

INFORMAȚII PERSONALE



Dana Rodica Tomescu

 Soseaua Fundeni nr 258, 22328 Bucuresti (România)

 +402750700

 danatomescu@gmail.com

Sexul Feminin | Data nașterii 06/07/1966 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Profesor Universitar pozitia 3, Disciplina ATI Institutul Clinic Fundeni,
Facultatea de Medicina, UMF "Carol Davila" Bucuresti

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2017–Prezent	Conferentiar Universitar Abilitat (Conducator doctorate) UMF Carol Davila, Bucuresti (România)
2015–Prezent	Conferentiar Universitar UMF "Carol Davila", Dep.14 - Ortop si A.T.I., Disciplina A.T.I., Inst.Cl. Fundeni, Bucuresti (România)
2015–Prezent	Coordonator cercetare și activități educaționale ATI în cadrul laboratoarelor de chirurgie experimentală, gastroenterologie, centrul de simulare Centrul de Excelență în Medicină Translațională, București (România)
2013–Prezent	Profesor asociat Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu", Chisinau (Moldova)
2011–Prezent	Sef Sectie Clinica A.T.I. III Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti (România)
1998–Prezent	Medic primar A.T.I. Sectia Clinica ATI III, Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti (România)
2008–2015	Sef Lucrari UMF "Carol Davila", Dep.14 - Ortop si A.T.I., Disciplina A.T.I., Inst.Cl. Fundeni, Bucuresti (România)
2009–2011	Director medical Institutul Clinic de Boli Digestive si Transplant Hepatic Fundeni, Bucuresti (România)
1995–2008	Asistent Universitar A.T.I. IMF "Carol Davila", Clinica A.T.I. Fundeni, Bucuresti (România)
1994–1998	Medic specialist A.T.I. Spitalul Fundeni, Bucuresti (România)

- 1992–1995 **Medic secundar A.T.I.**
Clinica A.T.I., Spitalul Fundeni, Bucuresti (România)
- 1991–1995 **Preparator universitar**
IMF "Carol Davila", Clinica A.T.I. Fundeni, Bucuresti (România)
- 1990–1991 **Medic stagiar**
Clinica A.T.I., Spitalul Fundeni, Bucuresti (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2017–Prezent **Atestat de abilitare în domeniul studiilor doctorale de MEDICINA, ordin MEN 4393/19.07.2017**
UMF "Carol Davila", Bucuresti
- 2018 **Cursul Național de Ghiduri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență**
Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă, Chișinău (Republica Moldova)
- 2018 **Cursul de Anestezie Regională Ecoghidată**
Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă, București (România)
- 2018 **Good Clinical Practice**
NIDA Clinical Trials Network, București (România)
- 2018 **Al doilea Atelier de Lucru în Abordul Vascular Ecoghidat**
Societatea Balcanică de Acces Vascular, București (România)
- 2017 **Primul Atelier de Lucru în Abordul Vascular Ecoghidat**
Societatea Balcanică de Acces Vascular, București (România)
- 2017 **Good Clinical Practice**
Combacte, București (România)
- 2017 **Cursul Național de Ghiduri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență**
Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă, Timișoara (România)
- 2016 **Cursul Național de Ghiduri în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență**
Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă, Timișoara (România)
- 2016 **Cursul de Ventilație Mecanică la pacientul critic**
Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă, București (România)

- 2015 **Formator**
MMFPSPV, ANC, MEN, Bucuresti (Romania)
- 2015 **Advisory board Infectii fungice**
Bucuresti (România)
- 2015 **Curs ecocardiografie Transesofagiana - modul 1**
UMF "Carol Davila", Bucuresti (România)
- 2015 **7th Antithrombosis Masterclass**
ISTH, SRATI, SETH, Bucuresti (România)
- 2014 **Acute Liver Failure Advisory Board**
SRATI, Bucuresti (România)
- 2014 **Noutăți și beneficii ale Tehnicilor de Anticoagulare cu citrat în managementul epurării extracorporeale și tehnici avansate MARS în insuficiența hepatică acută**
Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti (România)
- 2014 **Curs de ventilație mecanică**
SRATI, Bucuresti (România)
- 2013 **Hill Rom EMEA CEC Booster Program**
Dubai (Emiratele Arabe Unite)
- 2013 **Curs de bronhoscopie**
Centrul de Training Delta Hospital, Bucuresti (Romania)
- 2013 **Curs Ecocardiografie transtoracica - modul 1**
UMF "Carol Davila", Bucuresti (România)
- 2013 **Hands on workshop in peripherally inserted central catheters and central vascular catheters under ultrasound guidance**
Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti (România)
- 2013 **Fresenius Kabi Advanced Course on Transfusion Alternatives**
Praga (Republica Cehă)
- 2012 **Curs de bronhoscopie în abordul căii aeriene în anestezie și terapie intensivă**
SRATI, Bucuresti (România)
- 2012 **Fresenius Kabi Advanced Course on Transfusion Alternatives**
Viena (Austria)

- 2011 Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență
SRATI, Timisoara (România)
- 2011 Cursul Consiliului Național Român de Resuscitare: Ghidurile Europene 2010 de resuscitare cardiopulmonară și cerebrală
SRATI, Timisoara (România)
- 2011 Cursul Abbott – aspecte practice. Tehnici de anestezie generală
Bucuresti (România)
- 2011 Pfizer Anti-Infective Days 2011
Predeal (România)
- 2011 Bridion Advisory Board
Urlati (România)
- 2010 Cursul nr 5 al Comitetului Pentru Educație Europeană în Anestezie – Neurologie, Anestezie loco-regională și terapia durerii.
CEEAA, Tg-Mures (România)
- 2010 Curs ultrasonografie vasculară în anestezie și terapie intensivă
SRATICTE, Bucuresti (România)
- 2008 Volatile Induction and Maintenance of Anaesthesia
Bucuresti (România)
- 2008 Terapie Intensivă, medicină de urgență, hemobiologie
FEEA, Tg Mures (România)
- 2007 Curs ultrasonografie vasculară în practica anestezică
SRATICTE, Bucuresti (România)
- 2007 Aparatul cardiovascular.
FEEA, Tg Mures (România)
- 2007 Acute heart failure updates
Bucuresti (România)
- 2007 Curs Cercetare Clinica ICG-GCP si etapele desfasurarii unui studiu clinic
Encorium, Bucuresti (România)
- 2006 Doctor in Medicina
UMF "Iuliu Hatieganu", Cluj Napoca (România)
Titlul lucrării: "DESFLURAN și ISOFLURAN- Aspecte de farmacologie clinică" Conducator: Prof Dr

Liviu Safta

- 2006 **Curs Managementul Spitalicesc**
SNSPMS, Bucuresti (România)
- 2006 **FEEA courses in Anaesthesia and Critical Care**
FEEA, Tg Mures (România)
- 2005 **FEEA Courses in Anaesthesia and Critical Care**
FEEA, Tg Mures (România)
- 2004 **Simulare in Anestezie**
Anesthesia Simulation Center, Budapesta (Ungaria)
- 2004 **Curs tehnici de epurare extrarenala**
Vicenza (Italia)
- 2003 **Hemofiltrarea perioperatorie în chirurgia cardiacă**
SRATICTE, Bucuresti (România)
- 2003 **Tehnici de monitorizare a blocului neuro-muscular**
SRATI, ORGANON, Bucuresti (România)
- 2002 **Curs boala tromboembolica**
SRATI, Societatea Romana de Ortopedie, Bucuresti (România)
- 2001 **Advanced nutrition course**
Fresenius Kabi, Poiana Brasov (România)
- 2000 **Nutritia la pacientul critic**
INPMF, Bucuresti (România)
- 1998–2000 **Studii masterale**
Scoala de Studii Academice Postuniversitare de Management (SAM), Universitatea Politehnica, Bucuresti (România)
Teza de dizertatie "Program de ameliorare a calității serviciilor de îngrijire medicală a sănătății"
Coordonator: Ing. Doina Serban
- 1997 **Tehnici de suport ventilator**
U.M.F "Carol Davila", Bucuresti
- 1997 **Monitorizarea in anestezie si terapie intensiva**
U.M.F "Carol Davila", Bucuresti
- 1997 **Nutritia enterala si parenterala**
U.M.F "Carol Davila", Bucuresti

- 1997 Probleme hematologice in anestezie si terapie intensiva
U.M.F "Carol Davila", Bucuresti
- 1997 Metode de epurare extrarenala
U.M.F "Carol Davila", Bucuresti
- 1997 Anestezia la bolnavul cardiac in chirurgie non-cardiaca
U.M.F "Carol Davila", Bucuresti
- 1997 Injurile pulmonare acute
U.M.F "Carol Davila", Bucuresti
- 1996 Bursa de perfectionare Beer Sheva
Ben Gurion University, Beer Sheva (Israel)
- 1996 Anestezia in chirurgie laparoscopica
U.M.F "Carol Davila", Bucuresti
- 1996 Monitorizarea in anestezie si terapie intensiva
U.M.F "Carol Davila", Bucuresti
- 1996 Metode de epurare extrarenala
U.M.F "Carol Davila", Bucuresti
- 1996 Terapie intensiva a bolnavului comatos
U.M.F "Carol Davila", Bucuresti
- 1996 Terapie durerii
U.M.F "Carol Davila", Bucuresti
- 1995 Tehnici de ventilatie artificiala
U.M.F "Carol Davila", Bucuresti
- 1995 Nutritia alternativa
U.M.F "Carol Davila"
- 1994 Place de l'ecographie en traumatologie, reanimation et medicine d'urgence
D.A.R. Pitie Salpetriere, Paris (Franța)
- 1994 Cours d'ecographie des DIS et residents du D.A.R, Pitie Salpetriere
Departament d'Anesthesie Reanimation Pitie Salpetriere, Paris (Franța)
- 1994 Les Antibiotiques
D.A.R Pitie Salpetriere, Paris (Franța)

