



Curriculum vitae Europass

Curriculum Vitae

Informatii personale

Nume

Adresa

Telefon

E-mail

Nationalitate

Data nasterii

TUNESCU MIHAELA NARCISA

Experienta profesionala

- **2018 - Îndrumător de rezidenți** în specialitatea - Neonatologie - Universitatea de medicină și farmacie “Victor Babeș” Timișoara (UMF VB T) - Piața Eftimie Murgu nr. 2 Timișoara
- **2019-2021 - Expert medical în cadrul proiectului** POCU/91/4/8/109586, “SPITAL - COMUNITATE, flux de îngrijire continuă a nou-născutului și a sugarului cu risc crescut de îmbolnăvire și deces”.
- **2018 – 2019 - Expert medical în cadrul** „Dezvoltarea competențelor profesioniștilor din domeniul sănătății în managementul pre și post natal al afecțiunilor cu impact asupra mortalității infantile” cod 10740 POCU/91/4/8/1074
- **2016- prezent** - Doctorand UMFT- Coordonator doctorat **Prof.Univ. Ilie Constantin** / Conf.Univ. Dr. Elena Bernad
- **2008 -prezent:** SPITALUL MUNICIPAL DE URGENTA TIMISOARA/MATERNITATEA ODOBESCU - medic primar neonatolog
- **2001-2008 :** SPITALUL MUNICIPAL DE URGENTA

Educatie si formare

TIMISOARA/MATERNITATEA ODOBESCU - medic specialist neonatolog

- **2014 – prezent:** Cabinet Cardiovest Timisoara, Romania – medic primar neonatolog/medic specialist pediatru

2007 • Formator în Domeniul Urgențelor Neonatale

Ministrerul Sănătății ; Ministerul Educației - România

Formarea medicilor și asistentelor în reanimarea neonatală, stabilizarea post-resuscitare și pre-transport, urgențe neurologice, metabolice și infecțioase

- **2006** Instructor internațional S.T.A.B.L.E.

International Relief Teams + The S.T.A.B.L.E. Program , Park City , Utah, SUA.

www.stableprogram.org

Stabilizarea post-resuscitare și pre-transport a nou-născuților

- *Managementul glicemiei. Diagnosticul și tratamentul hipoglicemiei*
- *Managementul temperaturii*
- *Managementul bolilor respiratorii la nou-născut*
- *Managementul tensiunii arteriale. Diagnosticul și managementul șocului neonatal*
- *Interpretarea analizelor de laborator. Diagnosticul și managementul initial al sepsisului*

Neonatal

- *Suportul emoțional al familiilor nou-născuților bolnavi*
- *Managementul calității*

Instructor pentru ediția a 4-a – 2007

Instructor pentru ediția a 5-a – 30,09.2008, licență re-înnoită

în 2010, 2012, 2015, 2017, 2019

Instructor pentru ediția a 6-a – 3.09.2020

- **2008** : medic primar neonatolog
- **2011** : medic specialist pediatriu
 - 2008-2011 Rezidentiat in pediatrie - Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „ Louis Țurcanu” Timisoara
- 2001 : medic specialist neonatolog
- 1997 – 2001 : Rezidentiat in neonatologie– Spitalul Municipal, Clinica de Neonatologie, Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „ Louis Țurcanu” Timisoara
- 1995-1996 –medic stagiar Poroina Mare – judetul Mehedinti ,stagiatura efectuata la Maternitatea Dr.T.Severin
- 1996-1997 - medic reprezentant SKB Brasov
- 1994 : Sustinerea examenului de licenta
- 1988 – 1994: Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes”, Timisoara
- 1982 – 1986: Liceul matematica-fizica Andrei Saguna Brasov
-
- **2015** Microcurs de ecografie renala si pulmonara Sibiu
- **2014:** VISION 2020 Workshop-Black Sea Regional ROP Workshop, Budapest, Hungary
- **1998 -2001** – Programul American de Neonatologie „ NEWSTART” formarea de personal medical (medic și asistenta) din

Aptitudini si competente personale

domeniul neonatologiei

- **2006 – 2007** – formator național în „ Urgențe neonatale”, „ Stabilizarea pre și transport” în cadrul programului româno-elvețian „ RONEONAT”
- **1999-** Curs de mortalitate neonatala
- **2001-2005** – Curs de reanimare neonatal NEWSTART II, NEWSTART III –IOMC POLIZU Bucuresti
- **1998-1999** – Curs de perfectionare in reanimarea neonatala-Timisoara
- Multiple participari la ateliere de formare, mese rotunde, simpozioane, consfatuiri , congrese nationale.internationale

Participarea la Proiecte/Programe nationale

1. “Formarea profesionala in domeniul neonatologiei si promovarea utilizarii noilor tehnologii pentru personalul din sectorul sanatatii” a inceput in data de 1 iulie 2010. Partenerii n acest proiect sunt Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T.Popa" Iasi, SIVECO Romania SA si Colegiul Medicilor din Romania. Proiectul este cofinantat de FONDUL SOCIAL EUROPEAN, Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
2. **2010 -** Programul de formare in resuscitarea neonatala (NRP)care presupune organizarea unor sesiuni de formare in diferite centre universitare din tara.
3. **2009-2010** Proiectul de formare a personalului din sectiile de obstetrica-ginecologie si nou-nascuti
4. **2006-2007** Programul de Formare in Domeniul Urgentelor Neonatale.

Limba materna

Limbi straine

Aptitudini si competente sociale/organizatorice

5. 2014 Lector- curs teoretic si practic pentru jud TIMIS/CARAS-SEVERIN/MEHEDINTI /GORJ/HUNEDOARA impreuna cu echipa americana de lectori „Biserica sfintii de ziua a-7-a „
6. Membru in GRANT CEEN nr. 99-31 07 2006 „ Matern Qual – Sistem informatic integrat de evaluare a riscului și calității în obsterică și neonatologie” 1.08.2006 – 30. 09 .2008.

