

**LISTĂ LUCRĂRI**  
**Conf.univ.dr. TOMA ADRIAN-IOAN**

**Cărți și capitole de cărți – publicate în România**

**Cărți**

1. Toma AI (coord) Ultrasonografia neonatală. Principii și Practică. Volumul 1, Editura Hamangiu, 2023 ISBN/ISSN: 978-606-27-2218-0
2. Toma AI – Urgențe neurologice la nou-născut. Editura Etna, București, 2013, ISBN 978-973-1795-46-1

**Capitole de cărți**

1. Toma AI , Pavalache-Stoiciu R, Necula AI : Ventilatia cu resuscitatorul cu piesă în T. În : Cucerea M (coord). Proceduri în Neonatologie. Vol 1. Editura University Press, Târgu Mureș, 2025, 143-148.
2. Toma AI, Cucerea M, Dima V, Bizubac M, Cârstoveanu C, Cuzino I, Stewart DL. Utilizarea POCUS în neonatologie. În: . În : Cucerea M (coord). Proceduri în Neonatologie. Vol 1. Editura University Press, Târgu Mureș, 2025,169-188
3. Toma AI, Bogdan RD : Prognosticul respirator pe termen mediu și lung al prematurității. În Nemeș RM (coord): Exigență și excelență în astm. Pro Universitaria. București, 2022, pag 106-114.
4. Toma AI: Examenul neurologic al nou-născutului. În Iordăchescu Fl, Georgescu A, Miron I, Mărginean O: Tratat de Pediatrie. Editura ALL , București, 2019, pag 151-157
5. Toma AI: Encefalopatia neonatală de cauză hipoxic-ischemică În Iordăchescu Fl, Georgescu A, Miron I, Mărginean O: Tratat de Pediatrie. Editura ALL , București, 2019 pag 201-217
6. Toma AI: Patologia cerebrovasculară la nou-născut. În Iordăchescu Fl, Georgescu A, Miron I, Mărginean O: Tratat de Pediatrie. Editura ALL , București, 2019 218-231
7. Toma AI: Convulsiile neonatale. În Iordăchescu Fl, Georgescu A, Miron I, Mărginean O: Tratat de Pediatrie. Editura ALL , București, 2019 232-245
8. Toma AI: Managementul nou-născutului în sala de nașteri În Iordăchescu Fl, Georgescu A, Miron I, Mărginean O: Tratat de Pediatrie. Editura ALL , București, 2019 280-294
9. Toma AI: Monitorizarea dezvoltării pacientului externat din secția de terapie intensivă neonatală. În Iordăchescu Fl, Georgescu A, Miron I, Mărginean O: Tratat de Pediatrie. Editura ALL , București, 2019 295-307
10. Toma A I: Probleme neonatale cu posibile implicatii medico-legale. În: Alexandrescu Gh, Ifrim M, Voinitchi ED (coord) Medicina legală materno-fetală. Vol II, Editura Viața Medicală Românească, 2012, 240-267. ISBN 978-973-160-072-7.

## **Cărți și capitole de cărți publicate la edituri din străinătate**

### **Cărți**

1. Vlad Dima, Adrian Ioan Toma. Tips and Tricks in Neonatal POCUS: A Comprehensive Bedside Handbook for the Neonatologist. BP International. 2026. ISBN: 978-81-69006-88-0 (Print) , 978-81-69006-84-2 (eBook)

### **Capitole de cărți**

1. Toma AI Intraventricular hemorrhage in a preterm neonate. In: Chock V, van Meurs K, Variane G. Atlas of Near-Infrared Spectroscopy in the Newborn. Newborn Brain Society, 2025 , 77-80.
2. Toma AI Supraventricular tachycardia. In: Chock V, van Meurs K, Variane G. Atlas of Near-Infrared Spectroscopy in the Newborn. Newborn Brain Society, 2025 , 109-110.
3. Toma AI Hypocarbica and hypercarbia during mechanical ventilation. In: Chock V, van Meurs K, Variane G. Atlas of Near-Infrared Spectroscopy in the Newborn. Newborn Brain Society, 2025 , 113-115.