- 1993–1994 **Bursa de specializare Franta**
Departamentul de anestezie - Reanimare spitalul Pitie-Salpetriere, Paris (Franța)
- 1993–1994 **Diplome d'Universite (DU) "Pathologie et soins d'urgence"**
Universite Paris VI Pierre Marie Curie, Paris (Franța)
- 1993 **Anesthesie reanimation en chirurgie vasculaire**
D.A.R. Pitie-Salpetriere, Paris (Franța)
- 01/02/1991–31/12/1992 **Cursul de specializare la disciplina A.T.I.- Spitalul Clinic Fundeni**
Spitalul Clinic Fundeni, Bucuresti
- 1991–1992 **Cursuri de perfectionare sustinute de specialistii Departamentului de Anestezie a Spitalului Pitie-Salpetriere**
Spitalul Clinic Fundeni, Bucuresti
- 1984–1990 **Diploma doctor-medic**
IMF "Carol Davila", Facultatea de Medicina Generala, Bucuresti (România)
Teza de licenta: "Dermatita herpetiforma" Conducator: Prof Dr Alexandru Coltoiu
- 1980–1984 **Liceul "Dimitrie Cantemir"**
Bucuresti (România)
- 1972–1980 **Scoala generala nr. 23 "Silvestru"**
Bucuresti (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2
franceză	C2	C2	C2	C2	C2
germană	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de coordonator al activității echipelor de cercetători și de cadru didactic în învățământul superior

- am absolvit cursuri de comunicare realizate de catre compania MSD (2004), seminar de tehnici de prezentare organizat de Pfizer (2006), interpersonal relationship programme organizat de firma TMI (2007)

Competențe organizaționale/manageriale

- Coordonator doctoranzi - domeniul Sanatate / Medicina, UMF "Carol Davila", Bucuresti
- Sef Sectie ATI III, Institutul Clinic Fundeni (2011-prezent)
- Coordonator National al Programului National de Terapie Intensiva a Insuficientei Hepatice (2016-prezent)

- Coordonator Institutul Clinic Fundeni pentru Programul National AP-ATI (2013-prezent)
- Director medical Institutul Clinic de Boli Digestive si Transplant Hepatic Fundeni (ICBDTHF) 2009-2011Sef Sectie ATI III, Institutul Clinic Fundeni (2011-prezent)
- Activitate didactica cu studentii Facultatii de Medicina anul VI - titular de curs, activitate practica si de simulare, coordonator lucrari de licenta si lucrari stiintifice prezentate la Congrese studentesti
- Responsabil modul "Insuficiența hepatică acută" în cadrul Proiectului POSDRU "Dezvoltarea Competențelor în transplant"
- Formator si Coordonator practica de vara studenti in 3 proiecte finantate POSDRU (membru in echipa - coordonator tutori, director stiintific si manager de proiect): coordonarea tutorilor responsabili cu indrumarea studentilor, elaborarea curriculum-ului cursurilor si a modulelor practice, coordonarea centrului de simulare pentru studenti din cadrul Institutului Clinic Fundeni, organizarea examenului de final de stagiu si selectarea studentilor castigatori ai bursei de pregatire la Spitalul Bichat, Paris, editarea unei monografii ce contine teste grila de terapie intensiva pentru studenti.
- Elaborarea curriculum in anestezie si terapie intensiva pentru medicii rezidenti (descrierea competentelor / abilitatilor practice pe care un medic rezident ATI trebuie sa si le insuseasca pentru promovarea examenului de specialitate)
- Indrumarea rezidentilor A.T.I. repartizati in Institutul Clinic Fundeni (in cadrul modulelor Anestezie in Chirurgie Generala, Anestezie in Chirurgie Toracica, Anestezie in Urologie, Anestezie in Chirurgie Ambulatorie, Anestezie in ORL, Oftalmologie si Chirurgie Bucomaxilofaciala, Terapie Durerii, Terapie Intensiva Chirurgicala, Terapie Intensiva Medicala, Terapie Pediatrica) prin coordonarea activitatii clinice zilnice, elaborarea de cursuri si sesiuni de simulare pe manechin, examene de final de stagiu, prezentari interactive de cazuri clinice.
- Conducerea nucleului de cercetare a sectiei A.T.I. Institutul Clinic Fundeni si calitate in care am coordonat peste 30 articole in extenso si peste 50 de studii clinice publicate in rezumat in cadrul manifestarilor stiintifice nationale si internationale in ultimii 5 ani ce au determinat cresterea vizibilitatii la nivel international a Clinicii A.T.I. III
- Coordonarea modulelor de anestezie si terapie intensiva in cadrul proiectelor de educatie si formare medicala continua cu finantare POSDRU si internationala (S.P.E.R., Twinning - Republica Moldova)
- Supervizarea activitatii de cercetare clinica doctorala si postdoctorala desfasurata in cadrul Sectiei A.T.I. III a Institutului Clinic Fundeni
- Coordonator Institutul Clinic Fundeni pentru Programul National de Sepsis
- Elaborarea normelor pentru implementarea Ordinului Ministerului Sanatatii nr 1500/2009
- Coordonarea Advisory Board in Insuficienta Hepatica si initiatoarea Registrului National de Insuficienta Hepatica Acuta si Terapii Moderne
- Membra in conducerea unor structuri internationale (presedinte si membru fondator Balcanic Association for Vascular Access, membru ales in conducerea Liver Intensive Care Group of Europe, membru fondator al Society for the Advancement in Transplant Anesthesia) si nationale (membru ales in senatul Societatii Romane de Anestezie si Terapei Intensiva) prilej cu care am crescut vizibilitatea internationale a sectiei si disciplinei A.T.I. Fundeni.
- Presedinte al comitetului de organizare a Conferintei Liver Intensive Care Group of Europe 2016, Bucuresti
- Coordonatoarea echipei anestezie ce a realizat primul transplant hepatic in Republica Moldova (activitate premiata cu acordarea titlului de profesor asociat al Universitatii de Stat Medicina si Farmacie "N. Testemitanu"), expert extern pentru elaborarea ghidurilor si protocoalelor nationale de transplant hepatic pentru Republica Moldova
- Presedinta Asociatiei de Ajutor Umanitar Asclepios (1989-1992).

Competențe dobândite la locul de muncă

Clinica ATI Fundeni a fost si este centru de excelenta in anestezie si terapie intensiva, fiind serviciul de avangarda unde au fost utilizate sisteme avansate de monitorizare, s-a testat si evaluat aparatura de inalta tehnologie utilizata in domeniu:aparate de anestezie, aparate de ventilatie mecanica, monitoare de functii vitale, monitoare de debit cardiac, aparate de epurare extrarenala, sisteme de infuzie rapida, ecografe pentru abord vascular si explorare rapida la pacientul critic, echipamente pentru laborator tip point-of -care etc

In domeniul anesteziei am realizat:

Implementarea monitorizarii standard si avansate in sala de operatie

Utilizarea in premiera nationala a cateterului de termolilitie, a presiunii arteriale invazive, a abordului

percutan infraglotic al caii aeriene, a tehnicilor de epurare extrahepatica si a metodelor moderne de epurare extrarenala inclusiv a sistemelor de hemoabsorbție pentru mediatori ai inflamatiei.

Implementarea tehnicilor de anestezie noi cu agenti anestezici moderni

Utilizarea tehnicilor de fast track pentru chirurgia abdominala majora si ptr chirurgia minim-invaziva-laparoscopica, toracoscopica, robotica

Promovarea profilaxiei tromboembolismului venos cu ghidurile aferente in diferite tipuri de chirurgie

Implementarea metodelor de autotransfuzie prin tehnicile de recuperare a sangelui perioperator, a hemodilutiei normovolemice, cu elaborarea strategiilor restrictive de transfuzie de sange pentru reducerea riscurilor legate de transfuzia alogena.

Organizarea anesteziei in afara blocului operator pentru procedure endoscopice, de radiologie interventionala, explorari imagistice etc

Implementarea foii electronice de anestezie

In domeniul terapiei intensive am realizat:

Utilizarea monitorizarii invazive la pacientul critic

Managementul pacientului cu sepsis sever si soc septic, utilizarea antibioterapiei pe principiile moderne ale dezesescaladarii, a tehnicilor de epurare extrarenala inclusiv a modalitatilor ultramoderne-filtre specifice pentru mediatori circulanti-citokine, precum si pentru chemokine, in premiera nationala sau mondiala in patologia hepatica si transplant hepatic.