- romana
- engleza – intermediar
- franceza - incepator

- Membru al ANNR, membru al Asociației de Perinatologie din România
- Formator național în domeniul neonatologiei, formarea de personal medical(medici,asistente) din regiunea Banat respectiv Caraș Severin,Hunedoara, Timiș, Arad, Mehedinți.
 - Abilitati de comunicare
 - Capacitate ridicata de adaptare la nou
 - Rezistenta la stres
 - Munca in echipa
 - Pasiunea pentru calitate
 - Capacitate de organizare
 - Tenacitate, perseverenta, seriozitate

Aptitudini si competente tehnice

- Microsoft Office, Internet,PowerPoint,etc
- Terapie intensiva neonatala

2007 - DIPLOMA DE EXCELENTA – premiu acordat de Ministerul Sanatatii si Swiss Agency for Development and Cooperation SDC, cu ocazia implinirii a 14 ani de colaborare romano-elvetiana in domeniul sustinerii reformei Sistemului de Sanatate din Romania pentru suportul si implicarea activa in implementarea programului: Modernizarea Sistemului de Neonatologie **din Romania.**

2011 - DIPLOMA DE EXCELENTA acordat de Academia de Nutritie NESTLE

Distincții

2018 - DIPLOMA DE EXCELENTA acordată de UMFT pentru competenta in cadrul Proiectului „Dezvoltarea competentelor profesionistilor din domeniul sanatatii in managmentul pre si post natal alafectiunilor cu impact asupra mortalitatii infantile COD PROIECT :107404

•

Activitate stiintifica

Lucrări publicate in extenso ca prim autor (respectiv coautor) în reviste naționale recunoscute.

1. Cystic higroma – clinical case /Dr. Tunescu Mihaela¹, Dr. Olariu Gabriela¹, Dr. Olariu Sebastian²,Dr.Biris Ioana, Dr. Tunea Laura²¹Clinical Hospital of Obstetrics and Gynecology "Dr. Dumitru Popescu" Timisoara ,
²Paediatric Emergency Clinical Hospital "Louis Turcanu" Timisoara/ Poster/Granada - Spania Congresul european de pernatologie 2011/ **Revista Asociatiei de Neonatologie din Romania- nr. 14/2000**
2. Infectiile bacteriene ale nou-nascutului cu greutate mica la nastere(100-1500grame)/ Dr Gabriela Olariu, Dr. Jurescu Madety, Dr. Tunescu Mihaela, Dr. Nagy Mariana/ SP. CL. DR.D.POPESCU- SECTIA NOU-NASCUTI TIMISOARA/ **Revista Asociatiei de Neonatologie din Romania ianuarie 2009 /pag.14**
3. Ingrijirea developmentala a prematurului/ Dr. Mihaela Tunescu,Dr Gabriela Olariu Dr. Icma Daniela/SP. CL. DR.D.POPESCU- SECTIA NOU-NASCUTI TIMISOARA/ **Revista Asociatiei de Neonatologie din Romania martie 2010 /comunicata oral /**

- Conf.nationationala de neonatologie Constanta 2009/*
4. Hidropsul fetal nonimun –dificultati de diagnostic Tunescu Mihaela ,Olariu G *Conferinta Nationala de Neonatologie Tg. Mures 6-8 oct 2005/ Revista Asociatiei de Neonatologie din Romania- iunie 2011*
 5. Complicații neurologice în sarcina multiplă/ Dr. Mihaela Țunescu , Dr Gabriela Olariu - Sp. Cl. Dr.D.Popescu-secția nou-născuți , Timișoara/ comunicata/revista de neonatologie *A VIII-a conf nationala de neonatologie BRASOV 7-9 oct 2006 / / Congresul de oftamologie Cluj napoca 22-24 mai 2008/ Revista Asociatiei de Neonatologie din Romania- iunie 2013*
 6. Laringotraheomalacia congenital/ Caz clinic/ Dr. Gabriela Olariu, Dr. Mihaela Tunescu, Dr. Stiube Dana /Sp. Cl. Dr.D.Popescu- secția nou-născuți , Timișoara/ comunicata/ / **Revista Asociatiei de Neonatologie din Romania/ A VIII-a conf nationala de neonatologie IASI 20-22 SEPT 2010**
 7. RETINOPATIA DE PREMATURITATE- factori de agravare, Dr. Gabriela Olariu, Dr. Mihaela Tunescu, Dr. Florina Stoica, Dr. Roxana Negriloiu, Sp. DR. D. POPESCU – TIMISOARA- nou-nascuti/ comunicata oral/ / **Revista Asociatiei de Neonatologie din Romania /A XVII-a Conferinta Nationala de Neonatologie, Oradea, 25-27 Septembrie 2014**
 8. Afecțiune pulmonară cronică asociată cu hiperlipemie/ Caz clinic/Dr. Dr. Olariu Gabriela¹, Dr.Țunescu Mihaela¹, Dr. Olariu Sebastian², ¹Spitalul Clinic de Obstetrica si Ginecologie „ Dr. Dumitru Popescu” Timisoara,²Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „ Louis Țurcanu” Timisoara/ comunicata oral / **Revista Asociatiei de Neonatologie din Romania 1999**
 9. HFVO în hipertensiune pulmonară persistentă la un nou-născut la termen , Caz clinic/Dr. Dr.Tunescu Mihaela¹,Dr. Olariu Gabriela¹, Dr. Olariu Sebastian², ¹Spitalul Clinic de Obstetrica si Ginecologie „ Dr. Dumitru Popescu” Timisoara,²Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „ Louis Țurcanu” Timisoara/ comunicata oral / *A XVII-a Conferinta Nationala de Neonatologie, Oradea, 25-27 Septembrie 2014/ Revista Asociatiei de Neonatologie din Romania ianuarie 2012*
 10. Factori neonatali agravanti pentru ROP / Dr. Țunescu Mihaela¹,Dr. Gabriela Olariu, DR.Stoica Florina¹, Dr. Olariu Sebastian² , Dr. Laura Olariu² , ¹Spitalul Clinic de Obstetrica si Ginecologie „ Dr. Dumitru Popescu” Timisoara, ²Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „ Louis Țurcanu” Timisoara / **Jurnalul Pediatrului ,Year XVI,,Vol XVI,Nr 64, October-December 2013 (B+)**
 11. IUGR-still a great challenge for the neonatologist - A Review Article / Mihaela. Tunescu MD* ,Gabriela. Olariu MD* , Adrian Ratiu MD **, Dana Bujorescu MD**
 12. * City Emergency Hospital/ Obstetrics&Gynecology – NICU