## Lucrări publicate in extenso in reviste indexate in Clarivate Web of Science – Autor principal

1. Toma, A.I.; Dima, V.; Zaharie, G.C.; Necula, A.; Pavalache Stoiciu, R.; Bivoleanu, A.R. Neurologic Evaluation of Premature Infants at Term Equivalent Age: Too Early or Too Late? A Scoping Review. *Medicina* 2026, 62, 1052. <https://doi.org/10.3390/medicina62061052>
2. Toma, A.I.; Dima, V.; Rusu, L.; Necula, A.; Stoiciu, R.P.; Andrășoiaie, L.; Mirea, A.; General Movements Assessment and Amiel-Tison Neurologic Examination in Neonates and Infants: Correlations and Prognostic Values Regarding Neuromotor Outcomes. *Life* 2026, 16, 81. <https://doi.org/10.3390/life16010081>
3. Toma, A.I.; Năstase, L.; Necula, A.I.; Pavalache-Stoiciu, R.; Harnagea, M.; Gavrilă, E.; Bivoleanu, A.R. Ultrasound Evaluation of the Deep Cerebral Venous System in Term and Preterm Neonates: Normal Features and Correlations with the Occurrence of Germinal Matrix/ Intraventricular Haemorrhage. *Children* 2025, 12, 1347. <https://doi.org/10.3390/children121013>
4. Calomfirescu-Avramescu, A.; Toma, A.I.; Mehedințu, C.; Năstase, L.; Dima, V. Adherence to Palivizumab for Respiratory Syncytial Virus prophylaxis in Romanian infants. *Vaccines* 2025, 13, 171. <https://doi.org/10.3390/vaccines13020171>
5. Toma, A.I.; Dima, V.; Rusu, L.; Nemes, A.F.; Gont, B.F.; Arghirescu, A.; Necula, A.; Fieraru, A.; Stoiciu, R.; Andrășoiaie, L.; et al. Cerebral Ultrasound at Term-Equivalent Age: Correlations with Neuro-Motor Outcomes at 12–24 Months Corrected Age. *Children* 2025, 12, 30. <https://doi.org/10.3390/children12010030>
6. Toma, A.I.; Dima, V.; Fieraru, A.; Arghirescu, A.; Andrășoiaie, L.N.; Chirap, R.; Coandă, A.A.; Bujdei, T.; Marinescu, A.N.; Isam, A.J. Delivery Room Lung Ultrasound—Feasibility, Normal Patterns, and Predictive Value for Respiratory Support in Term and Near-Term Neonates: A Monocentric Study. *Life* 2024, 14, 732. <https://doi.org/10.3390/life14060732>
7. Toma, A.I.; Dima, V.; Alexe, A.; Bojan, C.; Nemeș, A.F.; Gonț, B.F.; Arghirescu, A.; Necula, A.I.; Fieraru, A.; Stoiciu, R.; et al. Early Intervention Guided by a General Movements Examination at Term-Corrected Age. Short-Term Outcomes. *Life* 2024, 14, 480. <https://doi.org/10.3390/life14040480>
8. Nemes, A.F.; Toma, A.I.; Dima, V.; Serboiu, S.C.; Necula, A.I.; Stoiciu, R.; Ulmeanu, A.I.; Marinescu, A.; Ulmeanu, C. Use of Lung Ultrasound in Reducing Radiation Exposure in Neonates with Respiratory Distress: A Quality Management Project. *Medicina* 2024, 60, 308. <https://doi.org/10.3390/medicina60020308>
9. Toma, A.I.; Dima, V.; Alexe, A.; Rusu, L.; Nemes, A.F.; Gont, B.F.; Arghirescu, A.; Necula, A.; Fieraru, A.; Stoiciu, R. Correlations between Head Ultrasounds Performed at Term-Equivalent Age in Premature Neonates and General Movements Neurologic Examination Patterns. *Life* 2024, 14, 46. <https://doi.org/10.3390/life14010046>
10. Toma AI: Paediatric neurology: standardization of neonatal assessment in Romania. *Infance*. 2023. 4, 333-338. <https://doi.org/10.3917/enf2.234.0333>
11. Toma, A.-I.; Hamoud, B.H.; Gavril-Parfene, C.; Farcaș, M.; Sima, R.-M.; Ples, L. Foetal Intrapartum Compromise at Term: Could COVID-19 Infection Be Involved? A Case Report. *Medicina* 2023, 59, 552. <https://doi.org/10.3390/medicina59030552>.