Implementarea mappingului bacteriologic si al depistarii infectiilor nozocomiale in colaborare cu nucleul de epidemiologie

Utilizarea antibioterapiei pe principiile de dezesescaladare si stewardship

Implementarea protocoalelor de nursing

Adoptarea si adaptarea unor protocoale internationale de management la pacientul critic

Promovarea si utilizarea nutritiei la pacientul critic

Utilizarea plasmaferezei in patologii neurologice, hematologice, hepatice etc

Managementul pacientilor cu miastenia gravis

Utilizarea ventilatiei mecanice cu modalitatile moderne de suport ventilator, a ventilatiei non-invazive, a abordului percutan infraglotic al caii aeriene (traheostomia percutanata prin tehnica Seldinger), precum si a protocoalelor de desprindere de suportul ventilator

Utilizarea sistemelor de monitorizare la distanta

Implementarea sistemului de monitorizare integrata pe Platforma FUNDENI a sistemului Q-Care prin proiectul câștigat prin competiție cu finanțare prin Uniunea Europeană, cu volum de finantare de 1650000 Euro (Număr contract: 636 /324/ 20.12.2012, Număr de referință SMIS: 38125), ca responsabil tehnic pentru I C Fundeni

Contributii personale in domeniul transplantului hepatic in Romania si strainatate:

Participarea –din 1995- in echipa care a inceput demersurile de organizare a unei retele nationale de transplant, impreuna cu dr Victor Zota

Elaborarea protocolului de diagnostic si declarare a mortii cerebrale (protocol elaborate de echipa Prof. Dr. Dan Tulbure)

Elaborarea protocoalelor de mentinere a donatorilor aflati in moarte cerebrala pentru prelevarea de organe (in echipa condusa de Prof Dan Tulbure si impreuna cu Dr Ioana Grintescu). Am co-editat in 2013 cartea "Managementul Donatorului aflat in moarte cerebrala" editura Mirton

Participarea in 1997 la prima prelevare multiorgan de la donator aflat in moarte cerebrala in Clinica de Chirurgie Generala a Spitalului Fundeni (echipa chirurgicala Irinel Popescu, Ioanel Sinescu, Vladislav Brasoveanu, Radu Soare, anesteziat Dan Tulbure, Dana Tomescu, Gabriela Droc, Dorina Enaescu, Laura Dumitru)

Participarea in 1997 in echipa care a realizat primul transplant hepatic in Romania

Participare in aprilie 2000 in echipa condusa de Prof Dr Dan Tulbure si Prof Irinel Popescu care a realizat primul transplant hepatic reusit in Romania

Participare in octombrie 2000- in aceeași echipa- la primul transplant de ficat de la donator in viata, (transplant de la mama la fiica).

Implementarea strategiilor "transfusion-free" la transplantul hepatic

Extubarea precoce si fast-track in transplantul hepatic

Transplantul hepatic in urgenta pentru pacientii cu insuficienta hepatica acuta / fulminanta

Utilizarea produsilor sintetici de substitutie a factorilor de coagulare la pacientii cirofici si in transplantul hepatic

Implementarea conceptelor noi privind coagulopatia cirotica

Utilizarea trombelastometriei rotationale ca test de rutina la pacientii transplantati hepatic si monitorizarea ROTEM a pacientilor cirofici

Implementarea cu succes a unui protocol de management al pacientilor cu insuficienta hepatica acuta / fulminanta inclusiv transplant hepatic in urgenta

Coordonator Program Terapie insuficientei hepatice I.C Fundeni

Sefa echipei de anestezie care a efectuat primul transplant hepatic in Republica Moldova (februarie 2013), reusita in urma careia mi s-a acordat titlul de profesor asociat al Universitatii de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu" si dreptul de libera practica in Republica Moldova.

Organizare Advisory Board pentru Insuficienta hepatica (noiembrie 2014)

Coordonator curs ATI /Formator Proiect S.P.E.R ("Specializare pentru performanta, eficacitate si raspuns in domeniul transplantului de organe - S.P.E.R")

Expert international proiect Twinning (Strengthening the Transplant Agency of the Republic of Moldova and support in legal approximation in the area of quality and safety of substances of human origin) - seful echipei de elaborare si implementare a protocoalelor anestezice si de terapie intensiva in transplantul hepatic pentru Republica Moldova.

Coordonator curs "Insuficienta hepatica" pentru 50 medici si 100 asistenti medicali in cadrul Proiectului POSDRU "Dezvoltarea Competentelor in Transplant"

Membru board executiv LICAGE- Liver Intensive Care Group of Europe (membru ales)

Membru in board-ul director interimar al SATA - Society for the Advancement of Transplant Anesthesia

Membru Women in Transplantation

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

▪ bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, programare de editare grafica (Photoshop, Corel), programe de analiza statistica (SPSS, G-Power)

Sisteme de monitorizare la distanta

Implementarea sistemului de monitorizare integrata pe Platforma FUNDENI a sistemului Q-Care prin proiectul câștigat prin competiție cu finanțare prin Uniunea Europeană, cu volum de finantare de 1650000 Euro (Număr contract: 636 /324/ 20.12.2012, Număr de referință SMIS: 38125), ca responsabil tehnic ptr I C Fundeni

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Date de identificare a cercetătorului

ORCID ID: 0000-0001-9673-5754
Researcher ID: J-9941-2013

Impactul activității științifice

Indice Hirsh - Web of Science - Core Collection: 8
Indice Hirsh - Web of Science - All databases: 12
Indice I -10 Hirsh - Google Scholar: 14
Scor Researchgate: 40,4

Citări Web of Science - Core Collection: 167

Citări Web of Science All databases : 1782

Citări Google Scholar: 2225

Proiecte

A. GRANT/PROIECT INTERNAȚIONAL – DIRECTOR/RESPONSABIL

1. POISE - 3 (Perioperative ischemia evaluation 3).

Studiu finanțat și desfășurat de către Institutul de Cercetare în sănătate publică Ontario, Canada

Volumul finanțării:

Clinical trials network id: NCT03505723

Coordonator național: Dr Dana Tomescu

Studiu multicentric internațional de tip randomizat cu scopul evaluării utilizării acidului tranexamic comparativ cu placebo în eficacitatea scaderii sangerării intraoperatorii. Rezultatele studiului vor fi publicate într-o revistă ISI cu factor de impact.

2. ALIVER

Studiu finanțat de către Comisia Europeană prin programul HORIZON: H2020-EU.3.1.3 în coordonarea University College London

Grant agreement ID: 733057

Site Web: <http://cordis.europa.eu/project/rcn/207215/en>

Volumul finanțării: 7846088 euro

Coordonator național: Dr Dana Tomescu

Studiul urmărește siguranța utilizării unui nou dispozitiv de epurare extracorporeală hepatică și beneficiile acestuia la pacienții cu insuficiența hepatică cronică acutizată pe boala etanolică. Rezultatele studiului vor fi publicate într-o revistă ISI cu factor de impact.

3. Wean Safe (Worldwide Assessment of Separation of patients From ventilatory assistance)

Studiu finanțat de Societatea Europeană de Terapie Intensivă (ESICM)

Volumul finanțării 50000 euro

Clinical Trials Network ID: NCT03255109.

Site-ul studiului: <http://www.esicm.org/research/WEAN-SAFE>

Coordonator Național : Dr Dana Tomescu

Grantul urmărește să identifice factorii predictori și modalitățile de realizare a sevrării de ventilația mecanică la pacientul critic din terapie intensivă. Rezultatele studiului vor fi publicate într-o revistă ISI Thomson Reuters

4. DecubICUs: A Multicentre International One-Day Prevalence Study on Pressure Injuries in Intensive Care Units

Studiu finanțat de Societatea Europeană de Terapie Intensivă (ESICM)

Volumul finanțării 35000 euro

Site-ul studiului: <http://www.esicm.org/research/DecubICUs>

Coordonator Național : Dr Dana Tomescu

Grantul urmărește identificarea incidenței și a factorilor de risc pentru ulcerele de decubit în cazul pacienților gravi internați în terapie intensivă. Rezultatele studiului vor fi publicate într-o revistă ISI Thomson Reuters.

5. DIANA study (Determinants of Antimicrobial use and de-escalation in critical care).

Studiu finanțat de Societatea Europeană de Terapie Intensivă (ESICM) Volumul finanțării 50000 euro

Site-ul studiului: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02920463>

Clinical Trials Network ID: NCT02920463

Coordonator Național : Dr Dana Tomescu

Grantul urmărește identificarea terapiei de desescaladare a antibioterapiei la pacienții septici precum și impactul acestora asupra supraviețuirii și re-infectiei sau supra-infectiei. Rezultatele studiului vor fi publicate într-o revistă ISI Thomson Reuters

6. AbSeS (Abdominal Sepsis Study: Epidemiology of Etiology and Outcome) – multinational, prospective, observational study on intra-abdominal infections in critically ill patients. Competiție internațională lansată de Societății Europene de Terapie Intensivă (European Society of Intensive Care Medicine).

AbSeS Trial PRS number: NCT02442596.

