

### **Cărți de specialitate- prim autor**

1. Grigorescu B, Bacărea A, Gliga F, **Veres M**. Noțiuni de fiziopatologie pentru asistenții medicali. University Press, Tîrgu Mures, 2016, 141 pg, ISBN 978-973-169-454-2, cod CNCS 210

### **Cărți de specialitate- co-autor**

1. Fodor R, Copotoiu SM, Azamfirei L, Almásy E, Badea I, Benedek O, Cioc A, Copotoiu R, Ghițescu I, Kovacs J, Lazăr A, Szederjesi J, **Veres M**. Anestezie - Terapie Intensivă - Ghid pentru Asistenți Medicali. University Press, Tîrgu Mureș, 2015, 150 pg, ISBN: 978-973-169-400-9, cod CNCS 210

2. Azamfirei L, Szederjesi J, Copotoiu SM, Fodor R, Benedek O, Lazar A, Almasy E, Keresztes M, Badea J, Stekbauer K, **Veres M**. Intenziv terapias gondozas. University Press, Tîrgu Mures, 2015, 272 pg, ISBN 978-973-169-391-0, cod CNCS 210

3. Szederjesi J, Copotoiu SM, Azamfirei L, Almásy E, Badea I, Bartha I, Benedek O, Cioc A, Copotoiu R, Finna Zs, Fodor R, Ghițescu I, Keresztes M, Kovács J, Lazăr A, Raduly G, Szabo A, **Veres M**. Altatás és intenzív terápia aszisztensképzősöknek. University Press, Tîrgu Mures, 2016, 156 pg, ISBN 978-973-169-474-0, cod CNCS 210

### **Capitole în cărți de specialitate- prim autor**

1. **Mihaly Veres**, Judit Kovacs, Sanda Maria Copotoiu, Monica Veres. Consecințele hemodinamice ale intubației dificile în Actualități în anestezie și terapie intensivă, Inima și circulația (sub redacția Copotoiu SM, Azamfirei L). University Press Tîrgu Mureș, 2019, pg 133-137, ISBN 978-973-169-610-2, cod CNCS 210.

### **Capitole în cărți de specialitate- co-autor**

1. Fodor R, Grigorescu B, **Veres M**, Morariu M, Kovacs J, Szederjesi J, Ghitescu I, Copotoiu SM, Azamfirei L. Embolia cu lichid amniotic în Actualități în anestezie și terapie intensivă, Mama și copilul (sub redacția Copotoiu SM, Azamfirei L). University Press Tîrgu Mureș, 2015, pg 75-89, ISBN 978-973-169-421-4, cod CNCS 210.

2. Raluca Fodor, **Mihaly Veres**, Bianca Grigorescu, Gergo Raduly, Monica Orlandea. Managementul perioperator al pacienților cu feocromocitom în Actualități în anestezie și terapie intensivă, Anestezie în funcție de tipul intervenției chirurgicale (sub redacția Copotoiu SM, Azamfirei L). University Press Tîrgu Mureș, 2017, pg 79-90, ISBN 978-973-169-499-3, cod CNCS 210.

3. Kovacs Judit, Sircuta Carmen, **Veres Mihaly**, Szabo Attila. Anestezia la pacienții vârstnici în Actualități în anestezie și terapie intensivă, Anestezie în funcție de tipul intervenției chirurgicale (sub redacția Copotoiu SM, Azamfirei L). University Press Tîrgu Mureș, 2017, pg 116-125, ISBN 978-973-169-499-3, cod CNCS 210.

4. Raluca Fodor, Bianca Grigorescu, **Mihaly Veres**. Astmul acut sever în Actualități în anestezie și terapie intensivă, Toracele și respirația (sub redacția Copotoiu SM, Azamfirei L). University Press Tîrgu Mureș, 2018, pg 65-76, ISBN 978-973-169-545-7, cod CNCS 210.

5. Judit Kovacs, **Mihaly Veres**, Monica Veres. Șocul cardiogen în Actualități în anestezie și terapie intensivă, Inima și circulația (sub redacția Copotoiu SM, Azamfirei L). University Press Tîrgu Mureș, 2019, pg 55-66, ISBN 978-973-169-610-2, cod CNCIS 210.

