

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.

PERSONAL INFORMATION

Mihai Popescu

 258 Colentina street, 022327 Bucharest (Romania)

 0040751075995

 Lcf4ever@yahoo.com

Sex Male | Date of birth 23/03/1986 | Nationality Romanian

POSITION

ESOT Young Professionals in Transplantation Board member

WORK EXPERIENCE

2017–Present

Senior anaesthesiologist

Fundeni Clinical Institute, Bucharest (Romania)

2013–Present

Assistant Professor Anaesthesia and Critical Care

Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest (Romania)

2011–2016

Trainee in Anaesthesia and Critical Care

Fundeni Clinical Institute, Bucharest (Romania)

2012–2015

Assistant Professor of Physiology

Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest (Romania)

EDUCATION AND TRAINING

2016

EDAIC part 1

European Society of Anaesthesiology, Brussels (Belgium)

2012–2016

PhD in Medicine

Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest (Romania)

Title awarded "Magna cum laude" for the research thesis "Hemostatic changes in patients with End-Stage Liver Disease"

2011–2016

Residency in Anaesthesia and Critical Care

Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest (Romania)

2015

Course in Transthoracic and transesophageal echocardiography

Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest (Romania)

2016

Masterclass in Statistics

European Society of Anaesthesiology, Radstat (Germany)

04/2015–11/2015

Developing a transplant programme - Acute liver failure

Romanian Academy of Medical Sciences, Bucharest (Romania)

- 2014 **Masterclass in Scientific Writing**
European Society of Anaesthesiology, Brussels (Belgium)
- 2014 **Masterclass on Severe Bleeding Management**
University of Vienna, Vienna (Romania)
- 2013 **Masterclass in Clinical Research**
European Society of Anaesthesiology, Brussels (Romania)

05/2012–09/2012 **Advanced Course on Deceased Donor management**
Romanian Academy of Medical Sciences, Bucharest (Romania)

2005–2011 **medical doctor (MD)**
Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest (Romania)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Romanian

Other language(s)

| | UNDERSTANDING | | SPEAKING | | WRITING |
|---------|---------------|---------|--------------------|-------------------|---------|
| | Listening | Reading | Spoken interaction | Spoken production | |
| English | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| French | B1 | B1 | B1 | B1 | A2 |

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills - good communication skills gained by working in a multidisciplinary intensive care unit and part of the liver transplantation team in Romania and as an assistant professor in anaesthesia and critical care and physiology

- I have learned team-work by acting as a volunteer in the emergency department of the University Emergency Hospital in Bucharest during medical school (starting in the 3rd year and until graduation) with a minimum of 2 on-calls per week

Organisational / managerial skills

- leader of the trainees in Anaesthesiology and Critical Care at Fundeni Clinical Institute during my residency
- responsible for the clinical rounds dedicated for 6th year students and for the final examination
- part of the team that performed the first liver transplants in the Republic of Moldova
- secretary (at first) and then full member of the working group in Anaesthesia and Critical Care of the Ministry of Health

Job-related skills

- performed over 30 liver transplants per year for the last 5 years and recently appointed as senior anaesthetist for one of the anaesthesia liver transplant team
- performed more then 100 anaesthesia in major liver surgery
- treated over 100 patients with acute on chronic liver failure and acute liver failure
- developed the national protocol on acute liver failure management

- developed and implemented the fast-track and transfusion-free protocols in liver transplantation
- first use (published data) of haemoadsorption columns in acute liver failure
- participated as a key speaker in different national and international conferences

Digital competence

| SELF-ASSESSMENT | | | | |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Information processing | Communication | Content creation | Safety | Problem solving |
| Proficient user | Independent user | Proficient user | Independent user | Independent user |

Digital competences - Self-assessment grid

ADDITIONAL INFORMATION

Honours and awards

1. First prize at the National Congress of the Romanian Society of Anaesthesia and Critical Care (2017) for the paper titled "Effects of a haemoadsorption column in patients with severe inflammatory response syndrome"
2. Diploma of honour awarded by the Romanian Society of Medical Students for the outstanding implication in medical education (2016)
3. Second prize at the the National Congress of the Romanian Society of Anaesthesia and Critical Care (2016) for the paper titled "The fall of an empire: cirrhotic coagulopathy".
4. "Dan Tulbure" prize awarded by the Romanian Society of Anaesthesia and Critical Care (2016) for outstanding resurch in clinical practice and research
5. Diploma of Excelence awarded by Fundeni Clinical Institute for outstanding results in liver transplantation
6. First prize at the the National Congress of the Romanian Society of Anaesthesia and Critical Care (2015) for the paper titled "Effects of deceased donor liver grafts on postoperative outcome in liver transplantation"
7. Prize for innovation in medicine awarded by Dan Setlacec Foundation for Liver surgery and transplantation (2015) for the paper titled "Innovative treatment for AoCLF: haemoadsorption column in combination with MARS therapy."
8. Prize for excelence in medical practice awarded by Dan Setlacec Foundation for Liver surgery and transplantation (2015) forclinical research performed in the field of coagulation management during liver transplantation.
9. First prize awarded by the the National Congress of the Romanian Society of Anaesthesia and Critical Care (2014) for the paper titled "Effects of a haemoadsorption column on serum cytokines and haemodynamics in severe sepsis and septic shock"

ANNEXES

- published work.pdf

published work.pdf **PUBLISHED WORK – DR MIHAI POPESCU****A. CHAPTERS IN INTERNATIONAL BOOKS – AUTHOR**

1. Tomescu D., **Popescu M.**, Sima RM., Pleş L. "Fulminant hepatic failure in pregnancy: can liver support therapy make a difference". Proceedings of the 20th World Congress on controversies in obstetrics, gynecology and infertility; 2015: 217-221. ISSN: 2283-964X. DOI: 10.12894/COGI/201412/31.
2. **Popescu M**, Tomescu D. „Bridging acute liver failure to liver transplantation. Have we got better?“. Book of Proceedings 4th Balkan States Anaesthesia Days.