Volumul finanțării: 50000 euro

Site-ul proiectului: <http://www.esicm.org/research/AbSeS>

Președintele comitetului de implementare la nivel European: Stijn Blot, Universitatea din Ghent, Belgia

Coordonator Național: Dr. Dana Tomescu

Proiectul de cercetare lansat sub egida Societății Europene de Terapie Intensivă are drept obiective studiul distribuției geografice a etiologiei și rezistenței la antibioterapie a principalelor microorganisme implicate în sepsisul intra-abdominal. Rezultatele acestui studiu, aflat la momentul actual în etapa de colectare a datelor, vor fi publicate într-un articol în una din revistele de specialitate indexate ISI – Thomson Reuters.

7. POPULAR: POstanaesthesia PULmonary complications After use of muscle Relaxants in Europe A European prospective multicentre observational study. Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Anestezie (European Society of Anaesthesiology).

Popular trial PRS number NCT 01865513

Volumul finanțării: 60000 euro

Site-ul proiectului: <http://www.esahq.org/POPULAR>

Președintele comitetului de implementare la nivel European: Dr. Eva Baumüller, Munich, Germania

Coordonator Național: Dr. Dana Tomescu

Proiectul de cercetare lansat sub egida Societății Europene de Anestezie și Terapie Intensivă are drept obiective evaluarea efectelor medicației de tip blocante neuromusculare asupra incidenței și severității complicațiilor pulmonare postoperatorii la pacienții supuși intervențiilor chirurgicale sub anestezie generală. În urma analizei datelor a fost publicat un articol ISI: Kirmseier E., Eriksson L.I., Lewald H., Jonsson Faerlund M., Hoeft A., Hollmann M., Meistelman C., Hunter J.M., Ulm K., Blobner M., POPULAR Contributors (**Tomescu D.**). Post-anaesthesia pulmonary complications after use of muscle relaxants (POPULAR): a multicentre, prospective observational study. *Lancet Resp Med* 2018; S2213-2600(18):30294-7. ISSN: 2213-2600. *Impact factor*: 21.466.

8. TOXIC study: Transplantation of orthotopic versus auxiliary liver allografts for acute liver failure study. Proiect finanțat ELITA/ELTR

Site-ul proiectului: <http://www.eltr.org/>

Președinte comitet de implementare la nivel European: Joris Blok, Leiden

Responsabil proiect România: Dr Dana Tomescu

Proiectul realizat sub egida Societății Europene de Transplant hepatic și intestinal are drept obiective compararea a două tehnici utilizate în transplantul hepatic de urgență pentru insuficiență hepatică acută: transplantul hepatic ortotopic sau transplantul de alogrefă auxiliară. La momentul actual proiectul se află în etapa de colectare a datelor la nivel European, urmând analiza statistică a acestora și publicarea rezultatelor într-o revistă cotate ISI-Thomson Reuters de profil.

Site-ul proiectului: liverstudy@lumc.nl

9. Technical assistance on drug demand reduction. Proiect finanțat de PHARE prin Fundația Copiii României

Contract nr 97-0783.00

Volumul finanțării: 44.990 Euro

Director proiect: Dr Cristian Năstase

Responsabil implementare proiect pentru Fundatia Copiilor României: Dr. Dana Tomescu

Proiectul realizat de către Fundația Copiii României sub egida PHARE a avut drept scop identificarea principalilor factori de risc ai consumului ilicit de droguri în rândul populației tinere din România și realizarea unui plan strategic de scădere a incidenței abuzului de droguri în rândul populației aflate la risc. Îndeplinirea acestor obiective a avut drept rezultat elaborarea unui plan strategic susținut în fața Comisiei Europene ce poate fi consultat on-line la adresa:
http://www.euro.centre.org/data/1134563228_87345.pdf

B. GRANT/ PROIECT INTERNAȚIONAL – MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE

1. Validation of the t-AUCi parameter as a measure of fibrinolysis using ROTEM and its application in the assessment of fibrinolytic resistance in septic patients.

Studiu finanțat printr-un grant al Societății Internaționale de Tromboză și Hemostază

Volumul finanțării: 50000 euro

Site-ul proiectului: www.isth.org

Investigator principal Institutul clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

Proiect de cercetare internațional ce urmărește dezvoltarea de noi metode de diagnostic și tratament ale tulburărilor hemostazei la pacienții septici din secțiile de terapie intensivă. Rezultatele studiului vor fi publicate într-o revistă ISI cu factor de impact.

2. EPIC III: The Extended Study on Prevalence of Infection in Intensive Care

Studiu multicentric internațional realizat sub egida Societății Europene de Terapie Intensivă (ESICM) și coordonarea Erasme University Hospital, Université libre de Bruxelles, Belgia

Site-ul proiectului: <https://www2.intensive.org/epic3/Home.asp>

Volumul finanțării: 15000 Euro

Investigator principal Institutul clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

Proiect de cercetare internațional multicentric ce urmărește analiza transversală privind incidența și etiologia sepsisului la pacienții critici din terapie intensivă. Rezultatele studiului vor fi publicate într-o revistă ISI cu factor de impact.

3. POSE (Peri-interventional Outcome Study in the Elderly: European, multicentre, observational cohort study)

Studiu multicentric internațional realizat cu finanțarea Department of Anaesthesiology, University Hospital of RWTH Aachen, Germany.

Clinical Trials Network ID: NCT031552734

Site-ul studiului: <https://pose-trial.org/>

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

Volumul finanțării: 15000 euro

Proiectul de cercetare urmărește să determine principalii determinanți ai mortalității și morbidității perioperatorii și periprocedurale la pacienții vârstnici. Rezultatele studiului vor fi publicate într-o revistă ISI cu factor de impact.

4. Prospective observational study to assess the risk factors, clinical management and outcomes of hospitalized patients with serious infections caused by carbapenem-resistant Enterobacteriaceae and Acinetobacter baumannii.

Grant realizat sub egida Andalusian Public Foundation for Health Research Management (Seville, Spania)

NCT 02709408

Investigator principal Institutul Clinic Fundeni: Conf Dr Dana Tomescu

Valoarea finanțării: 75000 euro

Studiul urmărește observarea profilului epidemiologic al infecțiilor cu bacterii gram negative, rezistente la antibioterapie și coerența acestora cu outcome-ul la pacienții critici din terapie intensivă. Rezultatele studiului vor fi publicate într-o revistă ISI cu factor de impact

5. MET-REPAIR (MET: REevaluation for Perioperative cArdiac Risk (MET-REPAIR) a European, Prospective, observational, multi-centre cohort study)

Grant finanțat și realizat sub egida Societății Europene de Anestezie (ESA): 25000 euro

NCT03016936

Site-ul studiului <http://www.esahq.org/met-repair>

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

Proiectul de cercetare urmărește să identifice principalii factori de risc ai evenimentelor adverse cardiovasculare perioperatorii. Rezultatele proiectului de cercetare vor fi publicate într-o revistă indexată ISI Thomson Reuters.

6. Studiu experimental pilot in vivo al efectelor electroporatiei și ale crioablației asupra ficatului de porc

Studiu realizat de către Universitatea Berkely din California, USA în parteneriat cu Institutul Clinic Fundeni

Volumul finanțării 10000 euro

Membru în echipa de cercetare: **Dr. Dana Tomescu**

Rezultate obținute au fost publicate în JTMR: <http://www.jtmr.ro/archive/view.php?year=2016&issue=4>

▪ 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.

▪ Rubinsky B., Gunther E., Botea F., Lugnani F., Herlea V., Mikus P., Pautov M., Klein N., Pecheanu C., Stehling MK., Tomescu D., Macchioro M., Dima S., Serban A., Popescu I. J Trans Med Res 2016; 21(4): 247-52. ISSN 2392-7232.

7. POPULAR: POstanaesthesia PULmonary complications After use of muscle Relaxants in Europe A European prospective multicentre observational study. Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Anestezie (European Society of Anaesthesiology).

Popular trial PRS number NCT 01865513

Volum finanțare: 60000 Euro

Director proiect: Dr. Eva Baumüller, Munich, Germania

Site-ul proiectului: <http://www.esahq.org/POPULAR>

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

Proiectul de cercetare lansat sub egida Societății Europene de Anestezie și Terapie Intensivă are drept obiective evaluarea efectelor medicației de tip blocante neuromusculare asupra incidenței și severității complicațiilor pulmonare postoperatorii la pacienții supuși intervențiilor chirurgicale sub anestezie generală. La momentul actual a fost finalizată procedura de înrolare a pacienților, s-a realizat evaluarea primară a datelor obținute, urmând ca rezultatele finale să fie publicate într-un articol într-o revistă de specialitate indexată ISI Thomson Reuters.

8. ETPOS: European Transfusion Practice and Outcome Study: a multi-centric evaluation of standard of transfusion care and clinical outcome for elective surgical patients. Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Anestezie (European Society of Anaesthesiology).