12. Bogdan, R.D.; Bohiltea, R.E.; Toma, A.I. Respiratory Follow Up of the Premature Neonates—Rationale and Practical Issues. *J. Clin. Med.* 2022, 11, 1746. <https://doi.org/10.3390/jcm11061746>

## **Lucrări publicate in extenso in reviste indexate in Clarivate Web of Science – co-autor**

1. Barbarii, T., Tudorache, R. A., Craiu, D., Neagu, E., Brinduse, L. A., Burloiu, C. M., Iliescu, C. M., Budisteanu, M., Minciu, I., Barca, D. G., Sandu, C., Tarta-Arsene, O., Pomeran, C., Motoescu, C., Dica, A., Anghelescu, C., Surlica, D., Toma, A. I., & Butoianu, N. (2026). Brain Matters in Duchenne Muscular Dystrophy: DMD Mutation Sites and Their Association with Neurological Comorbidities Through Isoform Impairment. *Genes*, 17(1), 12. <https://doi.org/10.3390/genes17010012>
2. Năstase, L.; Toma, A.-I.; Dinulescu, A.; Androne, A. Neonatal Renal Ultrasound Reference Values in Romanian Term Newborns: Correlations with Anthropometric Characteristics. *Children* 2025, 12, 1191. <https://doi.org/10.3390/children12091191>
3. Cîrstoveanu, C., Oprea, B., Burtăverde, V., Dimitriu, M., Stoian, A.P., Ionescu, AC ; Zygouropoulos, N ; Socea, B ; Bacalbasa, ; Ples, L ; Jacota-Alexe, ; Toma, A ; Voinea, F ; Chiper, B. Emotional Intelligence and the Perception of Stressors at Work Among Healthcare Employees in Neonatology and Paediatrics. *Mediterranean journal of Clinical Psychology*, 2020, 8
4. Bravo, MC; López-Ortego, P ; Sánchez, L; Madero, R ; Cabañas, F; Koch, A (Koch, Armin) ; Rojas-Anaya, H ; Rabe, H ; Pellicer, A ; Amess, P; Aiton, N ; Crook, D ; Fernandez-Alvarez, R ; Mahoney, L ; Ramsay, R ; Kouman, SS; Jullien, V ; Le Saux, T ; Pons, G ; Zohar, S ; Biertz, F; Brinkhaus, M ; Smith, A ; Ziert, Y; Heredia, JL ; Herrera, MCL; Mielgo, V; Göpel, W ; Härtel, C ; Kotidis, C ; Turner, M ; Weindling, M ; Roll, C ; Bravo, MD ; Gleeson, C; Bryson, S ; Zaharie, G ; Bokodi, G ; Szabó, M ; Ertl, T ; Funke, S ; Ergenekon, E ; Gücüyener, K ; Soysal, E ; Dammann, C ; Raju, NK ; Evans, N ; Læer, S ; Mader, ; Seibert-Grafe, M ; Toma, A : Validity of Biomarkers of Early Circulatory Impairment to Predict Outcome: A Retrospective Analysis *Front. Pediatr.* 7:212. doi: 10.3389/fped.2019.00212
5. Stan C, Toma AI. Ethical dilemmas in the vital sustaining therapy for the premature newborns. *Gineco.ro.* 2010, 6, 9-12.