B. BOOKS PUBLISHED IN NATIONAL EDITIONS - AUTHOR

1. I A Badarau (coord.). "Multiple choice questions in physiology". Authors: I R Papacoccea, I Buraga, C M Ciomei, C Căruntu, T Papacoccea, M Bunea, C Scheau, R M Sima, **M Popescu**, A Bănică. Editura univ Carol Davila Bucureşti 2013. ISBN 978-973-708-723-2.
2. Dorel Săndesc, Daniela Filipescu, Dan Corneci, Ovidiu Bedreag (editors). "Courses in Anaesthesia and Critical Care 2013". Co-authors: Leonard Azamfirei, Sanda Maria Copotoiu, Ruxandra Copotoiu, Liliana Mirea, Alina Paunescu, **Mihai Popescu**, Bogdan Prodan, Raluca Solomon, Janos Szederjesi. Editura Mirton Timișoara 2013. ISBN 978-973-52-1348-0
3. I.A. Badarau (coord.) "MCQs in physiology". Autors IA Bădărău, D Ferechide, IR Papacoccea, MC Ciornei, C Căruntu, M Lupuțoru, C Scheau, A Pungă, M Bunea, GL Mihai, RM Sima, **M Popescu**, A Bănică. Editura univ Carol Davila Bucureşti 2014. ISBN 978-973-708-759-1
4. Dana Tomescu, **Mihai Popescu**, Laura Constantinescu. "MCQs in intensive care". Editura univ Carol Davila Bucureşti 2014; ISBN 978-973-708-770-6
5. Dana Tomescu, **Mihai Popescu**, Laura Constantinescu. "MCQs in intensive care. 2nd edition". Editura medicală Amaltea Bucureşti 2015. ISBN: 978-973-162-145-6
6. Dana Tomescu (coord.), Irinel Popescu, Simona Dima, Liana Gheorghe, Dan Corneci, Ecaterina Scărlătescu, Speranța Iacob, **Mihai Popescu**, Corina David, Vladislav Brașoveanu. "Acute Liver Failure". Editura Academiei Române 2016; ISBN 978-973-27-2616-7.
7. Irinel Popescu (Coord.), S. Aldoescu, S Alexandrescu, N Bacalbașa, S Barbu, V Bințișan, C Blăjuț, F Botea, M Boros, V Brașoveanu, I Brezean, A Bartoș, E Catrina, V Calu, C Constantin, V Constantin, S Ciurea, S Constantinoiu, C Copăescu, D Coriu, G Droc, B Dorobanțu, T Dumitrașcu, R Dumitru, C Duță, L Fulger, C Gheorghe, L Gheorghe, C Giulea,

M Grasu, M Grigorie, D Hrehoreț, S Ianceu, C Iancu, M Ionescu, M Ionescu, G Lincă, S Luncă, V Lungu, C Lupașcu, I Iupescu, C Lupașcu, E Matei, M Matei, I Mateș, P Matusz, A Martiniuc, A Miron, S Petre, **M Popescu**, I Puia, G Rusu, D Sabău, O Stănciulea, C Stroescu, V Șurlin, M Toma, D Tomescu, V Tomulescu, M Vilcu, D Zamfirescu, R Zamfir. „Textbook of hepato-biliary and pancreatic surgery and liver transplantation”. Ed. Academiei Române 2016. ISBN 978-973-27-2592-4.

C. CHAPTERS IN BOOKS – NATIONAL EDITION

1. Dana Tomescu, **Mihai Popescu**. „Acute liver failure”. In „Courses in Anaesthesia and Critical Care” (editors D Săndesc, D Filipescu, D Corneci, O Bedreag). Editura Mirion 2013. ISBN 978-973-52-1348-0.
2. Mariana Cătălina Ciornei, **Mihai Popescu**. „Adrenal Glands” In ”Physiology I”. I.A. Bădărău (coord.) Editura univ Carol Davila București 2014. ISBN 978-973-708-759-1.
3. **Mihai Popescu**. „Anatomy and physiology of the liver”. In ”Acute Liver Failure” Dana Tomescu (Coord.). Editura Academiei Române 2016; ISBN 978-973-27-2616-7.
4. Dana Tomescu, **Mihai Popescu**. „Etiology and diagnosis of acute liver failure”. In ”Acute liver failure” Dana Tomescu (Coord.). Editura Academiei Române 2016; ISBN 978-973-27-2616-7.
5. **Mihai Popescu**. „Pathophysiology of acute liver failure”. In ”Acute liver failure” Dana Tomescu (Coord.). Editura Academiei Române 2016; ISBN 978-973-27-2616-7.
6. Dana Tomescu, **Mihai Popescu**. „Anaesthesia and critical care in hepato-biliary surgery and liver transplantation”. In ”Textbook of hepato-biliary and pancreatic surgery and liver transplantation” Irinel Popescu (Coord). Ed. Academiei Române 2016. ISBN 978-973-27-2592-4.