ETPOS trial PRS number NCT 01604083

Volumul finanțării: 60000 euro

Director proiect: Prof Jens Meier, Germania

Site-ul proiectului: <http://www.esahq.org/etpos>

Coordonator Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

Proiectul de cercetare realizat sub egida Societății Europene de Anestezie are drept obiective evaluarea practicilor individuale și regionale în transfuzia de sânge în perioada perioperatorie. Rezultatele publicate în BJA: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26787795>

9. LAS VEGAS: Local Assessment of Ventilatory Management During General Anesthesia for Surgery and effects on Postoperative Pulmonary Complications: a Prospective Observational International Multi-center Cohort Study. Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Anestezie (European Society of Anaesthesiology).

LAS VEGAS trial PRS number NCT 01601223

Director proiect: Prof Marcus Schultz, Olanda

Site-ul proiectului: <http://www.esahq.org/research/clinical-trial-network/completed-trials/las-vegas/>

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

Proiectul de cercetare realizat sub egida Societății Europene de Anestezie are drept obiective evaluarea practicilor individuale și regionale în ventilația mecanică în timpul anesteziei generale din chirurgia non-cardiacă. Rezultatele publicate în EJA:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28633157>

10. OBTAIN: The Occurrence of Bleeding and Thrombosis during Antiplatelet therapy In Non-cardiac surgery Study Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Anestezie (European Society of Anaesthesiology).

OBTAIN trial PRS number NCT 01358422

Director proiect: Prof Simon Howell, Marea Britnie

Site-ul proiectului: <http://www.esahq.org/research/clinical-trial-network/completed-trials/obtain/>

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

Proiectul de cercetare realizat sub egida Societății Europene de Anestezie are drept obiective evaluarea complicațiilor perioperatorii ale terapiei antiplachetare în chirurgia non-cardiacă. În urma analizei datelor statistice s-a publicat un articol ISI: Howell S.J., Hoeks S.E., West R.M., Wheatcroft S.B., Hoeft A., OBTAIN Investigators of European Society of Anaesthesiology (ESA) Clinical Trial Network (**Tomescu D.**). Prospective observational cohort study of the association between antiplatelet therapy, bleeding and thrombosis in patients with coronary stents undergoing noncardiac surgery. Doi: 10.1016/j.bja.2018.09.029

11. LUNG-SAFE (Large observational study to UNDERstand the Global impact of Severe Acute respiratory Failure). Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Terapie Intensivă (European Society of Intensive Care Medicine).

LUNG SAFE trial PRS number NCT02010073

Director proiect: Laurent Brochard

Site-ul proiectului: <http://www.esicm.org/research/LUNG-SAFE>

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

Proiectul de cercetare realizat sub egida Societății Europene de Terapie intensivă are scop evaluarea practicilor individuale și regionale de ventilație mecanică în insuficiența respiratorie severă. La momentul actual a fost încheiată colectarea datelor și analiza primară a acestora. Rezultatele studiului vor fi publicate într-un articol într-o revistă de specialitate indexată ISI Thomson Reuters.

12. IC-GLOSSARI (The Intensive Care GLOBal Study on Severe Acute Respiratory Infections). Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Terapie Intensivă (European Society of Intensive Care Medicine).

IC-GLOSSARY trial PRS number NCT01936207

Director proiect: Dr Yasser Sakr, Jena, Germania

Site-ul Proiectului: <http://www.esicm.org/research/icglossari>

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

Proiectul de cercetare realizat sub egida Societății Europene de Terapie Intensivă are drept obiective evaluarea incidenței și severității infecțiilor respiratorii în secțiile de terapie intensivă la nivel mondial. La momentul actual a fost finalizată includerea pacienților, colectarea datelor și analiza primară a acestora. Rezultatele obținute vor fi publicate într-o revistă de specialitate indexată ISI Thomson Reuters.

13. FENICE: FLUID CHALLENGES IN INTENSIVE CARE. Competiție internațională lansată de

Societatea Europeană de Terapie Intensivă (European Society of Intensive Care Medicine).

FENICE trial PRS number NCT01787071

Director proiect: Daniel de Bcker, Bruxelles, Belgia

Site-ul proiectului: <http://www.esicm.org/research/fenice>

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

Proiectul de cercetare realizat sub egida Societății Europene de Terapie Intensivă are drept obiectiv evaluarea practicilor individuale și regionale ale terapiei volumice în secțiile de terapie intensivă. La momentul actual a fost finalizată includerea pacienților, colectarea datelor și analiza primară a acestora. Rezultatele obținute au fost publicate : Cecconi, Maurizio et al. "Fluid Challenges in Intensive Care: The FENICE Study: A Global Inception Cohort Study." *Intensive Care Medicine* 41.9 (2015): 1529–1537. *PMC*. Web. 23 Aug. 2017.

14. IMPRESS: INTERNATIONAL MULTICENTRE PREVALENCE STUDY ON SEPSIS. Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Terapie Intensivă (European Society of Intensive Care Medicine).

IMPRESS trial PRS number NCT01943747

Director proiect: Andrew Rhodes

Site-ul proiectului: <http://impress-ssc.com/>

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

Proiectul de cercetare finanțat de Societatea Europeană de Terapie Intensivă are drept obiective evaluarea incidenței și severității sepsisului în unitățile de terapie intensivă. La momentul actual a fost finalizată includerea pacienților, colectarea datelor și analiza primară a acestora. Rezultatele obținute vor fi publicate într-o revistă de specialitate indexată ISI Thomson Reuters.

15. ISOS: International Surgical Outcome Study. Competiție lansată de Queen Mary University of London (UK)

ISOS trial PRS number CTN51817007. REC reference 13/YH/0371

Director proiect: Rupert Pearse

Site-ul proiectului: <https://isos.org.uk/isos.php?page=news>

Coordonator Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

Rezultatele studiului au fost publicate în Lancet. Articolul on-line poate fi accesat la adresa web: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3493988/>

16. EuSOS: The European Surgical Outcomes Study, an international seven day study of standards of care and clinical outcomes after non-cardiac surgery. Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Anestezie (European Society of Anaesthesiology).

EuSOS trial PRS number NCT 01203605

Director proiect: Rupert Pearse, Marea Britanie

Site-ul proiectului: <https://m.esahq.org/research/clinical-trial-network/published-trials/eusos/about-eusos/>

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

Studiul realizat sub egida Societății Europene de Anestezie a avut drept obiective investigarea mortalității și morbidității asociate chirurgiei non-cardiace în țările europene membre ale ESA. Rezultatele obținute în cadrul acestui proiect de cercetare au fost publicate în Lancet:

[http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(12\)61148-9/abstract](http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(12)61148-9/abstract)

C. GRANT/ PROIECT NAȚIONAL – DIRECTOR/ RESPONSABIL

1. Presepsina ca factor de prognostic în sepsisul sever și șocul septic. Proiect câștigat prin competiție lansată de Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă

Volumul finanțării: 25000 euro

Director de Proiect: Dr. Dana Tomescu

Rezultatele studiului urmează a fi prezentate în cadrul Congresului Național de Anestezie și Terapie

Intensivă 2016. Studiul pilot a fost prezentat la Al 41-lea Congres al SRATI Sinaia 13-17 mai 2015, Sinaia **Tomescu D.**, Tănăsescu S., Popescu M. "Valoarea prognostică a CD14 solubil la pacienții septic – studio pilot". Si publicat in J Rom Anest Terap Int 2015; 22(suppl 1): 31. ISSN 2344-2336. Si este subiectul lucrării de licență "Presepsina ca factor de prognostic în sepsisul sever și șocul septic" UMF Carol Davila București. Facultatea de medicină generală (promoția 2015). Absolvent Benciu Iulia Alexandra. **Coordonator Dr. Dana Tomescu.** Îndrumător Dr Mihai Popescu.

2. SISTEM INFORMATIC UNITAR PENTRU MONITORIZAREA SI OPTIMIZAREA ÎNGRIJIRII BOLNAVILOR CRITICI DIN SPITALELE PLATFORMEI FUNDENI: INTRA-OPERATOR, POST-OPERATOR SI DIN SECTIILE DE ANESTEZIE – TERAPIE INTENSIVA. Complex Informatic System (patient data management system) dedicated for the monitoring and the optimising of the management of the critically ill patient in the 3 biggest hospitals of Romania (Bucharest Fundeni Platform)

Număr contract: 636 /324/ 20.12.2012. Număr de referință SMIS: 38125

Proiect câștigat prin competiție cu finanțare prin Uniunea Europeană (EU Funds Regional Development: Implementing the E-Health Programme)

Volumul Finanțării: 1650000 Euro

Responsabil Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

D. GRANT/ PROIECT NAȚIONAL – MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE

1. CENTRUL DE EXCELENȚĂ ÎN MEDICINA TRANSLAȚIONALĂ. Proiect finanțat implementat prin POS Creșterea Competitivității Economice, Axa 2, operațiunea 2.2.1.