## **Rezumate indexate Clarivate**

1. Toma, AI ; Cuzino, AI ; Cozinov, A ; Olteanu, RG : SPINAL ULTRASOUND IN NEONATES AND INFANTS. FEASIBILITY AND APPLICATIONS. *Eur J Ped*, 2016, 175,11, 1690-1690. <https://doi.org/10.1007/s00431-016-2785-8>
2. Toma, A., Rosca, I., Matu, E. et al. Regional Cerebral Oxygen Saturation in Preterm Neonates. Correlations with Outcome at 18 Months Corrected Age. *Pediatr Res* 70 (Suppl 5), 218 (2011). <https://doi.org/10.1038/pr.2011.443>
3. Toma, A., Matu, E., Albu, D. et al. 969 Could Early Neonatal Features Predict the Need for Use of a Certain Anticonvulsant to Control Neonatal Seizures?. *Pediatr Res* 68 (Suppl 1), 483 (2010). <https://doi.org/10.1203/00006450-201011001-00969>

4. Toma AI, Albu DF, Matu E, Nastase L, Craiu D – Causes of perinatal neurologic depression – it is not always asphyxia, 50-th, *Acta Paediatr*, 2009, 98, suppl 460, 249, ISSN 0803-5253 <https://doi.org/10.1111/j.1651-2227.2009.01482.2.x>
5. Toma AI, Matu E, Nastase L, Albu DF. – Use of Lidocaine as an anticonvulsant for recurrent neonatal seizures – safety and effectiveness. *Acta Paediatr*, 2009, 98, suppl 460, 250, ISSN 0803-5253 <https://doi.org/10.1111/j.1651-2227.2009.01482.2.x>
6. Toma, AI ; Albu, DF ; Dambeanu, IM ; Constantinescu, A ; Nanea, M ; Scheiner, M ; Vamesu, BM ; Iancu, M ; Ghinea, R: 21% versus 100% oxygen in the resuscitation of term infants. *Acta Paediatr*, 2007, 96, 196-196 <https://doi.org/10.1111/j.1651-2227.2007.00463.x>
7. Toma, AI ; Albu, DF ; Dambeanu, IM ; Constantinescu, A ; Nanea, M ; Scheiner, M; Vamesu, B ; Mitu, R; Matu, E ; Ghinea, R; Iancu, M; Iordan, C : Effects of the gas used in neonatal resuscitation on the post-resuscitation hemodynamics *Acta Paediatr*, 96, 4-4. <https://doi.org/10.1111/j.1651-2227.2007.00463.x>

## Lucrări in extenso reviste BDI

1. Bogdan RD, Rusu L, Toma AI, Nastase L. Significant Clinical Associations Between Exposure Type Factors and Recurrent Wheezing and Asthma in Children. *J Med Life*. 2020, 13 600-611. doi: 10.25122/jml-2020-0143. PMID: 33456612; PMCID: PMC7803326
2. Bogdan RD, Rusu L, Toma AI, Nastase L, Respiratory Outcome of the Former Premature Infants, *Journal of Medicine and Life* , 2019, 12, 381–394, DOI: 10.25122/jml-2019-0123
3. Pelinescu-Onciul D, Toma AI, Steriu M, Cuzino IA, Gavril-Parfene C, Cozinov A, Olteanu R, Craiu D: Antenatal cerebral hemorrhages – evolution and outcome, *Donald School Journal of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*, 2014, 2. Accepted for publication 9 dec 2013 ISSN 0973-614X
4. Dragomir C, Stan A, Stefanescu D, Savu L, Sarafoleanu C, Toma A, Severin E : Confirmation of diagnosis in Romanian children with DFNB1 related hearing loss, *American Journal of Molecular Biology*, 2013, 3, 229-234