D. ARTICLES PUBLISHED IN THOMSON-REUTERS

1. Tomescu D., **Popescu M**. ”Early extubation after liver transplantation”. J Clin Monit Comput 2014; 28 (5): 451-53. ISSN 1387-1307. *Impact factor: 1,44*
2. Tomescu D, **Popescu M**, Dima SO, Bacalbașa N, Bubenek-Turconi Ș. Obesity is associated with decreased lung compliance and hypercapnia during robotic assisted surgery. J Clin Monit Comp 2016; 31(1): 85-92. DOI 10.1007/s10877-016-9831-y. ISSN 1387-1307 *Impact factor: 1.98*.
3. Tomescu D, Dima SO, Ungureanu D, **Popescu M**, Tulbure D, Popescu I. First report of cytokine removal using CytoSorb® in severe noninfectious inflammatory syndrome after

liver transplantation. *Int J Artif Organs* 2016; 39(3): 136-40; DOI:10.5301/ijao.5000489. ISSN 0391-3988. *Impact factor 0.962*

4. Tomescu D, **Popescu M.** Emergency Surgery in a Critically Ill Patient with Major Drug-Induced Bleeding and Severe Ischaemic Heart Failure. *Journal of critical care medicine* 2017; 3(1): ;DOI: 10.1515/jccm-2017-0003. ISSN 2393-1809.

E. ARTICLES PUBLISHED IN JOURNALS INDEXED IN SCOPUS/PUBMED

1. Zamfir M., Copaciu E., Mihăescu F., Sima R.M., **Popescu M.** Multiple organ failure due to *Leptospira* spp. In a young patient. *Medicina Internă* 2012; 9(1):67-74. ISSN 1220-5818.

2. Tomescu D., **Popescu M.**, Droc G., Fota R., Ungureanu D., Brasoveanu V., Intraoperative blood loss and blood transfusion during liver transplantation. A national single center experience. *J Rom Anest Terap Int* 2014; 21: 27-34. ISSN 2344-2336.

3. Tomescu D, Dima SO, Tănăsescu SG, Pistol Tănase C, Năstase A, **Popescu M.** Effects of a novel cytokine haemoadsorption system on inflammatory response in septic shock after cephalic pancreatectomy – a case report. *Rom J Anaesth Int Care* 2014; 21: 134-138. ISSN 2344-2336.

4. Tomescu D, **Popescu M.** Early extubation and fast-track after liver transplantation – does fluid administration matter? *Annals of Fundeni Hospital* 2013; 18(1-4): 11-21. ISSN 1224-3450

5. **Popescu M**, Bădărău IA, Bacalbasa N, Tomescu D. To clot or not to clot? A comparison between standard coagulation tests and rotational thromboelastometry in patients with End-Stage Liver Disease. *J Transl Med Res* 2014. 19 (3-4): 61-66. ISSN 2392-7232

6. **Popescu M**, Bădărău IA, Tomescu D. Assessment of thrombin generation using thrombelastometry in cirrhotic patients with hepatocellular carcinoma undergoing liver transplantation. *J Transl Med Res* 2015; 20 (1): 3-7. ISSN 2392-7232

7. Popescu I, Ionescu M, Brasoveanu V, Hrehoret D, Botea F, Dorobantu B, Alexandrescu S, Grigorie M, Matei E, Zamfir R, Lungu V, Tulbure D, Tomescu D, Droc G, Ungureanu D, Fota R, Manga G, Ciobănașu R, **Popescu M**, Popa L, Gheorghe L, Iacob S, Pietrăreanu C, Voiculescu M, Mihăilă M, Micu L, Constantinescu S, Gheorghe C, Cotruța B, Lupescu I, Grasu M, Boroș M, Dumitru R, Toma M, Pâslaru L, Vlad L, Constantinescu I, Dima I, Herlea V, Becheanu V, Pecheanu C, Sasalovici D. Building a liver transplant program in a resource limited country: a 15-year retrospective analysis of 648 patients operated in the Romanian National Program. *J Transl Med Res* 2015; 20 (2):55-66. ISSN 2392-7232

8. Sima RM, Bădărău IA, Ciornei C, Papacocea R, **Popescu M**, Paraschiva PM, Bacalbaşa N, Tomescu D, Pleş L. Impedance cardiography in evaluation of haemodynamic status of preeclampsia – two case reports. *J Transl Med Res* 2015; 20 (2): 100-103. ISSN 2392-7232.
9. Droc G, **Popescu M**, Filipescu D, Bubenek S, Popescu I. Defining risk factors for post liver transplant thrombocytopenia. *Archives of the Balkan Medical Union* 2015; 50(3):309-313. ISSN 0041-6940.
10. Tomescu D, **Popescu M**, Dima SO, Brasoveanu V, Popescu I. Risk factors for acute kidney injury after liver transplantation. *J Trans Med Res* 2015; 20(4): 233-9. ISSN 2392-7232.
11. Tomescu D, **Popescu M**, Jipa L, Fora R, Ungureanu D, Zamfir R, Orban C, Dima S, Popescu M. The impact of donor liver graft quality on postoperative outcome in liver transplant recipients. A single centre experience. *Rom J Anaesth Int Care* 2016; 23(1): 19-26. ISSN 2344-2336.
12. **Popescu M**, David C, Pautov M, Ionescu R, Tomescu D. A new protocol of inhalatory induction of anaesthesia in experimental swine surgery. A pilot study. *J Trans Med Res* 2016; 21(4): 297-302. ISSN 2392-7232.
13. Sima RM, **Popescu M**, Pleş L. Therapeutic challenges in late diagnosis of holoprosencephaly related to trisomy 13 syndrome – case report and review of the literature. *J Trans Med Res* 2016; 21(4): 307-12. ISSN 2392-7232.