ID/cod SMIS/Denumirea proiectului: 951/14056

Director proiect: Prof Univ Dr Irinel Popescu

Volumul finanțării: 43652966 RON

Durată proiect: dec 2012 - nov 2015

Responsabil Anestezie – Terapie Intensivă: Dr. Dana Tomescu

2. KYOX- Prezervare Pulmonară cu Perfluorocarbon în Transplantul Pulmonar; Proiect CEEX , Modul I -63/2006

Director de program: Prof Univ Dr Irinel Popescu

Volumul finanțării: 1500000 R

Cercetator Partener 1 (UMF Carol Davila): Dr. Dana Tomescu

Perioada de desfășurare: 10.09.2006 - 15.09.2008

Rezultatele studiului au fost publicate în revista Chirurgia. Articolul on-line poate fi accesat pe adresa web <http://www.revistachirurgia.ro/cuprinsen.php?EntryID=730>

3. RONOTES – Supraviețuirea și impactul imunologic după ooforectomia transgastrică endoscopică în comparație cu abordul laparoscopic. Program CEEX: Parteneriate în domeniile prioritare PC-proiect 2830

Director de program: Tomulescu Victor

Volumul finanțării: 1 000 000 RON

Executant: Dr. Dana Tomescu

Perioada de desfășurare: 2007-2009

Rezultatele studiului au fost publicate în revista Chirurgia. Articolul on-line poate fi accesat pe adresa web <http://www.revistachirurgia.ro/cuprinsen.php?EntryID=730>

E. STUDII CLINICE INTERNAȚIONALE – INVESTIGATOR PRINCIPAL

1. CytoSorb – Registry. International registry on the use of the CytoSorb – Adsorber in ICU patients. Studiu finanțat Universitatea din Viena

Coordonator: Prof Dr Frank M Brunkhorst, Jena University Hospital

Investigator principal România: Dr. Dana Tomescu

2. Albumin dialysis with MARS – an international registry. Studiu finanțat de LiverNet Association

Coordonator: Prof Dr Faouzi Saliba

Investigator principal România: Dr. Dana Tomescu

3. A phase 3 Multicenter, Randomized, Open Label, clinical trial of Telavancin versus standard intravenous therapy in the treatment of subjects with Staphylococcus aureus Bacteriemia including infective endocarditis. Studiu Finanțat de Covance Clinical and Periapproval Services limited. Maidenhead, Marea Britanie.

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

4. Mycamine in Routine Clinical Practice for the Treatment of Invasive Candidiasis, Esophageal Candidiasis or Prophylaxis of Candida Infections: a multicenter, observational, prospective, non-interventional study. Studiu finanțat de Astellas Pharma South-East Europe
Număr SEE-MYC-01 (M-TREAT)

Volumul finanțării: 20.000 Euro

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

5. REPROVE. Studiu Finanțat de Astra Zeneca AB, Suedia

Cod studiu: D428100001

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

6. Open Label non-comparative study of intravenous Anidulafungin, followed optionally by oral Voriconazole or Fluconazole therapy for treatment of documented candidemia / invasive candidiasis in intensive care unit patient populations. Studiu finanțat de Pfizer

Număr protocol: A8851019

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

7. Observational project on the current neuromuscular monitoring practice (including extubation practice) via TOF-ratio measurements in different types of surgery after administration of neuromuscular blocking agents with or without reversal. Studiu finanțat de Schering Plough Central East AG

Număr protocol: P06556

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

8. A phase III, Randomized Double-Blind Active Comparator-controlled Clinical Trial to study the safety, tolerability and efficacy of Imipenem/Cilastatin/Relebactam (MK-7655A) versus Piperacillin/Tazobactam in subjects with hospital-acquired bacterial pneumonia or ventilator-associated bacterial pneumonia. Studiu finanțat de Merk Sharp & Dohme Corp, SUA

Număr protocol: MK-7655A

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: Dr. Dana Tomescu

F. STUDII CLINICE INTERNAȚIONALE - MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE

1. Desflurane versus isoflurane: Analyse spectrale de la fréquence cardiaque pression arterielle – studiu multicentric de faza II. Beneficiar: Compania Pharmacia (UpJohn)

Investigator principal: Coriat P.

Perioada de desfășurare: 1993-19944 – studiu încheiat

Investigator: Dr. Dana Tomescu

2. Eficacitatea Linezolidului administrat intravenos sau per os la pacienții cu infecții cu coci Gram-pozitivi sensibili sau rezistenți la alte antibiotice - Studiu multicentric de fază II.

Beneficiar: Compania Pharmacia

Investigator principal: Tulbure D.

Protocol 766-INF-0026-083

Perioada de desfășurare: 2001-2003 – studiu încheiat

Investigator: Dr. Dana Tomescu

3. Siguranța și eficacitatea administrării Drotrecogin Alfa (activat) în cazul pacienților adulți cu sepsis sever în fază incipientă - Studiu multicentric de fază III. Beneficiar: Compania Lilly

Investigator principal: Tulbure D.

Protocol F111K-MC-EVCM

Perioada de desfășurare: 2003-2004 – studiu încheiat

Investigator: Dr. Dana Tomescu

4. Studiu prospectiv multicentric, dublu-orb, randomizat, controlat placebo, pentru determinarea siguranței și eficacității Aurograb la pacienți cu infecții stafilococice severe, profunde, în tratament cu vancomicină - Studiu multicentric de fază III. Beneficiar: Compania AAI-France

Investigator principal: Tulbure D.

Protocol NTP/AurograbR003/III

Perioada de desfășurare: 2004-2007 – studiu încheiat

Investigator: Dr. Dana Tomescu

5. Siguranța și eficacitatea administrării intravenoase continue, timp de 3 zile a GR270773, în tratamentul sepsisului sever cu germeni Gram-negativi suspecți sau confirmați, la adult - Studiu multicentric de fază II. Beneficiar: Compania Glaxo

Investigator principal: Tulbure D.

Protocol EMD 20001

Perioada de desfășurare: 2005 – prezent

Investigator: Dr. Dana Tomescu

6. Studiu multicentric, randomizat, dublu-orb, comparative privind evaluarea siguranței, tolerabilității și eficacității a două regimuri de dozare a caspofunginului în tratamentul candidozei invazive la adult 2006-2007. Beneficiar: Compania MSD

Investigator principal: Tulbure D.

Protocol MK-0991-801-00

Perioada de desfășurare: 2006 – 2007 studiu încheiat

Investigator: Dr. Dana Tomescu

G. STUDII CLINICE NAȚIONALE – INVESTIGATOR PRINCIPAL

1. M.I.R.A.I. (Monitoring Infectious Resistance Assistance) - program de monitorizare a rezistenței bacteriene. Proiect derulat de „Institutul Național de Boli Infecțioase Prof. Dr. Matei Balș” (INMB) în colaborare cu Merck Sharp & Dohme, biroul de reprezentare pentru România (MSD), sub patronatul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI).

Perioada de desfășurare: 2005 - 2006

Coordonator Centru Fundeni: Dr. Dana Tomescu

2. M.I.R.A.II faza a 2-a (Monitoring Infectious Resistance Assistance) - program de monitorizare a rezistenței bacteriene. Proiect derulat de „Institutul Național de Boli Infecțioase Prof. Dr. Matei Balș” (INMB) și Institutul Clinic Fundeni (ICF) cu participarea a 9 centre (spitale) din

România în colaborare cu Merck Sharp & Dohme Romania SRL, (MSD), sub patronatul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI).

Perioada de desfășurare: 2006 - 2007

Coordonator Centru Fundeni: Dr. Dana Tomescu

3. Infecții fungice în terapia intensivă – studiu pilot de incidență și identificare de specii în 8 centre de terapie intensivă din România

Perioada de desfășurare: noiembrie 2004 - mai 2005

Rezultate prezentate la cel de-al 27-lea Congres Național de Anestezie și Terapie Intensivă, Eforie-Nord, mai 2005

Coordonator Național și Coordonator Centru Fundeni: Dr. Dana Tomescu

H. PROIECTE EDUCAȚIONALE ȘI DE FORMARE CONTINUĂ - DIRECTOR

1. Program de stagii de practică în terapie intensivă și consiliere profesională pentru studenți la medicină. Program Finanțat prin Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 axa prioritară 2, domeniul major de intervenție 2.1

Contract Nr: POSDRU/189/2.1/G/155733

Volumul finanțării: 1677204,00 RON

Adresa web: <http://practicati.ro/despre-proiect/>

Durata proiect: 1 iulie- 31 noiembrie 2015

Manager Proiect: Dr. Dana Tomescu

2. Program de consiliere pentru elevi și studenți la medicină și practică de vară în terapie intensivă. Program Finanțat prin Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 axa prioritară 2, domeniul major de intervenție 2.1

Contract Nr: POSDRU/161/2.1/G/134856

Volumul finanțării: 2120960.10 RON

Adresa web: <http://practicaterapieintensiva.ro/>

Durata proiect: 1 mai 2014 – 31 octombrie 2015

Director Științific: Dr. Dana Tomescu

I. PROIECTE EDUCAȚIONALE ȘI DE FORMARE CONTINUĂ – RESPONSABIL

1. Workshop de ecografie hepatică intraoperatorie: editia IV

Program educationat realizat de Institutul Clinic Fundeni în colaborare cu Asociația Română de Chirurgie Hepatobiliopancreatică și transplant hepatic

Durata proiect: 26-27 octombrie 2018

Volumul finanțării: 2500 euro

Manager proiect: Prof Dr Irinel Popescu, **Conf Dr Dana Tomescu**

2. Workshop de rezecții hepatice: Editia III

Program educationat realizat de Institutul Clinic Fundeni în colaborare cu Asociația Română de Chirurgie Hepatobiliopancreatică și transplant hepatic

Durata proiect: 23-24 noiembrie 2018

Volumul finanțării: 2500 euro

Manager proiect: Prof Dr Irinel Popescu, **Dr. Dana Tomescu**

3. Workshop de rezecții hepatice: editia II

Program educationat realizat de Institutul Clinic Fundeni în colaborare cu Asociația Română de Chirurgie Hepatobiliopancreatică și transplant hepatic

Durata proiect: 16-17 februarie 2018

Volumul finantării: 2500 euro

Manager proiect: Prof Dr Irinel Popescu, **Dr Dana Tomescu**

4. Program de Formare a personalului medical pentru implementarea tehnicilor de ecografie în managementul pacientului oncologic din domeniile prioritare de sanatate

Contract POCU 91/4/8/105913

Volumul finantării:

Durata proiect ian 2019 - dec 2020

Coordonator modul Abord Vascular Ecoghidat: **Dr. Dana Tomescu**

5. Dezvoltarea Competențelor în Transplant. Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 - 2013 Axa prioritară 3, domeniul major de intervenție 3.2.