#### **Articole în reviste cotate ISI, cu factor de impact, co-autor**

1. Raluca-Ștefania Fodor, Anca-Meda Georgescu, Bianca-Liana Grigorescu, Adrian-Dan Cioc, **Mihaly Veres**, Ovidiu-Simion Cotoi, Pal Fodor, Sanda-Maria Copotoiu, Leonard Azamfirei. Caspase 3 expression and plasma level of Fas ligand as apoptosis biomarkers in inflammatory endotoxemic lung injury. Rom J Morphol Embryol, 2016, 57(3):951–957, ISSN 1220–0522, FI 0,811

#### **Articole în reviste cotate ISI, fără factor de impact, co-autor**

1. Orsolya Benedek, **Mihaly Veres**, Minodora Dobreanu. Neutrophil Viability as a Clinical Outcome Marker in Mechanically Ventilated Critically Ill Trauma Patients: A Case Series. The Journal of Critical Care Medicine 2015;1(3):113-117, DOI: 10.1515/jccm-2015-0019, ISSN 2393- 1809

2. Raluca Fodor, Bianca Grigorescu, **Mihaly Veres**, Monica Orlandea, Judita Badea, Katalin Hlavathy, Adrian Cioc. Plasma Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin (NGAL) – Early Biomarker for Acute Kidney Injury in Critically Ill Patients. The Journal of Critical Care Medicine 2015;1(4):154-161, DOI: 10.1515/jccm-2015-0023, ISSN 2393- 1809

3. Bianca-Liana Grigorescu, Raluca Ștefania Fodor, Adrian Dan Cioc, **Mihaly Veres**, Monica Orlandea, Bogdan Lăzescu, Eموke Almasy. Factors Favouring the Development of Clostridium Difficile Infection in Critically Ill Patients. The Journal of Critical Care Medicine 2016;2(1):38-43, DOI: 10.1515/jccm-2016-0006, ISSN 2393- 1809

#### **Articole în reviste indexate BDI- prim autor**

1. **Veres Mihaly**, Benedek Orsolya, Orlandea Monica, Perenyi Anett Anna, Katona Hajna, Copotoiu Sanda Maria, Kovacs Judit. The Incidence and Risk Factors of Nosocomial Infections in ICU. Acta Medica Marisiensis 2016;62(3):304-308, DOI: 10.1515/amma-2016-0035, ISSN 2068 – 3324

#### **Articole în reviste indexate BDI- co-autor**

1. Benedek Orsolya, Dobreanu Minodora, Azamfirei Leonard, **Veres Mihaly**, Copotoiu Sanda-Maria. Viability Changes in Leucocytes in a Critical Trauma Patient: Monocyte, Lymphocyte, Granulocyte Response to the Acute Phase: Case Report. Acta Medica Marisiensis 2016;62(3):368-372, DOI: 10.1515/amma-2015-0099, ISSN 2068 – 3324

2. Sircuța Carmen, **Veres Mihaly**, Azamfirei Leonard. Influence of General Anesthesia on Impulsivity and Learning Ability-Experimental Study. Acta Medica Marisiensis 2016;62(3):339-345, DOI: 10.1515/amma-2016-0045, ISSN 2068 – 3324

3. Carmen Sircuța, Tunde Lucza, **Mihaly Veres**, Ildiko Szomoru, Leonard Azamfirei. Evaluation of Early Postoperative Cognitive Dysfunction Incidence and Involved Neurocognitive Functions in Patients with Cardiac and Noncardiac Surgery Under General Anesthesia. Acta Medica Marisiensis 2017; 63(3):140-146, DOI: 10.1515/amma-2017-0012, ISSN 2068 – 3324