13.

**Lucrări prezentate ca prim autor (respectiv
 coautor) la manifestări științifice internaționale.**

1. Cystic higroma – clinical case /Dr. Tunescu Mihaela¹,
 Dr. Olariu Gabriela¹, Dr. Olariu Sebastian², Dr. Biris
 Ioana, Dr. Tunea Laura²¹ Clinical Hospital of
 Obstetrics and Gynecology "Dr. Dumitru Popescu"
 Timisoara, ²Paediatric Emergency Clinical Hospital
 "Louis Turcanu" Timisoara/ Poster/Granada -
 Spania Congresul european de perinatologie 2011 /
Poster
2. Corioamniotita si prognosticul neonatal la
 prematur, Autori :Dr. Tunescu Mihaela¹, Dr. Dr. Olariu
 Gabriela¹, Dr. Olariu Sebastian^{2,1,2} Spitalul Clinic
 Municipal – Maternitatea Odobescu – Timisoara/
 comunicata/ / world congress of perinatal medicine 9-
 13 sept 2013 Avignon- Franta / **Poster**
3. Invo monitoring of severe digestive disorders in
 newborns, Gabriela Olariu *MD, Laura Olariu **
 MD, Sebastian Olariu *.MD, Mihaela Tunescu
 **MD * Municipal Emergency Hospital Timisoara,
 Neonatology Departement ** Louis Turcanu
 Children's Hospital comunicata/Florenta WORLD
 CONGRESS OF PERINATAL MEDICINE 9-13 SEPT
 2007/ **Poster**
4. Contribution of cerebral Doppler ultrasound in
 assessing severity of neonatal brain injury Authors:
 Olariu Gabriela MD¹, Tunescu Mihaela MD¹, Adina
 Gologan, ² MD, Sebastian Olariu, ² MD, Laura
 Olariu, ² MD, Alina Botiz, ^{2 1} ,, Dr. Dumitru
 Popescu" WORLD CONGRESS OF PERINATAL
 MEDICINE 9-13 SEPT 2007 Florenta- Italia/ **Poster**
5. The incidence of retinopathy of prematurity in a
 LEVEL III Centre from Romania Authors ; Gabriela
 Olariu, ** MD, Florina Stoica * MD, Mihaela Tunescu
 **, Sebastian Olariu **MD **, * Municipal
 Emergency Hospital Timisoara/ Poater – Budapesta/
 1st Congress of joint European Neonatal Societies
 (jENS)- iunie 2015/ **Poster**
6. Cerebral doppler flowmetry changes at a premature
 newborn Autori: Dr. Gabriela Olariu *, Dr Sebastian
 Olariu * Dr. Mihaela Tunescu*, Dr. Alina Botiz *City
 hospital Timisoara/neonatology / poster at INAC
 2014, The International Neonatology Association

Cong/ Poster *ress is starting on 03 April, 2014 and ending on 05 April, 2014. Valencia- Spania*

7. Invos monitoring of severe digestive disorders in newborns, *Gabriela Olariu *MD, Laura Olariu **MD, Sebastian Olariu *.MD, Mihaela Tunescu **MD * Municipal Emergency Hospital Timisoara, Neonatology Departement ** Louis Turcanu Children's Hospital comunicat/ Poster a/Florenta*
WORLD CONGRESS OF PERINATAL MEDICINE 9-13 SEPT 2007
8. Chorioamnionitis and multisystem impairment to a premature with GA under 32 weeks/ *Authors ; Mihaela Tunescu **, Gabriela Olariu, ** MD, Sebastian Olariu **MD **, * Municipal Emergency Hospital Timisoara/ XXIV European Congress of Perinatal Medicine – Florence 2014/ Poster*
9. Comparing the effectiveness of two respiratory therapies - invasive / noninvasive for premature under 30 weeks gestational age/ *Gabriela Olariu MD * . Tunescu Mihaela MD* , Sebastian Olariu MD*, * Municipal Emergency Hospital Timisoara / Maternity Odobescu-Timisoara – Romania- European Congress on Perinatal Medicine 15- 18 iunie 2016- Maastrich- Olanda/ Poster*
10. Neonatal morbidity in late-preterm newborn infants - analysis conducted in tertiary center - *Municipal Emergency Hospital Timisoara/ Authors ; Mihaela Tunescu **MD, Gabriela Olariu, ** MD , Sebastian Olariu *MD- 2nd Congress of the International Neonatology Association to be held in Vienna, Austria, 15 – 17 July, 2016. / Poster*
11. Changes in antenatal Doppler hemodynamics and clinical consequences of altered brain -pilot study/ *Authors ; MD, Mihaela Tunescu ** Gabriela Olariu, **Maria Tara MD* , Sebastian Olariu * MD **, * Municipal Emergency Hospital Timisoara /ESPID 2016- Brighton- UK/ Poster*
12. The optimal time of birth in preterm infants with intrauterine growth restriction based on antenatal Doppler ultrasound - a dilemma/ *Mihaela. Tunescu MD* ,Gabriela. Olariu MD* /XXV European Congress on Perinatal Medicine / 15–18 Jun 2016 Maastrich/ Olanda/ Poster*

Lucrări prezentate ca prim autor (respectiv coautor) la manifestări științifice naționale.