Contract numărul: POSDRU/186/3.2/S/155295

Volumul finanțării: 88978625 RON

Adresa web: <http://www.adsm.ro/ro/proiecte+europene>

Durata proiect: ian-dec 2015

Coordonator Formatori: Dr. Dana Tomescu

6. Twinning project "Strengthening the transplant agency of the republic of Moldova and support in legal approximation in the area of quality and safety of substances of human origin". Proiect finanțat de Uniunea Europeană și implementat de Consorțiul Franco-Spaniol

Cod proiect: MD10/ENP-PCA/HE/11b

Volumul finanțării: 1200000 euro

Beneficiar: Agenția națională de transplant a Republicii Moldova

Responsabil Modul A.T.I.: Dr. Dana Tomescu

7. Specializarea pentru performanță, eficacitate și răspuns în domeniul transplantului de organe – S.P.E.R. Program Finanțat prin Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 axa prioritară 3, domeniul major de intervenție 3.2

Contract numărul: POSDRU/81/3.2/S/59616

Adresa web: www.transplant-sper.ro/

Volumul finanțării: 5988220 RON

Durata proiect: 2011-2013

Responsabil Formator Modul 1: Detectarea potențialilor donatori. Diagnosticul de moarte cerebrală: Dr. Dana Tomescu

8. Programul de practică în terapie intensivă pentru studenți la medicină. Program Finanțat prin Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 axa prioritară 2, domeniul major de intervenție 2.1

Contract numărul POSDRU 109/2.1/G/82026

Volumul finanțării: 2203500,00RON

Durata proiect: 3 ian 2012- 31 dec 2013

Coordonator Practică: Dr. Dana Tomescu

9. Formarea și dezvoltarea aptitudinilor și interesului pentru cercetarea științifică teoretică și aplicată la nivelul studiilor de masterat în domeniul științelor medicale. Creating and developing skills and interest for theoretical and applied scientific research in master studies in the field of medical sciences. Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013. Axa prioritară: 1.

"Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere". Domeniul major de intervenție: 1.2. "Calitate în învățământul superior".

Contract numărul POSDRU 86/1.2/S 64124

Coordonator: Prof Univ Dr Adrian Streinu Cercel

Adresa web: <http://www.aracis.ro/proiecte/hiv-sida/>

Durata proiect 2010-2012

Responsabil partener ICBDFTHF: Dr. Dana Tomescu

Distincții

A. Premii / distincții internaționale

1. "Ordinul de onoare" conferit prin decretul Președintelui Republicii Moldova la data de 27 aprilie 2017 în semn de înaltă apreciere a meritelor deosebite în dezvoltarea ocrotirii sănătății, pentru contribuție substanțială la aprofundarea colaborării moldo-române în domeniul transplantului de organe și înalt profesionalism.

2. Premiul de recunoaștere din partea Asociației Chirurgilor "N. Anestiadi" din Republica Moldova pentru contribuții deosebite ca expert în domeniul transplantului de ficat. 2015 Chișinău, Republica Moldova.

3. Premiu Milwaukee SCC Award oferit de **International Society of Thrombosis and Haemostasis** pentru cel mai bun poster "The Usefulness of standard and derived ROTEM parameters for DIC prediction in septic patients" (Autori: Ecaterina Scarlatescu, Dana Tomescu) în cadrul Congresului ISTH desfășurat în perioada 18-21 iulie 2018. Dublin, Irlanda

B. Premii/ distincții naționale

1. Premiul "Iuliu Hatieganu" oferit de **Academia Romana** pentru lucrarea "Tratat de Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatică și transplant hepatic" - **Dana Tomescu** (în colectiv)

2. Premiul "Prof Dr Serban Marinescu" pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Care sunt efectele hemostatice ale plasma-exchange la pacienții non-coagulopați" colectiv de autori Mihai Popescu, Dana Tomescu, în cadrul celui de-al 44-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 12-lea Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 11-lea Simpozion Româno-Israelian și de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 9-13 mai 2018. Sinaia, România.

3. Premiul "Prof Dr Serban Marinescu" pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Dimerii și tromboza venoasă portală la pacientul cirotic" colectiv de autori Corina David, Alexandra Marcu, Ecaterina Scarlatescu, Dana Tomescu, în cadrul celui de-al 44-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 12-lea Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 11-lea Simpozion Româno-Israelian și de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 9-13 mai 2018. Sinaia, România.

4. Premiul "Prof Dr Serban Marinescu" pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Efectele unui dispozitiv de hemoadsorbție asupra prognosticului pacienților critici cu sindrom inflamator sistemic sever" colectiv de autori: Mihai Popescu, Carmen Orban, Alexandra Marcu, Esenia Calancea, Andrada Tudor, Alexandru Dincă, Adreea Tănase, Dana Tomescu (București, România), în cadrul celui de-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-Israelian și de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 13-15 mai 2017, Sinaia, România.

5. Premiul al II-lea pentru cea mai bună prezentare orală acordată lucrării "Căderea unui imperiu: coagulopatia cirotică. O analiză tromboelastometrică", colectiv de autori: Mihai Popescu, Gabriela Droc, Carmen Orban, Dana Tomescu în cadrul celui de-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-Israelian și de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. 11-15 mai 2016. Sinaia, România.

6. Diplomă de onoare acordată de către Societatea Studenților la Medicină din București pentru o remarcabilă implicare în cadrul celei de-a XX-a ediție a **Congresului Național pentru Studenți și Tineri Medici**, decembrie 2016, București, România

7. Diploma Salonului de Carte Universitară pentru cartea intitulată "Protocoloale de anestezie în transplantul hepatic" pentru cea mai remarcabilă apariție editorială în anul 2015-2016. Distincție acordată de U.M.F "Carol Davila" București, octombrie 2016

8. Premiul "Prof Dr Serban Marinescu" pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Efectele greței hepatice asupra evoluției postoperatorii a pacienților transplantați hepatic" se acordă colectivului

de autori: Tomescu D., Popescu M., Jipa L., Fota R., Ungureanu D., Zamfir R., Popescu I., în cadrul celui de-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.

9. Premiul pentru inovație acordat de Fundația "Dan Setlacec" pentru contribuții speciale în domeniul anesteziei – terapiei intensive la pacientul cu afecțiune hepatică / transplant hepatic pentru lucrarea "Prima combinație raportată dintre dializa hepatică de tip MARS și hemoabsorbția cu filtru de citokine în terapia insuficienței hepatice cronice acutizate. Prezentare de caz" având drept autori: Tănăsescu S., Popescu M., Ionescu A., Gheorghe L., Tomescu D., București 2015

10. Premiul de excelență acordat de Fundația "Dan Setlacec" pentru cea mai valoroasă lucrare în domeniul anesteziei – terapiei intensive la pacientul cu afecțiune hepatică / transplant hepatic pentru lucrarea "Există o coagulopatie cirotică? O întrebare pentru tromboelastometria rotațională (ROTEM)" având drept autori: Popescu M., Bădărău I.A., Tomescu D. București, 2015.

11. Diplomă de excelență a Institutului Clinic Fundeni și medalia 600 operații și 15 ani de transplant hepatic în România pentru contribuția deosebită și implicarea în dezvoltare activității de transplant hepatic în România în cadrul în cadrul celei de-a XI-a ediție a Zilei Naționale a Transplantului, București, 17 aprilie 2015.

12. Diplomă de onoare a U.M.F. "Carol Davila" București pentru contribuția deosebită la lucrările științifice ale Congresului Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, desfășurat în perioada 28-30 mai 2015, București, România.

13. Diplomă de excelență a Fundației "Acad. Marin Voiculescu" pentru performanțe deosebite în domeniul terapiei intensive, a transplantologiei hepatice și a procesului de educație a studenților și rezidenților. București, 2014.

14. Premiul "Prof. Dr. Serban Marinescu" pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Utilizarea filtrelor de hemoabsorbție (CytoSorb) în combinație cu hemofiltrarea continuă venovenoză în șocul septic. Impactul asupra concentrației serice a citokinelor și parametrilor hemodinamici" se acordă colectivului de autori: Popescu M., Tănăsescu S., Dima S.O., Tomescu D., în cadrul celui de-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.