### Articole publicate în rezumat în reviste și volume unor manifestări științifice cu ISBN- prim autor

1. **Veres Mihaly**, Szanto Annamaria, Kovacs Judit. Mutet utani kognitiv zavarok. Tulburări cognitive postoperatorii. Postoperative cognitive decline. Buletin de Științe Medicale/Orvostudományi Értesítő, 2012, volumul 85, suplimentul 1, The 19th Students Scientific Conference, Tîrgu Mureș, 2012, Premiul I, ISSN 1453-0953
2. **Mihaly Veres**, Sanda Maria Copotoiu, Anett Anna Perenyi, Hajna Katona, Judit Kovacs. Factorii predictivi în infecțiile nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Predictive factors of nosocomial infections in intensive care units. Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, 2015, Volumul 22 suplimentul 1, Congres SRATI, Sinaia, 2015, ISSN 2392-7518
3. **M. Veres**, Orsolya Benedek, Monica Orlandea, A. Cioc, J. Szederjesi, Bianca Grigorescu, Sanda Maria Copotoiu. Presepsina versus procalcitonina ca și biomarker precoce al sepsisului după intervenții chirurgicale abdominale complexe. Presepsin versus procalcitonin as an early sepsis biomarker after large abdominal surgery. Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, 2016, Volumul 23, suplimentul 1, Congres SRATI, Sinaia, 2016, ISSN 2392-7518
4. **M. Veres**, Sanda Maria Copotoiu, A. Cioc, Orsolya Benedek, Monica Orlandea, Bianca Grigorescu, L. Azamfirei, Judit Kovacs. Valoarea predictivă a scorurilor de intubație dificilă. este necesară elaborarea unui nou scor? Predictive value of difficult intubation scores. Is the development of a new score necessary? Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, 2016, Volumul 23, suplimentul 1, Congres SRATI, Sinaia, 2016, Premiul III, Prezentare orală, ISSN 2392-7518
5. **M. Veres**, M. Petrișor, Alexandra Lazăr, Raluca Fodor, Carmen Sircuță, Monica Orlandea, I. Nemeș, Sanda Maria Copotoiu. Disfuncția neurocognitivă postoperatorie poate fi anticipată prin monitorizarea oximetriei cerebrale. Postoperative neurocognitive dysfunction may be predicted by cerebral oximetry. Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, 2016, Volumul 23, suplimentul 1, Congres SRATI, Sinaia, 2016, Premiul II e- Poster, ISSN 2392-7518
6. Ilie T, Cîmpean C, Cioc A, Copotoiu Sanda-Maria, **Veres M.** Cerebral oximetry role in evaluating postoperative neurocognitive dysfunction. Acta Medica Marisiensis, 2016, Volumul 62, suplimentul 4, International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists, Marisiensis, 2016, ISSN 2068-3324.
7. Cîmpean C, Ilie T, Cioc A, Copotoiu Sanda-Maria, **Veres M.** The cerebral oximetry monitoring in carotid thrombendarterectomy. Acta Medica Marisiensis, 2016, Volumul 62, suplimentul 4, International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists, Marisiensis, 2016, Premiul II, ISSN 2068-3324
8. Chiorean M, Cioc A, Copotoiu Sanda Maria, **Veres M.** Ngal as a marker of acute kidney injury in septic patients. Acta Medica Marisiensis, 2016, Volumul 62, suplimentul 4, International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists, Marisiensis, 2016, ISSN 2068-3324
9. Motz Daniela, Andreea Ionita, Fodor Raluca, **Veres M.** Intra-abdominal hypertension syndrome at the critical patients. Acta Medica Marisiensis, 2016, Volumul 62, suplimentul 4, International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists, Marisiensis, 2016, ISSN 2068-3324
10. **Mihaly Veres**, Marius Petrișor, Alexandra Lazăr, Monica Orlandea, Ioan Nemeș, Bianca Liana Grigorescu, Janos Szederjesi, Sanda Maria Copotoiu. Indicele analgezie/nocicepție și managementul

durerii în chirurgia ortopedică. Studiu pilot. Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, 2017, Volumul 24, suplimentul 1, Congres SRATI, Sinaia, 2017, ISSN 2392-7518

11. **Mihaly Veres**, Otilia Moldovan, Mădălina Crișan, Katalin Hlavathy, Sanda Maria Copotoiu. Eliminarea extracorporeală a dioxidului de carbon cu aparatul ProLung la un pacient cu BPOC. Prezentare de caz. Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, 2017, Volumul 24, suplimentul 1, Congres SRATI, Sinaia, 2017, ISSN 2392-7518

12. Zele Mariana Adriana, Man Ancuta, Copotoiu Sanda Maria, **Veres M.** The neutrophil-to-lymphocyte ratio in critically ill patients with tumors of the gut and the large bowel. International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists, MARISIENSIS, 29th of March – 2nd of April 2017 Targu Mures, AMM, Volume 63 | Supplement 1 | 2017

13. **Veres M.**, Kovacs judit, Voidazan S, Copotoiu Sanda Maria. The El Ganzouri and the Wilson scores perform better in predicting intubation of the obese compared with classical Mallampati, Cormack and SPIDS scores. 10th Annual PhD Students Conference, December 13th, 2017, Targu Mures

14. **Mihaly Veres**, Mădălina Pop, Sanda Maria Copotoiu. Raportul neutrofile/limfocite la pacienții cu ischemie mezenterică. Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, 2018, Volumul 25, suplimentul 1, Congres SRATI, Sinaia, 2018, ISSN 2392-7518, premiul I.

15. Rus Paul-Gabriel, Raluca Fodor, **Mihaly Veres**. The utility of mini mental state examination test in the evaluation of neurocognitive disorders on post-surgery patients. International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists, MARISIENSIS Tîrgu Mureș, Romania 28th of March – 1st of April 2018, AMM, Volume 64 | Supplement 1 | 2018, ISSN: 2068 – 3324, Premiul I

#### **Articole publicate în rezumat în reviste și volume unor manifestări științifice cu ISBN- co- autor**

1. Bianca-Liana Grigorescu, Adrian Cioc, Raluca-Ștefania Fodor, **Mihaly Veres**, Monica Orlandea, Bogdan Lăzescu, Sanda Maria Copotoiu. Asocieri medicamentoase ca factori de risc în dezvoltarea infecției cu Clostridium Difficile la pacienții spitalizați Drug associations as risk factors in the development of Clostridium Difficile infection in hospitalized patients. Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, 2015, Volumul 22 suplimentul 1, Congres SRATI, Sinaia, 2015, ISSN 2392-7518

