Georgeta, Padureanu Vlad, Rezus Ciprian, Mitu Florin, Jurcut Ruxandra, Balanescu Andra Rodica, Doha Ioana, Balanescu Eugenia, Bojinca Mihai, Pinte Larisa, Constantin Alexandru Marian, Dima Nicoleta, Floria Mariana, **Leon-Constantin Maria Magdalena**, Roca Mihai, Mitu Magda, Chiriac Silvia, Floria Mariana, Badescu Codruta Minerva, Ionescu Simona Daniela, Mitrea Elena, Rosu Gabriel, Ionescu Georgeta Daniela, Visinescu Ana Maria, Mihailescu Gabriela, Oprisan Emilia, Zeh Stefan, Scholl Isabelle, Härter Martin. Romanian version of SDM-Q-9 validation in Internal Medicine and Cardiology setting: a multicentric cross-sectional study. *ROM. J. INTERN. MED.*, 2019, 0(0): 1-14. DOI: 10.2478/rjim-2019-0002 (in extenso); <https://content.sciendo.com/view/journals/rjim/57/2/article-p195.xml?rskey=wLFSFF&result=6>
7. **Leon-Constantin Maria-Magdalena**, Maștaleru Alexandra, Mitu Ovidiu, Zota Madalina, Vasilcu Teodor, Gavril Radu, Mitu Florin. Novel Oral Anticoagulants, A Subject in Continuing Debate. *Internal Medicine* 2018, XV(2): 43-52 (in extenso); <https://content.sciendo.com/view/journals/inmed/15/2/article-p43.xml>
8. **Leon-Constantin Maria Magdalena**, Oancea Andra, Cobzeanu Maria Luiza, Mastaleru Alexandra, Anghel R.C., Mitu F. The Influence Of Frailty On Patients Undergoing Mitral Surgery. *The medical-surgical journal* 2018; 122(4): 663-669 (in extenso); <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1578/1317>
9. Mastaleru Alexandra, **Leon-Constantin Maria-Magdalena**, Oancea Andra, Anghel R.C., Jitaru Alexandra, Mitu F. The Impact Of Familial Hypercholesterolemia On Cardiovascular Disease. *The medical-surgical journal* 2018; 122(4): 670-675 (in extenso); <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1579/1318>
10. Manta Andrei, Maștaleru Alexandra, Oancea Andra, Anghel Razvan Constantin, Roca Mihai, **Leon-Constantin Maria Magdalena**, Mitu Florin. Prevalence Of Metabolic Syndrome And Of Cardiovascular Risk Factors. *Internal Medicine* 2018, XV(5): 35-42 (in extenso); https://www.researchgate.net/publication/330251948_Prevalence_of_Metabolic_Syndrome_and_of_Cardiovascular_Risk_Factors
11. **Leon-Constantin Maria-Magdalena**, Mitu Ovidiu, Furnică Cristina, Maștaleru Alexandra, Ștefan Paviliu, Florin Mitu. The effects of antipsychotics, antidepressants and mood stabilizer medication over the cardiovascular disease in



- patients with schizophrenia, depression and mood disorders. *Bulletin of Integrative psychiatry. New Series*, Year XXIV 2018, 1(76): 31-38 (in extenso);
<https://www.cceol.com/search/article-detail?id=660219>
12. Mitu Florin, Bucan Andreea, Maștaleru Alexandra, Mitu Ovidiu, **Leon-Constantin Maria-Magdalena**. Clozapine treatment and risk of myocarditis in patients with refractory schizophrenia. *Bulletin of Integrative psychiatry. New Series*, Year XXIV 2018, 1(77): 17-20 (in extenso);
<http://dev.buletindepsihiatrie.ro/wp-content/uploads/2018/05/04.The-effects-of-antipsychotics-antidepressants-and-mood-stabilizer-medication-over-the-cardiovascular-disease-in-patients-with-schizophrenia-depression-and-mood-disorders.pdf>
13. Sandu Ioana Alexandra, Ivascu Ioana, Mastaleru Alexandra, **Leon-Constantin Maria-Magdalena**, Mitu Florin. Cardiovascular recovery in elderly patients. *The medical-surgical journal* 2018; 122(3): 425-432 (in extenso);