1. Hidropsul fetal nonimun –dificultati de diagnostic
Tunescu Mihaela ,Olariu G *Conferinta Nationala de Neonatologie Tg. Mures 6-8 oct 2005*
2. Complicații neurologice în sarcina multiplă/ Dr.
Mihaela Țunescu , Dr Gabriela Olariu - Sp. Cl.
Dr.D.Popescu- secția nou-născuți , Timișoara/
comunicata/revista de neonatologie *A VIII-a conf
nationala de neonatologie BRASOV 7-9 oct 2006*
3. Hemangiomatoza cutanata si coroidiana/Caz clinic /Dr.
Stoica Florina, , Dr. Olariu Gabriela, Dr. Tunescu
Mihaela, Dr. Olariu Sebastian/ Sp. DR. D. POPESCU /
Nou-nascuti- TIMISOARA comunicata/revista de
neonatologie/ *Congresul de oftamologie Cluj napoca
22-24 mai 2008*
4. Malformatiile SNC secundare
DNT,CROMOZOMOPATII SAU SINDROAME
GENETIC– Dr. Gabriela Olariu , Alina Surdu ,dr
Mihaela Tunescu/ *A VIII-a conf nationala de
neonatologie arad 7-9 oct 2004*
5. Miopia congenitala caz clinic – Dr.Gabriela Olariu,
Dr Daniela Surdu ,Dr. Mihaela Tunescu/ *A VIII-a conf
nationala de neonatologie arad 7-9 oct 2004*
6. Hematurie macroscopică cu debut precoce- dificultăți
diagnostic/ CAZ CLINIC/ Dr. Țunescu M., Dr. Olariu
G. , Dr. Olariu S.- SP.DR.D.POPESCU – nou născuți-
TIMIȘOARA/Conf.nationnationala de neonatologir
Craiova 2005
7. Ingrijirea developmentala a prematurului/ Dr. Mihaela
Tunescu,Dr Gabriela Olariu Dr. Icma Daniela/SP. CL.
DR.D.POPESCU- SECTIA NOU-NASCUTI
TIMISOARA/ comunicata/revista de neonatologie/
Conf.nationnationala de neonatologir Constanta 2009
8. Laringotraheomalacia congenital/ Caz clinic/ Dr.
Gabriela Olariu, Dr. Mihaela Tunescu, Dr. Stiube
Dana /Sp. Cl. Dr.D.Popescu- secția nou-născuți ,
Timișoara/ comunicata/revista de neonatologie/ *A VIII-
a conf nationala de neonatologie IASI 20-22 SEPT
20 10*
9. Persistența de canal arterial la prematurul cu greutate
la naștere sub 1000 grame, Studiu multicentric ,Dr.
Olariu Gabriela¹, Dr. Țunescu Mihaela¹, Dr. Olariu
Sebastian¹Spitalul Clinic de Obstetrica si Ginecologie
„ Dr. Dumitru Popescu” Timisoara ,²Spitalul Clinic de
Urgenta pentru Copii „ Louis Țurcanu” Timisoara /
comunicata/revista de neonatologie *A IX-a Conferinta
Nationala de Neonatologie cu tema MEDICATIA LA
NOU NASCUT 6 -8 octombrie 2005 Craiova, Romania*
10. RETINOPATIA DE PREMATURITATE- factori de
agravare, Dr. Gabriela Olariu, Dr. Mihaela Tunescu,
Dr. Florina Stoica, Dr. Roxana Negriloiu, Sp. DR. D.
POPESCU – TIMISOARA- nou-nascuti/

comunicata/revista de neonatologie A XVII-a
*Conferinta Nationala de Neonatologie, Oradea, 25-27
Septembrie 2014*