## Rezumate BDI

1. Toma AI: Adjustment of the dose of fentanyl used for sedation/analgesia in the ventilated neonates by sunig the sleep/wake cylice pattern on aEEG. *Journal of Neonatal-Perinatal Medicine* 15 (2022) , 482, DOI:10.3233/NPM-229006
2. Toma AI, Cuzino IA, Cozinov A, Olteanu RG: Effects of skin-to-skin care on regional cerebral and peripheral oxygen saturation stability and values in preterm neonates. *Journal of Pediatric and Individualized Medicine*, 2018;7(2):e070228 , doi: 10.7363/070228
3. Toma AI, Cuzino I, Cozinov A, Olteanu RG: Differneces between intrauterine and extrauterine growth of the cerebellum. *Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine* 2017;6(2):e060237 doi: 10.7363/060237
4. A.I. Toma, R.D. Bogdan, M.R. Simion, R. Vasilescu: Family with CNS abnormalities associated with mutation in the MTHFR gene. *EJPN*.2017, 21, e131. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejpn.2017.04.1023>
5. Toma AI, Cuzino AI, Cozinov A, Olteanu RG: Unilateral ventricular dilatation. Follow up during the first 2 years of life. *EJPN*, 2015, 20s, S34.
6. Toma AI, Cuzino I, Cozinov A, Olteanu R : Pulmonary ultrasound. Applications in neonatology. *Arch Dis Child* 2014;99(Suppl 2):A174-A175.
7. Toma AI, Cuzino I, Cozinov A, Olteanu R.: Neonatal stroke . Case series Conferința Națională a Societății Române de Neurologie Pediatrică, Volum de Rezumate, ISSN 2344-4991
8. Toma AI, Craiu D, Matu E, Nastase L : “The owls are not what they seem” or when a neonatal neurologic syndrome is hiding a congenital metabolic disease. Conferința Națională a Societății Române de Neurologie Pediatrică, Volum de Rezumate, ISSN 2344-4991

9. Toma AI, Cuzino I, Cozinov A, Olteanu R: Fine motor milestones and expressive language in infants born through cesarean section between 37 weeks + 1 day – 38 weeks + 6 days gestational age, during the first 2 years of life. *European Journal of Pediatric Neurology*, 2013, 178, S93. ISSN: 1090-3798
10. Toma A, Cuzino I, Cozinov A, Olteanu R - Aspiration of the secretions in neonatal resuscitation. An evidence based approach.. *Arch Dis Child* 2012 97: A373, ISSN 0803-5235
11. Toma A, Moisa M, Soare C, Mitran M, Matu E, Nastase L, Dumitrache C – 34 weeks gestation twins – neuro-developmental follow up – milestones and differences during the first 2 years of life. *First World Congress: Twin Pregnancy – a global perspective, The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2009, 22, suppl1, 67. ISSN 1476-7058.

## Publicații in extenso, volume ale conferintelor de specialitate

1. Toma AI, Bogdan RD : Prognosticul respirator pe termen mediu și lung al prematurității. Respiratory long and short term prognosis in the former premature neonates, În Nemeș RM (coord): Exigență și excelență în astm. Pro Universitaria. București, 2022, pag 106-114.
2. Toma AI: Malformații rare ale Sistemului Nervos Central: diagnostic și tratament. În Stamatian M, Stratulat P (coord): Patologie Malformativă Neonatală. Conferința Româno-Moldavă, Văratc, 2013, Editura Tehnopress, 2013, 277-283.
3. Toma AI, Nanea M, Scheiner M, Mitu R, Petrescu I, Matu E: Efectele gazului folosit pentru reanimarea nou-nascutului asupra hemodinamicii post-resuscitare. In Zaharie G (coord): Hipoxia Perinatala. Primul Congres National de Neonatologie cu Participare Internationala, Ed. Medicala Universitara Iuliu Hatieganu, Cluj Napoca, 34-43. ISSN 973-693-190-0
4. Damian E, Petrescu I, Toma AI: Nou-nascut cu ischemie intestinala detectată prin examen Doppler mezenteric. Prezentare de caz. In Zaharie G (coord): Hipoxia Perinatala. Primul Congres National de Neonatologie cu Participare Internationala, Ed. Medicala Universitara Iuliu Hatieganu, Cluj Napoca, 44-45. ISSN 973-693-190-0.
5. Zaharie G, Matyas M, Bolboacă S, Blaga L, Kudor Szabadi L, Veronica V, Bogdana Todea, Zaharie T , Toma A, Hașmășanu M - Efecte ale administrării orale a Ibuprofenului pentru închiderea canalului arterial la prematuri . In.Stoicescu SM, Ognean ML, Filip FV ASISTENȚA MEDICALĂ A PREMATURULUI CU GREUTATE FOARTE MICĂ LA NAȘTERE . ISSN: 2344-2468 și ISSN-L 2344-2468.
6. Marinescu B, Dimbeanu IM, Toma AI : The newborn from a mother with Pregnancy Induced Hypertension, In : Surcel IV, Rippmann ET, Stamatian F: Patophysiology of Pregnancy; The Proceedings of the 33rd International Congress November 15-16 2001, Cluj Napoca, Romania, Editura Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, 2001, 166-171.
7. Strauss M, Toma A, State D, Stancescu D, Popa M – Markeri de substituție în evoluția și prognosticul infecției cu HIV la copil În Popescu V (sub redacția). Progrese recente în pediatrie. 1995, 317 ISBN 973-0-00284-3