F. ABSTRACTS PRESENTED IN INTERNATIONAL MEETINGS AND CONFERENCES AND PUBLISHED IN THOMSON REUTERS JOURNALS

1. Tomescu D., **Popescu M.**, Droc G., Dima S., Popescu I. Risk factors for early onset acute kidney injury and subsequent development of chronic renal disease after liver transplantation. American Transplant Congress. Seattle 2013. *American J of Transplantation* 2013; 13 (suppl 5): 528. ISSN 1600-6143.
2. Droc G., Scărlătescu E., Tomescu D., Ungureanu D., Fota R., Cristea A., **Popescu M.**, Popescu I. Correlations of postreperfusion syndrome in liver transplantation. American Transplant Congress. Seattle 2013. *American J of Transplantation* 2013; 13(suppl 5): 222-223. ISSN 1600-6143.
3. Tomescu D., **Popescu M.**, Droc G., Dima S.O. Intraoperative ventilatory changes in robotic assisted surgery. Euroanaesthesia. Barcelona 2013. *European J of Anaesthesiology* 2013; 30(suppl 51): 88. ISSN 1365-2346.

4. Droc G., **Popescu M.**, Tomescu D., Popescu I. Risk factors for thrombocytopenia in liver transplant recipients. European Society of Organ Transplantation Congress. Vienna 2013. *Transplant International* 2013; 26 (suppl 2): 296. ISSN 1432-2277.
5. Tomescu D., **Popescu M.**, Droc G., Dima S, Popescu I. Perioperative mechanical ventilation in liver transplant patients. European Society of Organ Transplantation Congress. Vienna 2013. *Transplant International* 2013; 26(suppl 2): 305. ISSN 1432-2277.
6. Tomescu D., **Popescu M.**, Dima S.O. Fast track in liver transplantation. A national single center experience. Joint International Congress of ILTS, ELITA & LICAGE. London 2014. *Liver Transplantation* 2014; 20(suppl 1): 156. ISSN 1527-6465.
7. Tomescu D., **Popescu M.**, Pistol-Tănase C., Năstase A., Dima S.O. First use of a hemoadsorption device (CytoSorb®) during continuous venovenous hemofiltration (CVVH) in a patient undergoing retransplantation with ABO incompatible graft for Acute Graft Dysfunction. Joint International Congress of ILTS, ELITA & LICAGE. London 2014. *Liver Transplantation* 2014; 20(suppl 1): 221. ISSN 1527-6465.
8. Tomescu D, **Popescu M.**, Dima S.O., Brasoveanu V. Emergency Liver Transplantation for Acute Liver Failure. A single center experience. World Transplant Congress San Francisco 2014. *Am. J Transplantation* 2014 14(S3): 8. ISSN: 1600-6143.
9. **Popescu M.**, Droc G., Dima S., Tomescu D. Perioperative risk factors for acute kidney injury and chronic kidney disease in liver transplant patients. LIVES Barcelona 2014; *Intensive Care Medicine* 2014; 40 (suppl 1): 109. DOI:10.1007/s00134-013-3451-5
10. **Popescu M.**, Tomescu D. Decreased coagulation kinetics is associated with high blood loss in patients with End-Stage Liver Disease undergoing liver transplantation. 35th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Bruxelles 2015. *Critical Care* 2015; 19(suppl 1): P345; doi: 10.1186/cc14425
11. Tomescu D., **Popescu M.** Effects of donor characteristics and recipients Model for End-Stage Liver Disease (MELD) and MELD-sodium scores on postoperative outcome in liver transplantation. *Euroanaesthesia* 2015. Berlin, Germany 2015; *European journal of Anaesthesiology* 2015; 32(e-Suppl 53): 5
12. Tomescu D., Constantinescu L., **Popescu M.**, Longrois D. Evaluation of three years of a programme aimed to present clinical and technical aspects of anaesthesiology and intensive care to undergraduate medical students. *Euroanaesthesia* 2015. Berlin, Germany 2015; *European journal of Anaesthesiology* 2015; 32(e-Suppl 53): 431.
13. Tomescu D., **Popescu M.**, Orban C., Jipa L., Popescu I. "No differences in thrombin generation between patients with and without portal vein thrombosis in end-stage liver

disease” ISTH 2015, Toronto, Canada. Journal of thrombosis and haemostasis 2015; 13 (suppl 2): 688.