11. Hiperleucocitoza neonatală de cauză necunoscută, Caz clinic Dr. Dr. Olariu Gabriela¹, Dr. Țunescu Mihaela¹, Dr. Pienar Corina², Dr. Olariu Sebastian² ¹Spitalul Clinic de Obstetrica si Ginecologie „ Dr. Dumitru Popescu” Timisoara ²Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „ Louis Țurcanu” Timisoara A IX-a *Conferinta Nationala de Neonatologie cu tema MEDICATIA LA NOU NASCUT 6 -8 octombrie 2005 Craiova, Romania*
12. Afecțiune pulmonară cronică asociată cu hiperlipemie/ Caz clinic/Dr. Dr. Olariu Gabriela¹, Dr. Țunescu Mihaela¹, Dr. Olariu Sebastian², ¹Spitalul Clinic de Obstetrica si Ginecologie „ Dr. Dumitru Popescu” Timisoara, ²Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „ Louis Țurcanu” Timisoara/ comunicata/revista de neonatologie- 1999
13. HFVO în hipertensiune pulmonară persistentă la un nou-născut la termen , Caz clinic/Dr. Dr. Țunescu Mihaela¹, Dr. Olariu Gabriela¹, Dr. Olariu Sebastian², ¹Spitalul Clinic de Obstetrica si Ginecologie „ Dr. Dumitru Popescu” Timisoara, ²Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „ Louis Țurcanu” Timisoara/ comunicata/revista de neonatologie A XVII-a *Conferinta Nationala de Neonatologie, Oradea, 25-27 Septembrie 2014*
14. Factori predictivi pentru dizabilitatile prematurului/ Dr. Dr. Țunescu Mihaela¹, Dr. Olariu Gabriela¹, Dr. Olariu Sebastian², ¹Spitalul Clinic de Obstetrica si Ginecologie „ Dr. Dumitru Popescu” Timisoara, ²Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „ Louis Țurcanu” Timisoara- *Simpozionul „ Aneea prematurului” - Sibiu – 22 – 23 10 2015*
15. Pneumonia bacteriana asociata Ventilatiei mecanice (PBV)/ Dr. Olariu Gabriela¹, Dr. Țunescu Mihaela, Dr. Olariu Sebastian², Dr. Țunea Laura², ¹Spitalul Clinic de Obstetrica si Ginecologie „ Dr. Dumitru Popescu” Timisoara, ²Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „ Louis Țurcanu” Timisoara/ comunicata/revista de neonatologie/ *CONF INTEN ZILELE Neonatologie Moldave 4-6 iunie 2009*
16. Incidenta pneumoniei bacteriene (PBV) in terapia respiratorie la prematurul cu VG sub 32 saptamani, Dr. Olariu Gabriela¹, Dr. Țunescu Mihaela¹, Dr. Olariu Sebastian², ¹Spitalul Clinic de Obstetrica si Ginecologie „ Dr. Dumitru Popescu” Timisoara, ²Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „ Louis Țurcanu” Timisoara / comunicata/revista de neonatologie/ *CONF INTEN ZILELE Neonatologie*

Moldave 4-6 iunie 2009

17. Anemia acuta neonatala prin hemoragie feto-materna masiva –caz clinic :dr.Olariu G.Tunescu M /
Conferinta nationala de neonatologie 15-18 oct 2007 Timisoara
18. Anemia prematurului dr.Olariu G.Tunescu M *Confer. nationala de neonatologie 15-18 oct 2007 Timisoara*
19. Consecintele neonatale precoce si tardive ale PROM la nou-nascutii ELBW Mihaela Tunescu MD*
Gabriela Olariu MD* , Oana Man MD**, Sebastian Olariu MD** * medic primar neonatolog
Maternitatea Odobescu/Spitalul Municipal Timisoara , ** medic specialist Maternitatea Odobescu/Spitalul Municipal Timisoara , rezident pediater Spitalul Lois Turcanu de Pediatrie Timisoara ,*** medic rezident pediater Spitalul Lois Turcanu de Pediatrie Timisoara/ comunicata oral / 2001
20. Leziuni cerebrale neonatale secundare placentei previa
Gabriela Olariu ,dr Mihaela Tunescu, *Confer Nationala de Neonatologie 9-12 oct 2003 Durau-Iasi*
21. Leziunile cerebrale neonatale si interventia timpurie-
Gabriela Olariu ,dr Mihaela Tunescu, *Confer Nationala de Neonatologie 9-12 oct 2003 Durau-Iasi*
22. Corioamniotita si prognosticul neonatal la prematur,Autori :Dr.Țunescu Mihaela¹, Dr. Dr. Olariu Gabriela¹, Dr. Olariu Sebastian^{2,1,2} Spitalul Clinic Municipal – Maternitatea Odobescu – Timisoara/ comunicata oral /revista de neonatologie/ *Confer Nationala de Neonatologie 26 -27 septembrie 2014 - Oradea*
23. Leziuni ale septului nazal la prematurii ventilati in sistem NCPAP, Dr. Gabriela Olariu *, Dr. Mihaela Țunescu*, Dr. Giucoane Mihaela, Dr. Botiz Alina
*Spitalul Clinic Municipal Timisoara/Neonatologie../ *Conferinta XVII Nationala de Neonatologie 26 -27 septembrie 2014 - Oradea*
24. Infectia neonatala cu *Serratia marcescens* /
Autori :Dr.Țunescu Mihaela¹, Dr. Dr. Olariu Gabriela¹, Dr. Olariu Sebastian^{2,1,2} Spitalul Clinic Municipal – Maternitatea Odobescu – Timisoara/ comunicata oral A XV-a Conferinta Nationala de Neonatologie, Sinaia 2012
25. Pierre Robin Sequence (PRS) – case report Țunescu Mihaela MD¹, , Olariu Gabriela MD¹, Olariu Sebastian MD^{2, 1}, , Dr. Dumitru Popescu”
Obstetrics&Gynecology Hospital – NICU Department – Timisoara, Romania ,² “Louis Turcanu” Children's Emergency Hospital, Timisoara, Romania/ comunicata A XV-a Conferinta Nationala de Neonatologie, SIBIU, 25-27 Septembrie 2014