## Alte lucrari publicate în reviste de specialitate – autor principal sau co-autor

1. Gavrilă EG, Harnagea M, Tiplic D, Vasile R, Toma AI. The importance of genomic sequencing in neonatal intensive care: advancing diagnosis and treatment. *NewBorn Res. & Rev.* 2025;3(3):107. doi:10.37897/NEWBORN.2025.3.4
2. Ognean ML, Toma AI. Current and emerging perspectives of the neonatal brain ultrasound. *NewBorn Res. & Rev.* 2025;3(3):100-6. doi:10.37897/NEWBORN.2025.3.5
3. Dima V, Avramescu AC, Toma AI. Healthcare-associated infections in neonatology: a universal problem. *NewBorn Res. & Rev.* 2025;3(1):33-40. doi:10.37897/NEWBORN.2025.1.5
4. Nemes AF, Andrasoaie LN, Necula AI, Stoiciu R, Toma AI. Neonatal lung ultrasound in the delivery room: current state of knowledge. *NewBorn Res. & Rev.* 2025;3(1):25-32. doi:10.37897/NEWBORN.2025.1.4
5. Andrasoaie LN, Nemes AF, Necula AI, Stoiciu R, Toma AI. Transient vasospasm in a preterm newborn. *NewBorn Res. & Rev.* 2025;3(1):13-7. doi:10.37897/NEWBORN.2025.1.2
6. Necula AI, Stoiciu R, Georgescu A, Nemes AF, Andrasoaie LN, Toma AI. Protocol for neonatal pain assessment and management: Application of the ALPS Neo scale in routine care. *NewBorn Res. & Rev.* 2024;2(2):59-63. doi:10.37897/NEWBORN.2024.2.3
7. Dima V, Nanu A, Toma AI. Risk of malpractice in ultrasonography and POCUS. *NewBorn Res. & Rev.* 2024;2(2):47-51. doi:10.37897/NEWBORN.2024.2.1
8. Toma AI, Ognean ML. Delayed umbilical cord clamping in term and near-term newborns. *NewBorn Res. & Rev.* 2023;1(1-2):24-9. doi:10.37897/NEWBORN.2023.1-2.5
9. Stoiciu R, Necula AI, Nemes AF, Toma AI. Acute respiratory distress syndrome or pneumonia? The role of lung ultrasound. *NewBorn Res. & Rev.* 2023;1(1-2):34-7. doi:10.37897/NEWBORN.2023.1-2.7
10. Toma AI, Iriciuc M, Cuzino AI, Petcariu B, Olteanu R, Goñ B, Dima V, Varlas V, Bohâlța R: Neonatal cerebral venous sinus thrombosis. Diagnosis, management and outcome.- a short case series. *Ro J Pediatr.* 2022;71(Suppl2) DOI: 10.37897/RJP.2022.S2.17
11. Toma AI, Goñ BF, Nemeș AF, Dima V, Bohâlța RE, Bivoleanu AR: Spinal ultrasound – Identification of the normal structures. *Ro Med J.* 2022;69(3) DOI: 10.37897/RMJ.2022.3.3
12. Dima V, Iancu G, Bohâlța RE, Nastase L, Toma AI, Varlas VN, Davitoiu AM: Vitamin D supplementation – still a subject of debate. *Ro J Med Pract.* 2022;17(3) DOI: 10.37897/RJMP.2022.3.7
13. Dima V, Bohâlța RE, Stanescu RM, Toma A, Varlas VN, Davitoiu AM: Selective head cooling or whole body cooling? That is the question. *Ro J Pediatr.* 2022;71(2). DOI: 10.37897/RJP.2022.2.8