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1444>
14. Zota Ioana Madalina, Statescu C., Sascau R., Ciornovalic Gina, Roca M., **Leon Constantin Maria Magdalena**, Mitu F. Exercise-based rehabilitation for metabolic syndrome - case report. *The medical-surgical journal* 2018; 122(1): 82-86 (in extenso);
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/552>
15. Mitu Florin, Maștaleru Alexandra, Cojocaru Clementina, Roca Mihai, Mitu Ovidiu, **Leon-Constantin Maria-Magdalena**. Methods of paraclinic diagnosis of catecholamine secreting tumours, especially of pheochromocytoma. *Internal Medicine* 2018; XV(2): 31-42 (in extenso);
https://www.researchgate.net/publication/325185852_Methods_of_Paraclinic_Diagnosis_of_Catecholamine_Secreting_Tumours_Especially_of_Pheochromocytoma
16. Gavril R, Arhire L, Ungureanu O, Mitu O, **Maria Magdalena Leon Constantin**, Vasilcu T, Chiorescu M, Mitu F. Relationship between NAFLD and hypertension in patients with type 2 diabetes mellitus. *J Hypertens Res* 2017, 3(2):44-49 (in extenso);
<https://pdfs.semanticscholar.org/4bf4/eae60fd1ed2be99adead9e2cc40d0acbd56e.pdf>
17. **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Alexandra Maștaleru, Roxana Cobzaru, Elena Rezuș, Florin Mitu. Cascada complicațiilor la tanarul cu lupus eritematos sistemic. *The medical-surgical journal* 2017; 121(2), supl.1: 66-71 (in extenso);
18. **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Alexandra Maștaleru, Mitu F. Influența microbiotei asupra sănătății și evoluției bolilor. *The medical-surgical journal* 2017; 121(2), supl.1: 72-77 (in extenso);
19. Cristina Furnică, Raluca Ozana Chistol, Diana Anghel, Alexandra Cristina Rusu, **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, Grigore Tinică. Managementul terapeutic al bolii aterosclerotice multivasculare: analiza sistemică și meta-analiza. *The medical-surgical journal* 2017; 121(2), supl.1: 78-92 (in extenso);

20. **Maria-Magdalena Leon-Constantin**, O. Mitu, R. Gavril, M. Roca, Alexandra Maștaleru, Ioana Magherca, F. Mitu. Cardiovascular effects of antidepressants. *Bulletin of Integrative psychiatry*. 2017;4(75):45-52 (in extenso);
<https://go.gale.com/ps/anonymouse?id=GALE%7CA555806853&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=abs&issn=14537257&p=AONE&sw=w>
21. **Leon-Constantin M**, Maștaleru A, Mitu O, Mitu F. Efectul comorbidităților asupra hipertrofiei ventriculare stângi, *Revista de Medicină Internă*, 2017; XIV(3):7-14 (in extenso);
<http://www.medicina-interna.ro/articol.php?articol=1008&lang=ro>
22. Mitu F., Mitu O., Gavril R., Ababei G, Turliuc A, Zaharia A., **Leon-Constantin M**. Cardiovascular effects of antipsychotics and antidepressants. *Bulletin of Integrative psychiatry*. 2017; 3(74):47-57 (in extenso);
<https://www.cceol.com/search/article-detail?id=620031>
23. Mitu F, Leucă G, Hordilă A, Moisuc DC, Pucaci AM, Semen DE, **Leon-Constantin M**. Corelații între cardiotoxicitate și tratamentul cu trastuzumab la pacientele cu neoplasm mamar. *Revista de Medicină Internă*, 2017; 2:31-41 (in extenso);
<http://www.medicina-interna.ro/articol.php?articol=1001&lang=ro>
24. **Leon-Constantin M**, Jitaru A, Maștaleru A, Mitu O, Mitu F. Relația fumat - hipertrofie ventriculară stângă la pacienții normotesivi. *Revista de Medicină Internă*, 2017; 1.