14. Tomescu D., **Popescu M.**, Orban C., Popescu I. Early postoperative ROTEM parameters predict initial graft poor function after liver transplantation. ILTS 2015. Chicago, SUA. Transplantation 99 (suppl 1):262.

15. **Popescu M.**, Tomescu D. Kinetics and prognostic value of presepsin (sCD14) in septic patients. A pilot study. 36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Bruxelles 2016. Critical Care 2016; 20(suppl 2): P021.

16. Tomescu D, **Popescu M**, Dima S, Bacalbaşa N, Popescu I. Effect of liver graft quality and donor characteristics on postoperative outcome in liver transplant recipients. World Congress of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association 2016, Sao Paolo, Brazil. HBP 2016; 18(S1): e554.

17. Tomescu D., **Popescu M.** Decreased coagulation kinetics in patients with End-Stage Liver Disease due to chronic viral cirrhosis when compared with non-viral cirrhosis. ILTS 2016, Seoul, South Korea. Transplantation 2016; 100(5S): S106.

18. Popescu M, **Tomescu D.** Derived ROTEM parameters in end-stage liver disease. An insight into cirrhotic coagulopathy. Euroanaesthesia 2016, Londra, UK, European journal of Anaesthesiology 2016; 33(e-Suppl 54): 401. *Impact factor: 3.011*

19. **Tomescu D.**, Constantinescu L, Popescu M, Longrois D. The effects of four years of a training programme aimed to teach anaesthesiology and critical care to medical students. Euroanaesthesia 2016, Londra, UK, European journal of Anaesthesiology 2016; 33(e-Suppl 54): 478. *Impact factor: 3.011*

20. Tomescu D, **Popescu M**, Orban C. What is the impact of patient positioning on lung ventilation during robotic assisted surgery? World Congress of Anesthesiology 2016; Hong Kong, China. Anesthesia and Analgesia 2016; 123(S3): 735.

21. **Popescu M**, Tomescu D. Effects of platelet count on thromboelastometric parameters in patients with End-Stage Liver Disease. 37th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Bruxelles 2017. Critical Care 2017; 21(suppl 1): 58.

G. ABSTRACTS PRESENTED AT NATIONAL CONFERENCES

1. Tudoroiu M., **Popescu M.**, Berbecel M., Droc G., Poate rabdomioliza să constituie o problem în chirurgia robotică? Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2013. J Rom Anest Terap Int 2013; 20(suppl 1):66. ISSN 2344-2336.

2. Tanasescu S., Ciobănasu R., Tudoroiu M., **Popescu M.**, Jipa L., Droc G. Transplant

hepatic în sindromul Joubert. Prezentare de caz. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2013. J Rom Anest Terap Int 2013; 20(suppl 1):66. ISSN 2344-2336.

3. Tomescu D., **Popescu M.**, Droc G., Tanasescu S., Dima S. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2013. Sângerarea intraoperatorie și transfuzia de produși de sânge în transplantul hepatic. J Rom Anest Terap Int 2013; 20(suppl 1):103-104. ISSN 2344-2336.

4. Tomescu D., Droc G., Dima S., Tanasescu S., **Popescu M.** Tulburările echilibrului acido-bazic în chirurgia abdominală asistată robotic. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2013. J Rom Anest Terap Int 2013; 20(suppl 1):104-105. ISSN 2344-2336.

5. Tudoroiu M., **Popescu M.**, Tudor A., Petre M., Ene V., Vasile D., Dinu A., Matei E., Droc G., Tomescu D. Protocolul imunosupresor în transplantul de ficat - a sosit timpul pentru individualizare? Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2014. J Rom Anest Terap Int 2014; 21(suppl 1):43. ISSN 1582-652x.

6. Tănăsescu S., Calancea E., **Popescu M.**, Droc G., Orban C., Tomescu D. Efectele MARS® (Molecular Absorbant Recirculating System) asupra funcției hepatice în terapia insuficienței hepatice acute. O serie de cazuri clinice. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2014. J Rom Anest Terap Int 2014; 21(suppl 1):47. ISSN 1582-652x.

7. **Popescu M.**, Tănăsescu S., Dima S.O., Tomescu D. Utilizarea filtrelor de hemoadsorbție (CytoSorb®) în combinație cu hemofiltrarea continuă veno-venoasă în socul septic. Impactul asupra concentrației serice a citokinelor și parametrilor hemodinamici. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2014. J Rom Anest Terap Int 2014; 21(suppl 1):56. ISSN 1582-652x.

8. Divan S., **Popescu M.**, Tomescu D. Resuscitarea cu succes a unui pacient cu oprire cardiacă produsă în timpul hepatectomiei asistate robotic - Prezentare de caz. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2014. J Rom Anest Terap Int 2014; 21(suppl 1):68. ISSN 1582-652x.

9. **Popescu M.**, Droc G., Tănase A., Martac C., Ștefan A., Tomulescu V., Orban C., Tomescu D. Fast-track după timectomia toracoscopică video-asistată sau timectomia asistată robotic la pacienții cu Miastenia Gravis. Analiza a 85 de cazuri. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2014. J Rom Anest Terap Int 2014; 21(suppl 1):69. ISSN 1582-652x.