14. Dima V, Iancu G, Bohâlțea RE, Stănescu RM, Toma A, Varlas VN, Davițoiu AM: Pre-COVID19 pandemia vaccines could have a nonspecific effect in preventing SARS-CoV-2 infection in the pediatric population, *Ro J Pharm Pract.* 2022;15(2) DOI: 10.37897/RJPhP.2022.2.1
15. Ene I, Basa CA, Grama CI, Giubega AM, Gonț BF, Nemeș AF, Cuzino AI, Bivoleanu AR, Toma AI, Bohâlțea R, Dima V: Diagnosis of lenticulostriate vasculopathy – past, present and the future
16. Dima V, Calomfirescu Avramescu A, Cozinov A, Mirea A, Iordache M, Viulet A, Toma A, Vlădăreanu S: New perspectives on retinopathy of prematurity. *Ro Med J.* 2021;68(Suppl5).DOI: 10.37897/RMJ.2021.S5.6
17. Toma AI, Bogdan RD, Cuzino AI, Rusu L, Olteanu RG, et al: Use of ultrasound and aEEG patterns to predict the need for mechanical ventilation and the readiness for extubation in neonates with respiratory distress. *Ro Med J.* 2021;68(Suppl5) DOI: 10.37897/RMJ.2021.S5.19
18. Toma AI, Cuzino AI, Cozinov A, Olteanu RG, Zaharie GC, Dima V, Bohâlțea RE: Unilateral ventricular dilatation. Follow up during the first two years of life. *Ginecologia.ro.* 2021;34(4):52-57. *Ro J Pediatr.* 2022;71(4) DOI: 10.37897/RJP.2022.4.2
19. Toma AI, Bogdan RD, Gheorghe CM, Salmen T et al: Novelty regarding perinatal infections. *Ginecologia.ro.* 2021;34(4):58-67.
20. Toma AI, Cozinov A, Dima V, Târnoveanu S, Iriciuc M, Tudorache D, Steriu M, Miha BM, Bohâlțea R, Vlădăreanu S. Tethered cord – a case report and literature review. *Ginecologia.ro.* 2021;34(4):68-71.
21. Toma AI, Bogdan RD, Salmen T, Grigoriu C, Miha BM, Dima V, Bohâlțea RE. The spectrum of diseases associated with fetal alcoholism. *Ginecologia.ro.* 2021;34(4):72-75.
22. Toma AI, Matu E, Nastase L, Cavache A, Balomir A – Electroencefalografia integrată în amplitudine. *Aplicatii in neonatologie. Neonatologia,* 2009, 48-49, 15-25.
23. Toma AI, Cuzino I, Cozinov A, Olteanu R: Pulmonary ultrasound. Applications in neonatology. *Neonatologia,* 2011, 2,7, 11-16. L17. Toma AI, Albu D, Matu E, Mitu R – Hemodynamics in premature infants smaller than 30 weeks gestational age. *Acta Paediatr,* 2008, 97, suppl 458, 29-30. ISSN 0803-5253
24. Toma AI, Mățu E, Ghinea R, Mitu R – Tratatamentul convulsiilor neonatale electroclinice cu midazolam în perfuzie continuă, *Neonatologia,* 2008, 42-43, 29-37
25. Nastase L, Albu DF, Roșca I, Matu E, Toma AI – Efectele fenotipice ale inversiei pericentrice de cromozom 9 – prezentare de caz. *Neonatologia,* 2008, 44-45, 37-41.
26. Toma AI, Petrescu I, Mitu R, Mățu E – Examenul neurologic la 40 de săptămâni varsta postmenstruală – predictor pentru dezvoltarea la 2 ani varsta corectată, *Neonatologia,* 2007, 38-39, 45-51.
27. Toma AI, Scheiner M, Burloiu A – Protocol pentru sedarea și analgezia pacientului în vederea LASER-terapiei pentru retinopatia prematurului (ROP), *Neonatologia,* 2007, 40-41, 41-46.