26. The respiratory therapy for the newborn under 32 weeks, Authors: *Olariu Gabriela MD¹, Țunescu Mihaela MD¹ Prof.Dr. Stoicescu Silvia², Prof.Dr. Stamatin Maria,² Dr. Ognean Livia,² Dr. Craciun Adrian^{2 1} „, Dr. Dumitru Popescu”*
Obstetrics&Gynecology Hospital – NICU Department – Timisoara, Romania² , IOMC Polizu Bucuresti, Centrul Regional de TINN “Cuza Voda” Iasi, Maternitatea Sibiu, Maternitatea Cantacuzino Bucuresti
27. Risk maternal factors for NEC in premature infants with GA under 28 weeks ,Authors: *Gabriela Olariu *MD, Laura Olariu ** MD, Sebastian Olariu *.MD, Mihaela Tunesu **MD * Municipal Emergency Hospital Timisoara, Neonatology Departement ** Louis Turcanu Children's Hospital / comunicata A XVII-a Conferinta Nationala de Neonatologie, TULCEA 25-27 Septembrie 2013*
28. Contribuția ecografiei Doppler cerebral în aprecierea severității leziunilor cerebrale neonatale, Autori : dr Gabriela Olariu*, dr Mihaela Țunescu * dr Sebastian Olariu **, dr Laura Olariu ** dr Alina Botiz* *Spitalul Clinic Universitar Municipal Urgență Timișoara **Spitalul Clinic Universitar de copii „Louis Turcanu” Timișoara / comunicata/ A XVII-a Conferinta Nationala de Neonatologie, , 15-77 Septembrie 2013
29. Contribution of cerebral Doppler ultrasound in assessing severity of neonatal brain injury Authors: *Olariu Gabriela MD¹, Țunescu Mihaela MD¹ , Adina Gologan ,² MD , Sebastian Olariu ,² MD, Laura Olariu ,² MD , Alina Botiz ,^{2 1} „, Dr. Dumitru Popescu”* WORLD CONGRESS OF PERINATAL MEDICINE 9-13 SEPT 2007
30. Incidenta retinopatiei de prematuritate într-un centru de nivel 3 din România, Autori :Dr Gabriela Olariu ,*.Dr Mihaela Tunesu*Dr Florina Stoica *,Dr Sebastian Olariu*, *Spitalul Clinic Municipal Urgenta Timisoara a 3-a Conferinta nationala de neurologie, psihiatrie developmentala si recuperare, sibiu 2009
31. Hydranencephaly neonatal - diagnostic problems / Authors :*Gabriela Olariu MD **, *Mihaela Tunesu MD, Sebastian Olariu **.*Clinical University Hospital Municipal: **Clinical Children Hospital Louis Turcanu*
32. Probleme de diagnostic în agenezia de corp calos .Autori: *Autori Dr. Gabriela Olariu*, Dr Mihai Bacila* Dr Mihaela Tunesu *, Dr. Sebastian Olariu**, Dr. Laura Olariu** Dr Giucoane Mihaela**Spitalul Clinic Municipal Universitar Timișoara**Spitalul Clinic Universitar de copii Louis Turcanu/*
<http://perinatologie.md/eveniment/conferinta-moldo->

33. Analiza morbității neonatale la prematurul tardiv
Autori : Dr .Țunescu Mihaela,* Dr. Olariu Gabriela* , Dr. Tara Maria**, Dr. Nagy Cristina**, Dr. Olariu Sebastian** *,**Spitalul Clinic Municipal Urgența Timișoara / comunicata A XVIII-a Conferinta Nationala de Neonatologie, ALBA IULIA 24 -26 Septembrie 2015
34. Ecografia Doppler ante si postnatala – factor de predictie pentru restrictia de crestere intrauterina/
Mihaela Tunescu MD Gabriela Olariu MD* ,Man Oana ** , MD** * Nagy Cristina*/medic primar neonatolog Maternitatea Odobescu/Spitalul Municipal Timisoara/** medic specialist pediater Maternitatea Odobescu/Spitalul Municipal Timisoara/** * medic rezident neonatolog Maternitatea Odobescu/Spitalul Municipal Timisoara/. Comunicata la Al XII lea Congres National de Pediatrie Timisoara 2015*
35. Speranța în terapia intensivă neonatală – probleme etice - Gabriela Olariu, Mihaela Tunescu, Sebastian Olariu / *Congresul national de neonatologie iasi, hotel unirea, 15-18 septembrie 2011*
36. Retinopatia de prematuritate – dileme etice- *Gabriela Olariu, Florina Stoica, Sebastian Olariu/ congresul national de neonatologie iasi, hotel unirea, 15-18 septembrie 20*
37. Factori neonatali agravanti pentru ROP / *Dr. Țunescu Mihaela¹, Dr. Gabriela Olariu, DR.Stoica Florina¹, Dr. Olariu Sebastian² , Dr. Laura Olariu² , ¹Spitalul Clinic de Obstetrica si Ginecologie ,, Dr. Dumitru Popescu” Timisoara, ²Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii ,, Louis Țurcanu” Timisoara / Jurnalul Pediatriei ,Year XVI,,Vol XVI,Nr 64, October-December 2013 (B+)*
38. Aportul ecografiei doppler și a monitorizării cerebrale de tip Brainz în Encefalopatia Hipoxic- Ischemică severă / *Gabriela Olariu*, Mihaela Tunescu*, Sebastian Olariu**, Alina Botiz**, Adriana Mănăilă**, Mihaela Giucoane**, Mihaela Bogdan***Spitalul Clinic Municipal / Neonatologie Timisoara**Spitalul Clinic de Urgenta L.Țurcanu Timișoara.*
39. Factori de risc comuni pentru BPC și EUN la nou-născutul cu VG sub 32 săptămâni
Autori: *Dr. Laura Olariu, Dr. Gabriela Olariu, Prof. Dr. Silvia Stoicescu, Prof. Dr. Maria Stamatin, Conf. Dr. Manuela Cucerea, Conf. Dr. Valeria Filip, Dr. Maria Livia Ognean, Dr. Adrian Sorin Craciun/*