10. **Popescu M.**, Tomescu D., Ciornei C., Papacocea R., Sima R.M., Badarau I.A.. Preoperative coagulation assessment using viscoelastic tests (rotational thromboelastometry) in cirrhotic patients undergoing liver transplantation. A XXVII-a Conferinta Nationala a Societatii Romane de Fiziologie. Bucuresti 5-7 iunie 2014; Fiziologia 2014 (S1): 27-28. ISSN: 1223-2076.
11. **M. Popescu**, D Tomescu, R Sima, C Ciornei, R Papacocea, A Bădărașu. Hyperfibrinolysis during liver transplantation: the Jack-in-the-box. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, ediția II. București 29-31 mai 2014. Maedica 2014 (Suppl 1): 9. ISSN: 1841-9038
12. R.M. Sima, L. Pleș, C Ciornei, R Papacocea, **M Popescu**, I.A. Bădărașu. Can we discover through noninvasive tool hemodynamics changes in the first trimester of pregnancy. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, ediția II. București 29-31 mai 2014. Maedica 2014 (Suppl 1): 9. ISSN: 1841-9038
13. R.M. Sima, L. Pleș, C Ciornei, R Papacocea, **M Popescu**, I.A. Bădărașu. Is hydramnios a condition which has an impact in maternal hemodynamics? Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, ediția II. București 29-31 mai 2014. Maedica 2014 (Suppl 1): 9. ISSN: 1841-9038.
14. Dana Tomescu, **M. Popescu**, I. Popescu. ROTEM derived thrombin generation parameters in End-Stage Liver Disease. A comparison between patients with and without hepatocellular carcinoma undergoing liver transplantation. Hepato-Pancreatic-Biliary Surgery and Liver Transplantation Symposium Bucharest 2015; J Transl Med Res 2015; 20(suppl 1):P52.
15. **Popescu M.**, Sima RM., Bădărașu IA., Ciornei C., Papacocea RI., Tomescu D. Assessment of haemostasis in End-Stage Liver Disease. The XXVIIIth National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences Constanța 2015. Fiziologia 2015; Suppl 1: 43. ISSN: 1223-2076.
16. Tănăsescu S., **Popescu M.**, Ionescu A., Gheorghe L., Tomescu D. Prima combinație raportată dintre dializa hepatică de tip MARS și hemoabsorpția cu filtru de citokine în terapia insuficienței hepatice cornice acutizate. Prezentare de caz. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2015. . J Rom Anest Terap Int 2015; 22(suppl 1): 29. ISSN 2344-2336.
17. Tomescu D., Tănăsescu S., **Popescu M.** Valoarea prognostică a CD14 solubil la pacienții septic – studio pilot. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2015. . J Rom Anest Terap Int 2015; 22(suppl 1): 31. ISSN 2344-2336.

18. Tomescu D., **Popescu M.**, Jipa L., Fota R., Ungureanu D., Zamfir R., Popescu I. Efectele grefei hepatice asupra evoluției postoperatorii a pacienților transplantați hepatic. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2015. . J Rom Anest Terap Int 2015; 22(suppl 1): 42. ISSN 2344-2336.
19. Ionescu A., Fota R., Ciobănașu R., Tănăsescu S., **Popescu M.**, Tomescu D. Insuficiență hepatică post hepatectomie extinsă cu șoc hemoragic intraoperator. Prezentare de caz. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2015. . J Rom Anest Terap Int 2015; 22(suppl 1): 39. ISSN 2344-2336.
20. **Popescu M.**, Bădărău IA., Tomescu D. Există o coagulopatie cirotică? O întrebare pentru tromboelastometria rotațională (ROTEM). Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2015. J Rom Anest Terap Int 2015; 22(suppl 1): 56. ISSN 2344-2336.
21. David C., **Popescu M.**, Tănăsescu S., Ionescu A., Tomescu D. Dializa hepatică în insuficiența hepatică acută: MARS vs. PROMETHEUS. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2015. J Rom Anest Terap Int 2015; 22(suppl 1): 67. ISSN 2344-2336.
22. **Popescu M.**, Bădărău IA, Tomescu D. Hyperfibrinolysis in liver transplantation: un underestimated problem. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, ediția III. București 28-30 mai 2015. Maedica 2015 (Suppl 1). ISSN: 1841-9038.
23. D Tomescu, **M. Popescu**, I. Popescu. ROTEM derived thrombin generation parameters in End-Stage Liver Disease. A comparison between patients with and without hepatocellular carcinoma undergoing liver transplantation. Hepato-Pancreatic-Biliary Surgery and Liver Transplantation Symposium Bucharest 2015; J Transl Med Res 2015; 20(suppl 1):P52. ISSN: 2392-7232
24. Tomescu D., **Popescu M.**, Dima S., Popescu I. Rebalancing cytokine levels with the use of haemoadsorption device in severe acute respiratory distress syndrome after liver transplantation. a case report. Al X-lea Simpozion Academician Nicolae Cajal București. 2015. J Transl Med Res 2015; 20(suppl 2):S31. ISSN: 2392-7232
25. **Popescu M.**, Bădărău IA, Tomescu D. Hyperfibrinolysis in liver transplantation: un underestimated problem. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, ediția III. București 28-30 mai 2015. Maedica 2015 (Suppl 1). ISSN: 1841-9038.
26. Ștefan M, Dincă A, Diaconu A, Vultur H, Marcu A, **Popescu M.**, Tomescu D. 103 days intensive days care – Polyradiculoneuritis in a 6-year-old child with type B hemophilia – a case report. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai

2016. J Rom Anest Terap Int 2016; 23(suppl 1): 32. ISSN 2344-2336.

27. Popescu M, Droc G, Orban C, Tomescu D. The fall of an empire: cirrhotic coagulopathy. A thromboelastometric insight. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2016. J Rom Anest Terap Int 2016; 23(suppl 1): 42. ISSN 2344-2336.