<http://www.medicina-interna.ro/articol.php?articol=993&lang=ro>
25. **Leon Constantin M**, Maștaleru A, Mitu F. Influența microbiotei asupra sănătății și evoluției bolilor, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași*, 2017; 2, Supl.1:72-78 (in extenso);
26. Mitu F, Mastaleru A, Ivan M, Mitu O, Jitaru A, Gavril R, **Leon-Constantin M**, Pleuropericardial cyst –case report, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2017; 121(1):95-99 (in extenso);
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/135>
27. Trandafirescu MF, Moloce A, Ungureanu C, Vasile R, **Leon M**, Maștaleru A, Cojocar E. Insights into clinico-morphological features and management of cystic fibrosis. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2017; 9(2):42-46 (in extenso);
<http://www.rjor.ro/wp-content/uploads/2017/07/INSIGHTS-INTO-CLINICO-MORPHOLOGICAL-FEATURES-AND-MANAGEMENT-OF-CYSTIC-FIBROSIS-rjor-nr-2.2017.pdf>
28. Mitu F, Leon-Constantin M, Ion S, Zlate A, Mitu O, Jitaru A. The risk of suicide and death from cardiovascular events after a diagnostic of cancer. *Bulletin of Integrative psychiatry*. 2017; 72(1):39-45 (in extenso);
<https://go.gale.com/ps/anonymouse?id=GALE%7CA555619765&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=abs&issn=14537257&p=AONE&sw=w>
29. Alexandra Jitaru, Alexandra Mastaleru, **Maria-Magdalena Leon Constantin**, R. Gavril, M. Roca, F. Mitu. Clinical significance of variability of atherogenic index of plasma in patients with lower limb peripheral arterial disease on lipid-lowering



- therapy. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.* 2017;121(1):12-17 (in extenso);
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/121/96>
30. Mitu O, Mitu F, **Leon M**, Roca M, Gherasim A, Graur M. Increased type 2 diabetes mellitus risk (assessed by findrisc score) is associated with subclinical atherosclerotic markers in asymptomatic adult population. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis.*, 2016; 23(1):037-045 (in extenso);
<http://rjdnmd.org/index.php/RJDNMD/article/view/104>
31. Jitaru A, **Leon M**, Dima-Cozma C, Gavril R, Mitu F. Abordarea vârstnicului cu patologii cardiovasculare. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.* 2016; 2, supl 1:2-7 (in extenso);
32. Mitu F, Pila I, Mitu O, Gavril R, Roca M, Jitaru A, **Leon M**. Cardiovascular risk associated with antipsychotic treatment. *Bulletin of Integrative psychiatry.* 2016;4(7):25-30 (in extenso);
<https://www.cceol.com/search/article-detail?id=517712>
33. Mitu F, Mitu O, Mitu M, Bosianu M, **Leon M**, Opțiuni terapeutice în mielomul multiplu subclinic, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2015; 119 (2/Supliment 1): 10-12 (in extenso);
<https://rohealthreview.ro/optiuni-terapeutice-noi-pentru-mielomul-multiplu/>
34. Mitu F, Mitu O, Mitu M, Lozneau C, **Leon M**. Adverse drug reactions in cardiovascular treatment and cardiac effects of non-cardiac drugs. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.*, 2015; 119 (2/Supliment 1): 1-4 (in extenso);
35. Ștefanache LA, Stan D.C., **Leon M**, Tamba I.B. The “aurolac” retreat and the distortion of household chemistry. A sociological perspective. *Bulletin Of Integrative Psychiatry.* 2015; 64(1):43-48 (in extenso);
<https://go.gale.com/ps/anonymous?id=GALE%7CA463513769&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=abs&issn=14537257&p=AONE&sw=w>
36. Mitu F, Mihailă D, Plămădeală P, Trandafirescu M, **Leon M**, Mitu O, Cojocaru E. Ethical and practical implications of autopsy examination. *Revista Română de Bioetică*, 2015; 13(2):253-261 (in extenso);
<https://www.semanticscholar.org/paper/ETHICAL-AND-PRACTICAL-IMPLICATIONS-OF-AUTOPSY-Mitu-Mihailă/77fec1790422fbeb7d8250bd3d92e65a2ab3f717>
37. Roca M., Mitu F., Mitu O., Roca I.C., **Leon M**, Mihăescu T. Characteristics of respiratory mechanics in chronic obstructive pulmonary disease. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.* 2015; 119(2):361-367 (in extenso);
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26204637>
38. Mitu O., Mitu F., **Leon M**, Roca M., Graur M. ST segment depression in asymptomatic male patient with normal coronary arteries. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.* 2015; 119(1):101-106 (in extenso);
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25970951>