28. Toma AI, Nanea M, Scheiner M, Mîtu R, Petrescu I, Mătu E – Efectele gazului folosit pentru reanimarea nou-născutului asupra hemodinamicii post-resuscitare. *Revista Română de Pediatrie*, 2007, 56, 1, 90-96.
29. Toma AI – Update reanimare neonatală. *Neonatologia*, 2006, 34-35, 10-13.
30. Toma AI, Marinescu B: Reanimarea nou-născutului cu greutate foarte mică la naștere, *Nașterea Prematură, Conduita obstetricala si neonatală*, University Press Targu Mureș, 2005, 56. ISBN 973-7788-69-9
31. Toma AI, Albu DF, Severin E, Albu C, Dumitrescu M: Trisomy 21 presenting as fetal heart rythm anomalies. *European Journal of Human Genetics*, 2005, 13, 112. ISSN 1018-4813.
32. Toma AI, Nanea M: Anomalii congenitale cu diagnosticul în perioada de nou-născut. *Neonatologia*, 2002, 1, 19, 17-26.
33. Dimbeanu IM, Popescu O, Toma A – Perforația gastrică spontană la un nou-născut – studiu de caz. *Neonatologia*, , 2004, 1, 28-29, 21-23.
34. Toma AI – Anomalii ecografice corelate cu semne anormale la examenul neurologic la prematurul mic la 40 de săptămâni vârstă postmenstruală *Neonatologia*, 2004, 1, 28-29, 42-49.
35. Toma AI: Sechele neurologice și neuro-comportamentale observate la urmărirea prematurilor cu greutate foarte mică la naștere, *Revista Romana de Pediatrie*, 2003, 52, 1, 118-129.
36. Toma AI, Crstoveanu C, Stefănescu F: Screening-ul audiologic al nou-născutului cu ajutorul ALGO 1E Newborn Hearing Screener, *Revista Romana de Pediatrie*, 2003, 52, 1, 130-133.
37. Toma AI, Burloiu A: Sechele neurologice la prematurii cu greutate mica la nastere, *Revista Romana de Pediatrie*, 2002, 51, 1, 61-64.
38. Toma AI – Hemoragia intra-periventriculară la nou născutul prematur: *Revista Romnă de Pediatrie*, 2002, 51, nr. 2, 159-170
39. Toma AI : Leucomalacia periventriculară, *Revista Romana de Pediatrie*, 2002, 51, 4, 408-415.
40. Toma AI, Nanea M, Stancescu A: Transmiterea HIV prin laptele matern. *Neonatologia*, 1999,1, 13, 21-22.
41. Toma AI, Stancescu A, Constantinescu A, Nanea M, Scheiner M: Transmiterea materno-fetală a infecției cu HIV – studiu retrospectiv. *Revista Română de Pediatrie*, 1999, 48, 3, 272-275.
42. Toma AI: Infecția HIV la nou-născut. *Neonatologia*, 1998, 1,9, 13-24. .
43. Toma AI. Infecții parazitare oportuniste la pacienții HIV pozitivi de la Spitalul de Boli Infecțioase Colentina Spitalul 1:21-7, 1993.

Data

3.06.2016

Semnătura