Comunicata la Al XII lea Congres National de Pediatrie Bucuresti 2013

40. Septicemia cu candida albicans la nou-nascutul prematur - *Dr. Olariu Gabriela**, *Dr. Tunescu Mihaela**, *Dr. Giucoane Mihaela /Spitalul Clinic Municipal Timisoara – sectia Neonatologie / A XV-a Conferinta „Nou-nascutul, sugarul si copilul cu risc””, 08-09 iunie 2012 - Sibiu*
41. Terapia respiratorie imediata a prematurului ELBW- *Dr Gabriela Olariu ***Dr Mihaela Tunescu* Dr Sebastian Olariu***, **Spitalul Clinic Obst Gin DrD.Popescu , **Spitalul Clinic de copii Louis Turcanu ./ comunicata/ A XVI-a Conferinta Nationala de Neonatologie, , 06-07 Septembrie 2013- Tulcea-Romania*
42. Monitorizarea oxigenării mezenterice în enterita ulcero-necrotică la nou-născuții cu malformație congenitală de cord Autori: *Dr. Laura Olariu¹*, *Dr. Gabriela Olariu²*, *Dr. Mihaela Tunescu²* 1. *Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara* 2. *Spitalul Clinic Municipal de Urgență -secția Neonatologie*
43. Modificarile fluxmetriei doppler pe arterele cerebrale la un nou-nascut prematur cu sindrom de detresa respiratorie idiopatica forma severa versus nou-nascut prematur sanatos/ *Dr. Gabriela Olariu **, *Dr. Mihaela Tunescu**, *Dr. Alina Botiz **Spitalul Clinic Municipal Timisoara/Neonatologie.....*
44. Hipertensiunea pulmonara persistenta - 2 cauze, acelasi efect / *Dr. Gabriela Olariu **, *Dr. Mihaela Tunescu**,*Dr. Giucoane Mihaela* *Spitalul Clinic Municipal Timisoara/Neonatologie/ comunicata A XVII-a Conferinta Nationala de Neonatologie, TULCEA 25-27 Septembrie 2013*
45. Incidența morbidității respiratorii la prematurul târziu Autori : *Dr Olariu Gabriela**, *Dr Olariu Sebastian***Dr Tunescu Mihaela,* Dr Maria Țira* *Spitalul Clinic Municipal Urgența Timișoara comunicata A XVIII-a Conferinta Nationala de Neonatologie, ALBA IULIA 24 -26 Septembrie 2015*
46. Results after laser-treated retinopathy of prematurity *Florina Stoica^{1,4*}*, *Corina Ladariu²*,*Alina Stanciu³*, *Gabriela Olariu⁴*, *Nicoleta Andreescu¹*, *Maria Puiu^{1,1}* “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania, *PhD Student² Private Practice, Timisoara, Romania³ Department of Ophthalmology, Municipal Clinical Emergency Hospital of Timisoara, Romania⁴ Department of Neonatology, Municipal Clinical Emergency Hospital of Timisoara, Romania. -Consfatuirea de Oftalmologie

cu participare internationala „Actualitati terapeutice in oftalmologie“, Timisoara 2009

47. Strategii posibile de prevenire a enteritei ulceronecrotice *Autori: Dr. Laura Olariu*, Dr. Gabriela Olariu**, Dr. Mihaela Tunescu **, Dr. Sebastian Olariu*** Spitalul Clinic de Urgență Louis Turcanu Timișoara ** Spitalul Clinic de Urgență Municipal Timișoara*
48. The respiratory therapy for the newborn under 32 weeks *Authors: Olariu Gabriela MD¹, Tunescu Mihaela MD¹ Prof.Dr. Stoicescu Silvia², Prof.Dr. Stamatina Maria,² Dr. Ognean Livia,² Dr. Craciun Adrian² ¹„, Dr. Dumitru Popescu” Obstetrics&Gynecology Hospital – NICU Department – Timisoara, Romania ² , IOMC Polizu Bucuresti, Centrul Regional de TINN “Cuza Voda” Iasi, Maternitatea Sibiu, Maternitatea Cantacuzino Bucuresti / 3 - 7 iulie 2012 Timisoara Summer Perinatology Course*
49. Analgezia non farmacologică în tratamentul durerii neonatale : *DR Gabriela Olariu*, DR Mihaela Tunescu*, DR Sebastian Olariu** *MEDIC primar neonatolog Spitalul Clinic Obst- Gin Dr Dumitru Popescu **medic rezident pediatriu // Congresul national de neonatologie Iasi, hotel unirea, 15-18 septembrie 2011*
50. Retinopatia de prematuritate – dileme etice/ *Gabriela Olariu*, Florina Stoica** Sebastian Olariu*** * dr dumitru popescu hospital ,timisoara-neonatology department ** dr dumitru popescu hospital ,timisoara-ophthalmology department*** louis turcanu hospital,timisoara-pediatrics department// Congresul national de neonatologie Iasi, hotel unirea, 15-18 septembrie 2011*
51. HFVO în hipertensiune pulmonară persistentă la un nou-născut la termen /Caz clinic *Dr. Tunescu Mihaela¹, Dr. Olariu Gabriela¹, Dr. Olariu Sebastian,¹ Spitalul Clinic de Obstetrica și Ginecologie „, Dr. Dumitru Popescu” Timișoara, ²Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „, Louis Turcanu” Timișoara/publicata in Revista de Neonatologie - 2011*
52. Complicații neurologice în sarcina multiplă /*Dr. Mihaela Tunescu , Dr Gabriela Olariu - SP. CL. DR.D.POPESCU- SECȚIA NOU-NĂSCUȚI , TIMIȘOARA ,*
53. Tahicardia paroxistica supraventriculara secundara maladiei Ebstein- caz clinic- / *Autori: Gabriela Olariu, Mihaela Tunescu, ¹Spitalul Clinic de Obstetrica și Ginecologie „, Dr. Dumitru Popescu” Timișoara, / A III a Conferinta Nationala de Neonatologie, Constanta 1999.*

54. Cafeina versus miofilin in tratamentul apneei de prematuritate - *Autori : Dr Olariu Gabriela* *,Dr Țunescu Mihaela,* Dr Olariu Sebastian* *Spitalul Clinic Municipal Urgența Timișoara / Woorkshop – Cafeina in neonatologie- Chiessi Romania- iunie 2016 – Sibiu*