28. Popescu M, Orban C, Marcu A, Calancea E, Tudor A, Dinca A, Tanase A, Tomescu D. Efectele unui dispozitiv de hemoadsorbție asupra prognosticului pacienților critici cu sindrom inflamator sistemic sever. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2017. J Rom Anest Terap Int 2017; 24(suppl 1): 35. ISSN 2344-2336.

H. INVITED LECTURES AT INTERNATIONAL MEETINGS

1. Tomescu D, Popescu M.

Hemoadsorption devices in patients undergoing liver transplantation.

Al 40-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 8-lea Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 7-lea Simpozion Româno-Istraelian de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 14-18 mai 2014. Sinaia, România.

2. Popescu M.

Perioperative bleeding management in liver transplantation

Al 40-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 8-lea Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 7-lea Simpozion Româno-Istraelian de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 14-18 mai 2014. Sinaia, România.

3. Tomescu D., Popescu M., Droc G., Dima S., Popescu I.

Risk factors for prolonged stay in the Postanaesthesia Care Unit after liver transplantation.

23rd World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists 18-21 sept 2013. Bucharest, Romania.

4. Popescu M.

To bleed or not to bleed – in liver transplantation

Al 41-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 9-lea Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 8-lea Simpozion Româno-Istraelian de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 13-17 mai 2015. Sinaia, România.

5. Popescu M, Tomescu D

Predicting renal dysfunction after liver transplantation. Are there modifiable risk factors?

22nd International Meeting of LICAGE, 3-4 September 2015, Montpellier, France

6. Popescu M

Presepsin: a new marker, a new study proposol.

Al 42-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 10-lea Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 9-lea Simpozion Româno-Istraelian de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 11-15 mai 2016. Sinaia, România.

7. Popescu M

Anesthesiology training in Romania: current issues and future perspectives.

Al 42-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 10-lea Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 9-lea Simpozion Româno-Istraelian de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 11-15 mai 2016. Sinaia, România.

8. Popescu M

Coagulation tests in acute liver failure: the yin and yang of hemostasis. A case presentation.

23rd International meeting of LICAGE. 8-9 septembrie 2016. București, România

9. Popescu M

Laws of physics in anaesthesia and critical care

Al 43-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 11-lea Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 10-lea Simpozion Româno-Istraelian de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 10-14 mai 2017. Sinaia, România.

I. INVITED LECTURES AT NATIONAL CONFERENCES**1. Sima R.M., Ciornei C., Popescu M., Badarau A.I.**

Modificări ale unor parametrii hemodinamici la pacienții hipertensivi fumători și nefumători.

Congresul National pentru Studenti si tineri Medici 2012. Bucuresti, Romania.

2. Sima R.M., Popescu M., Ciornei C.

Noi metode neinvazive pentru evaluarea profilului hemodinamic la pacienții hipertensivi.

Congresul National pentru Studenti si tineri Medici 2011. Bucuresti, Romania.

3. Sima R.M., Popescu M., Ciornei C.

Variatia NT-proBNP la pacienții cu traumatism cranio-cerebral.

Congresul National pentru Studenti si tineri Medici 2010. Bucuresti, Romania.

4. Sima R.M., Popescu M., Cristiu O., Ciornei C.

Studiu comparativ privind incidenta și cauzele șocului septic între NTUH și SUUB.

Congresul National pentru Studenti si tineri Medici 2009. Bucuresti, Romania.

5. Popescu M., Sima R.M., Ciornei C.

Studiu privind diagnosticul diferential al durerii toracice anterioare în departamentul de urgență al SUUB.

Congresul National pentru Studenti si tineri Medici 2009. Bucuresti, Romania.

6. Sima R.M., Popescu M.

Rolul si locul psihoterapiei în camera de gardă.

A IV-a conferință natională a societății de psihoterapie aplicată si medicină complementară din Romania 2009. Bucuresti, Romania.

7. Tomescu D., Popescu M., Fota R., Ungureanu D., Cristea A., Scărlătescu E., Manga G., Ciocea C., Ciobănasu R., Droc G.

Disfunctia renală la pacientii transplantati hepatic: factori de risc si evolutie.

Al VIII Congres Romtransplant cu participare internatională. 26-29 sept 2012. Bucuresti. România.

8. Tomescu D., Popescu M., Fota R., Ungureanu D., Cristea A., Manga G., Scărlătescu E., Ciocea C., Ciobănasu R., Droc G.

Factori de prognostic pentru disfunctia renală la pacientii transplantati hepatic.

Zilele Institutului Clinic Fundeni 2012. Bucuresti, Romania.

9. Tomescu D., Droc G., Tănăsescu S., Popescu M., Orban C.

Ventilatia mecanică în operatiile asistate robotic.

Zilele Institutului Clinic Fundeni. 29-31 oct 2013. Bucuresti, România.