2. Ștefania Raluca Fodor, Adrian Cioc, **Mihaly Veres**, Monica Orlandea, Bianca Grigorescu, Katalin Hlavathy, Sanda Maria Copotoiu. NGAL - biomarker precoce în injuria renală acută la pacienții critici. NGAL - early biomarker for acute kidney injury in critical patients. Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, 2015, Volumul 22 suplimentul 1, Congres SRATI, Sinaia, 2015, ISSN 2392-7518

3. Orsolya Benedek, C. Moldovan, Nicoleta Bulz, Alexandra Lazăr, M. Petrișor, **M. Veres**, L. Azamfirei, Sanda Maria Copotoiu, J. Szederjesi. Simularea medicală din punctul de vedere al studenților. Medical simulation from the students' point of view. Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, 2016, Volumul 23, suplimentul 1, Congres SRATI, Sinaia, 2016, ISSN 2392-7518

4. Orsolya Benedek, **M. Veres**, Alexandra Lazăr, Bianca Grigorescu, Sanda Maria Copotoiu. Managementul anestezic pentru cezariană la o pacientă cu amiotrofie spinală: prezentare de caz. Anaesthetic management for cesarean section in a patient with spinal muscular atrophy: case report. Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, 2016, Volumul 23, suplimentul 1, Congres SRATI, Sinaia, 2016, ISSN 2392-7518

5. Orsolya Benedek, M. **Veres, M.** Morariu, Á. Toma, Alexandra Lazăr, Sanda Maria Copotoiu. Managementul gravidei cu status epilepticus: prezentare de caz. Management of a pregnant patient with status epilepticus: case report. Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care, 2016, Volumul 23, suplimentul 1, Congres SRATI, Sinaia, 2016, ISSN 2392-7518

6. Kovacs Judit, Szabo AI, **Veres M**, Boțianu Gabriela, Solomon Svetlana, Mărginean V, Suci H, Bănceu C, Ayman E. Intra-aortic balloon pump - outdated or still on-trend - through the prism of a case presentation. George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures University Days December 7-11, 2020, Targu Mures, Scientific Session of University Academic Staff The 13th Conference of PhD. Students and Young Doctors.

### **Lucrări de licență îndrumate**

1. Universitatea de Medicină și Farmacie, Tîrgu Mureș, Facultatea de Medicină Generală. Rolul oximetriei cerebrale în evaluarea disfuncției neurocognitive postoperatorii. Coordonator științific: Prof. dr. Copotoiu Sanda Maria, Îndrumător științific: dr. Veres Mihály, Absolvent: Ilie Tiberiu Gabriel, 2016

2. Universitatea de Medicină și Farmacie, Tîrgu Mureș, Facultatea Asistentă Medicală Generală. Utilitatea testului Mini mental state examination în evaluarea pacienților cu disfuncție neurocognitivă postoperatorie. Coordonatori Științifici: Dr. Fodor Raluca, Dr. Veres Mihaly. Absolvent: Rus Paul-Gabriel, 2018

3. Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Facultatea de Medicină, Specializarea Asistență Medicală Generală, Disciplina Anestezologie și Terapie Intensivă. Evaluarea durerii postoperatorii după colecistectomia laparoscopică. Coordonator științific: Dr. Kovács Judit, Dr. Veres Mihaly. Absolvent: Máté Annamária, 2018

4. Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș. Facultatea de Medicină, Specializarea: Asistență Medicală Generală, Disciplina de Anestezie – Terapie intensivă. Determinarea lactatului seric la pacienții cu sindrom de răspuns inflamator sistemic, sepsis și șoc septic. Îndrumător științific: Dr. Veres Mihály- asistent universitar, Coordonator științific: Dr. Kovács Judit-șef de lucrări, Absolventă: Vajna Júlia, 2018

5. Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie din Târgu Mureș Facultatea de Medicină. Profunzimea anesteziei și disfuncția neurocognitivă după intervenții chirurgicale abdominale. Conducător științific: Șef. lucr. dr. Kovács Judit Îndrumător științific: Asist. univ. dr. Veres Mihály, Absolvent: Balázs Hunor, 2019

6. Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie Târgu Mureș, Facultatea de Medicină Generală, Disciplina de Anestezie și Terapie Intensivă. Metode de epurare extrarenală în terapie intensivă. Conducător științific: Șef de lucrări: Dr. Kovács Judit, Îndrumător științific: Asistent universitar: Dr. Veres Mihály, Absolventă: Boncidai Hortenzia, 2019