55. Afectarea cardiacă în restricția precoce de creștere intrauterină **Autori** : Dr.Țunescu Mihaela¹, Dr. Dr. Olariu Gabriela¹ , Dr. Lăcătușu Adrian^{2/1}. *Spitalul Clinic Municipal – Maternitatea Odobescu – Timișoara/ 2. Clinica Pediatrie Bega - Clinica II Pediatrie- Timișoara/ Al III-lea Congres Național de Neonatologie, Tg-Mureș, 22-24 Septembrie 2016*

56. Prematurul cu restricție de creștere intrauterină și sepsisul neonatal **Autori** : Dr.Țunescu Mihaela¹, Dr. Olariu Gabriela¹, Dr. Nuță Irina Spitalul Clinic Municipal Urgența Timișoara- Clinica Neonatologie Odobescu/ A IX-lea CoNFERINTA Națională de Neonatologie, IASI, 22-24 Septembrie 2017

57. Is fetal arterial and venous Doppler velocimetry mandatory in the case of the RCIU risk pregnancies? Tunescu Mihaela MD* ,Olariu Gabriela MD* , Ratiu Adrian, MD* , * Municipal Emergency Hospital Timisoara / Maternity Odobescu-Timisoara – Romania

58. Ante and postnatal Doppler ultrasound - predictive factor for intrauterine growth restriction Mihaela. Tunescu MD* ,Gabriela. Olariu MD* , Maria Tara MD** ,Sebastian Olariu MD ** * City Emergency Hospital/ Obstetrics&Gynecology – NICU Department – Timisoara, Romania - 15 till Saturday June 18, 2016, to participate in the European Congress of Perinatal Medicine (ECPM)

59. Intrauterine growth restriction -still a great challenge for the neonatologist -a review article Mihaela Tunescu^{1,2*}, Gabriela Olariu²,Adrian Ratiu^{1,2}, Dana Bujorescu^{1,2} / JURNALUL PEDIATRULUI –Year XX, Vol. XX, Nr. Nr. 77-78, january-june 2017

60. *Revista de chimie*, volumul 2019, Aprilie. MIHAELA TUNESCU, GABRIELA OLARIU, ADRIAN RATIU, CONSTANTIN ILIE Ante and Postnatal Ultrasound Contribution and Near-infrared Spectroscopy (NIRS) Monitoring in Preterm Newborns with Intrauterine Growth RestrictionUnder 32 Weeks of GestationMIHAELA TUNESCU^{1*}, GABRIELA OLARIU¹, ADRIAN RATIU^{1,2}, CONSTANTIN ILIE³

61. Thrombocytopenia in iugr preterms-review Mihaela tunescu,¹ , gabriela olariu ¹, constantin ilie ^{2/} Clinlab revista- acceptata pentru publicare 09 2019

Scriitor la Ghidurile nationale de neonatologie:

- 1. Alimentația enterală a nou-născutului la termen bolnav/ COLECȚIA GHIDURI CLINICE PENTRU NEONATOLOGIE** Ghidul 09/Revizia 0 25.07.2010 2 Publicat de Asociația de Neonatologie din România Editor: Maria Livia Ognean © Asociația de Neonatologie din România, 2011 / *Membrii Grupului Tehnic de Elaborare a ghidului* Coordonatori: Conf. Univ. Dr. Valeria Filip Dr. Gabriela Olariu **Scriitor: Dr. Mihaela Țunescu**
- 2. Alimentația parenterală a nou-născutului la termen bolnav COLECȚIA GHIDURI CLINICE PENTRU NEONATOLOGIE** Ghidul 10/Revizia 0 23.07.2010 2 Publicat de Asociația de Neonatologie din România Editor: Maria Livia Ognean © Asociația de Neonatologie din România, 2011/ *Membrii Grupului Tehnic de Elaborare a ghidului* Coordonatori: Conf. Univ. Dr. Valeria Filip Dr. Gabriela Olariu **Scriitori: Dr. Bianca Chirea Membri: Dr. Jozsef Szabo Dr. Ramona Dorobantu Dr. Mihaela Țunescu Dr. Daniela Icma Dr. Sebastian Olariu**
- 3. Termoreglarea la nou-născut COLECȚIA GHIDURI CLINICE PENTRU NEONATOLOGIE** Ghidul 11/Revizia 1 24.07.2010 2 Publicat de Asociația de Neonatologie din România Editor: Maria Livia Ognean © Asociația de Neonatologie din România, 2011/ *Membrii Grupului Tehnic de Elaborare a ghidului* Coordonatori: Prof. Univ. Dr. Maria Stamatina Dr. Gabriela Olariu **Scriitor: Dr. Mihaela Țunescu Membri: Dr. Daniela Icma Dr. Sebastian Olariu**

Coautor la cartea:

- 1. Prematurul tardiv-** Capitolul - Etiologia prematurului tardiv / **Dr Gabriela Olariu Dr Mihaela Țunescu , Dr Olariu Sebastian – Editura LUCIAN BLAGA**
- 2. Terapie respiratorie neonatală – Dr Gabriela Olariu** – Coautor la capitolele: Ventilatia de tip CPAP, Hipertensiunea pulmonara persistenta la nou-nascut/ 2011

Domenii de interes

- Patologia neonatala, , concretizata in intalniri organizate la solicitarea medicilor din alte centre, prematuritatea extrema si ingrijirea

developmentala aprematurului ,intalniri cu parinti
constituisti in grupuri pe facebook intalniri cu parinti

- Cunoasterea si implementarea tehnicilor moderne de investigatie si tratament
- Raspunderea juridica a medicului in contextul medicinei moderne