10. Popescu M., Tănăsescu S., Droc G., Tomescu D., Orban C.

Factori de risc pentru ventilatia mecanică prelungită si cresterea numărului de zile petrecute în postoperator după transplant hepatic.

Zilele Institutului Clinic Fundeni. 29-31 oct 2013. Bucuresti, România.

11. Tănăsescu S., Ciobănasu R., Tudoroiu M., Popescu M., Jipa L., Droc G., Orban C.

Transplant hepatic în sindromul Joulbert. Presentare de caz.

Zilele Institutului Clinic Fundeni. 29-31 oct 2013. Bucuresti, România.

12. Tudoroiu M., Popescu M., Berbecel M., Droc G., Orban C.

Poate rabdmioliza să constituie o problem în chirurgia robotică?

Zilele Institutului Clinic Fundeni. 29-31 oct 2013. Bucuresti, România.

13. Popescu M., Ciornei C., Bădărău I.A., Papacocea I.R., Sima R.M., Tomescu D.R.

Assessment of cirrhotic coagulopathy: where do we stand.

New facets of function and dysfunction. 9-10 mai 2013. Iasi, Romania

14. Sima R.M., Bădărău I.A., Ciornei C., Papacocea I.R., Popescu M., Ples L.

Non-invasive technique to evaluate maternal hemodynamic status in oligohydramnios – case

report.

New facets of function and dysfunction. 9-10 mai 2013. Iași, Romania

15. Sima R.M., Ciornei C., **Popescu M.**, Papacocea I.R., Badarau I.A.

Impedance cardiography for monitoring changes in cardiac output and hemodynamic variables in hypertensive patients.

New facets of function and dysfunction. 9-10 mai 2013. Iasi, Romania

16. **Popescu M.**, Ciornei C., Bădărău I.A., Papacocea I.R., Sima R.M., Tomescu D.R.

Changes in lung compliance in robotic assisted surgery.

New facets of function and dysfunction. 9-10 mai 2013. Iasi, Romania.

17. Tudoroiu M., **Popescu M.**, Tudor A., Petre M., Ene V., Vasile D., Dinu A., Droc G., Tomescu D.

Inducția cu basiliximab la pacienții transplantați hepatic – analiza a 98 cazuri dintr-un centru unic din Romania.

Zilele Institutului clinic Fundeni, 2-5 octombrie 2014. Mamaia, Romania.

18. Tomescu D., Orban C., **Popescu M.**

Managementul anestezic în timectomia video-asistată la pacienții cu miastenia gravis. Sunt curarele contraindicate?

Zilele Institutului clinic Fundeni, 2-5 octombrie 2014. Mamaia, Romania.

19. **Popescu M.**, Tănăsescu S., Orban C., Tomescu D.

Efectele filtrelor de hemo-adsorbție asupra dinamicii citokinelor în șocul septic. Prezentare de caz.

Zilele Institutului clinic Fundeni, 2-5 octombrie 2014. Mamaia, Romania.

20. Tănăsescu S., **Popescu M.**, Calancea E., Tomescu D.

Dializa hepatică MARS la pacienții cu insuficiență hepatică acută.

Zilele Institutului clinic Fundeni, 2-5 octombrie 2014. Mamaia, Romania.

21. Tomescu D, **Popescu M.**

Utilizarea filtrelor de hemoadsorbție în rabdomioliza severa la un pacient cu insuficiența hepatică acută post intoxicație cu ciuperci.

Romtransplant. Bucuresti 2014.

22. **Popescu M.**, Tomescu D

Tulburările hemostazei la pacienții cu boala hepatică terminală. Studiu comparativ între testele clasice de coagulare și tromboelastometria rotatională.

Romtransplant. Bucuresti 2014.

23. David C, Tănăsescu S, **Popescu M.**, Ionescu A, Tomescu D

Dializa hepatică în insuficiența hepatică acută: MARS vs. Prometheus.

Zilele Institutului Clinic Fundeni, Cheile Grădiștei 2015.

24. Popescu M, Orban C, Tomescu D

Disfuncția renală în perioada postoperatorie transplantului hepatic

Zilele Institutului Clinic Fundeni, Cheile Grădiștei 2015.

25. Ionescu A, Fota R, Ciobănașu R, Tănăsescu S, Popescu M, Orban C, Tomescu D

Insuficiență hepatică post-hepatectomie extinsă cu șoc hemoragic intraoperator. Prezentare de caz.

Zilele Institutului Clinic Fundeni, Cheile Grădiștei 2015.

26. Popescu M

Presepsina ca marker de prognostic la pacienții cu sepsis sever și șoc septic

Prima Conferință Națională de Anestezie și Terapie Intensivă "Prof Dr Dan Tulbure", București, 2015

27. Popescu M

Efectele calității grefei hepatice: rezultatul muncii în echipă – anestezist, chirurg, key donation person

Seminarul Regional de Informare asupra obiectivelor și rezultatelor proiectului, parte integrală a Campaniei de informare cu privire la beneficiile donării de organe, țesuturi și celule. "Dezvoltarea competențelor în transplant" POSDRU/186/3.2/S/155295, Giurgiu, 25 febr 2016

28. Tomescu D, Popescu M, Orban C

Intoxicația cu ciuperci. Generația Facebook.

Al XX-lea Congres Național pentru studenți și tineri medici, 8 – 11 decembrie 2016, București, România