15. Diplomă de apreciere acordată de Asociația pentru A.T.I. "A. Mogosanu" pentru contribuția adusă la Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență desfășurat la Timișoara, România, în perioada 23-25 octombrie 2014.

16. Premiu acordat de Asociația Transplantaților din România conferit în cadrul Conferinței Naționale "Transplantul, pacientul în stare posttransplant și viața cotidiană a acestuia", 08 octombrie 2013, București, România.

17. Premiul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă pentru cea mai bună lucrare comunicată –loc III- „Impactul hemodinamic al capnotoraxului folosit în timpul timectomiilor toracoscopice” Grigorescu B., Tomescu D., Nițulescu R., Prodea A., Tomulescu V., Tulbure D., – lucrare prezentată la al 32-lea congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Eforie Nord 2006

18. Premiul Organon „Organon pentru performanță”, Timișoara 2005 pentru lucrarea “Impactul folosirii tehnicii de anestezie inhalatorie low flow versus medium flow asupra necesarului de rocuronium” Grigorescu B., Tomescu D., Tulbure D., lucrare prezentată la al 27-lea congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Eforie Nord, 2005.

19. Diploma de Merit a Ministerului Sănătății - pentru performanțe deosebite în exercitarea actului medical – acordată echipei conduse de Prof. Dr. Dan Tulbure, la data de 20.11.2003.

20. Premiul “Toma Ionescu” pe anul 2000 pentru lucrarea: "Timectomia pe cale toracoscopică – rezultate preliminare" autori: Tomulescu V., Ion V., Ciurea S., Tulbure D., Radan A., Tomescu D., Hrehoret D., Georgescu S., Popescu I. Chirurgia, 2000, 95 (215-220)

Membru în colective editoriale a unor reviste de specialitate

- Membru în colectivul de redacție al revistei **EC Pulmonology and respiratory medicine**. Jurnal indexat Google scholar, ICJME.
- Membru Colectiv de Redacție al **Jurnalului Român de Anestezie și Terapie Intensivă**. Jurnal indexat PubMed, EMBASE, SCOPUS. ISSN: 2344-2336.
- Membru în Colectivul de redacție al **Surgery, Gastroenterology and Oncology**. Jurnal indexat SCOUS și CrossRef. ISSN: 2559-723X
- Membru Colectiv de Redacție al **Annals of Fundeni Hospital**. Jurnal indexat SCOPUS.

ISSN:1224-3450.

- Membru Colectiv de Redacție al **Journal of Translational Medicine and Research**. Jurnal indexat SCOPUS. ISSN: 2392-7232.
- Secretar de Redacție al **Revista Română de Anestezie și Terapie Intensivă**. Revistă recunoscută CNCSIS. ISSN 1223-0928
- Membru în colectivul editorial al **Revistei Române de Tromboză și Hemostază**. Revistă Recunoscută CNCSIS. ISSN 1842-1822
- Guest editor **Liver Transplantation** - Jurnal oficial al International Liver Transplant Society. ISSN:1527-6473.

Reviewer pentru Reviste indexate ISI sau CNCSIS

- Reviewer pentru **Seminars in Cardiothoracic and Vascular Anesthesia**. Jurnal indexat ISI - Emerging Sources. ISSN: 1089-2532.
- Reviewer pentru **Journal of the Association for Vascular Access**. Jurnal indexat PubMed. ISSN: 1552-8855.
- Reviewer pentru **The Journal of Critical Care Medicine**. Revista indexata ISI - Emerging sources. ISSN: 2393-1817.
- Reviewer pentru **PLOS ONE**. Revista indexata ISI. ISSN1932-6203
- Reviewer pentru **Journal of Critical Care Medicine**. Revista indexata ISI ISSN 2393-1809
- Reviewer pentru **Biomed Central Anesthesiology**. Revista indexata ISI . Factor de impact 1.38. ISSN 1471-2253.
- Reviewer pentru **Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă**. Jurnal indexat EMBASE, SCOPUS. ISSN: 2344-2336.
- Reviewer pentru **Surgery, Gastroenterology and Oncology**. Jurnal indexat SCOUS si CrossRef. ISSN: 2559-723X
- Reviewer pentru **Frontiers in Medicine, section Intensive Care Medicine and Anesthesiology**. Jurnal indexat PubMed, PubMed Central, Google Scholar, DOAJ. e-ISSN 2296-858X
- Reviewer pentru **Journal of Translational Medicine and Research**. Revistă indexată SCOPUS. ISSN: 2392-7232.
- Reviewer pentru **Annals of Fundeni Hospital**. Revistă indexată SCOPUS. ISSN 1224-3450
- Reviewer pentru **Chirurgia**. Jurnal indexat ISI în perioada 2008-2013. ISSN: 1221-9118

Membru în conducerea unor structuri profesionale internationale

- Președinte și membru fondator **Balkan Association for Vascular Access (BAVA)**
- Membru în board-ul executiv (communication officer) **Liver Intensive Care Group of Europe (LICAGE)**
- Membru Fondator si membru comitet director interimar **Society for the Advancement of Transplant Anesthesia (SATA)**

Membru în conducerea unor structuri profesionale nationale

- Membru ales în Senatul **Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă** (Presedinte Prof Dr Serban-Ion Bubenek-Turconi)
- Membru **Adunarea Generală a Colegiului Medicilor din România**
- **Membru în Programul Național de Gestionare a Sângelui Pacientului** (Ministerul Sănătății)
- Membru **Consiliul Medical al Institutului Clinic Fundeni**, Romania (Presedinte Conf Dr Carmen Orban)
- Membru în **Consiliul de Administratie al Institutului de Urgenta pentru boli Cardiovasculare "Prof dr C. C. Iliescu"**
- Membru în **grupul de lucru al Ministerului Sănătății pentru subcomponenta de Anestezie – Terapie Intensivă** din cadrul componentei I a Proiectului privind reforma sectorului sanitar – împrumut nr 8362RO încheiat între România și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare (Presedinte Prof Dr Serban-Ion Bubenek-Turconi)
- Membru în **Board-ul Național de antifungice**- din 2001 al Societății Române de Anestezie- Terapie Intensivă (Presedinte Prof Dr Dan Tulbure)
- Membru fondator al **Societății Române de Nutriție Enterală și Parenterală ROSPEN** (Președinte: Prof. Dr. Ioana Grintescu)

- **Membru fondator al** Societatii Române de Sepsis (Președinte: Prof. Dr. Dan Tulbure)
- Membru fondator al **Fundației pentru Chirurgia Ficatului** (Presedinte Prof. Dr. Irinel Popescu)
- Secretar al **Societatii Române de Anestezie și Terapie Intensivă –filiala București** - SATIB (Președinte: Prof. Dr. Șerban Bubenek)
- Membru fondator si vicepresedinte (2008-2011) in **Sindicatul medicilor anesteziști și de terapie intensivă din România** - SMART. (Președinte: Dr. Florentina Sefu)
- Expert extern în **Comisia M.S. de specialitate ATI** – Membru în comisia de evaluare a ofertelor pentru achiziția publică de aparate de ventilație artificială pentru pacienții critici aflați la secția de terapie intensivă, conform Ordinului Ministrului Sănătății Publice nr. 1855/26.10.2007 (Presedinte Prof Dr Dan Tulbure)
- Expert extern în **Comisia M.S. de specialitate ATI**- Membru în comisia de evaluare a ofertelor pentru achiziția publică de aparate de ventilație artificială pentru pacienți pediatrici și adulți, conform Ordinului Ministrului Sănătății Publice nr. 1855/26.10.2007 (Presedinte Prof Dr Dan Tulbure)
- Președinte **Advisory board pentru Insuficiență hepatică acută** 2014
- Membra a **Comisiei de Anestezie Terapie Intensivă a Ministerului Sănătății**

Afilieri la Societati Profesionale Internationale

- European Society of Anaesthesia (ESA)
- Balcanian Association for Vascular Access (BAVA) (Presedinte)
- Association of Vascular Access (AVA)
- Liver Intensive Care Group of Europe (BAVA) (membru ales in comitetul de conducere)
- International Liver Transplant Society (ILTS)
- Society for the Advancement in Transplant Anaesthesia (SATA) (membru fondator)
- Women in Transplantation
- International Society of Transfusion and Haemostasis (ISTH)
- European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN)
- European Society of Computing and Technology in Anaesthesia and Intensive Care (ESCTAIC)
- European Society for Artificial Organs (ESAO)

Afilieri la Societati Profesionale Nationale

- Societatea Romana de Anestezie si Terapie Intensiva (SRATI)
- SRATI - Filiala Bucuresti (SRATIB)
- Societatea Romana de Nutritie Enterala si Parenterala (ROSPEN)
- Asociatia Romana pentru Studiul Durerii (ARSD)
- Societatea Romana de Anestezie Regionala (SRAR)
- Societatea Romana de Anestezie-Terapie Intensiva Cardiaca si Tehnologie Extracorporeala (SRATICTE)
- Societatea Romana de Sepsis
- Societatea Romana de Tromboza si Hemostaza
- ROMTRANSPLANT
- Colegiul Medicilor din Romania - filiala Bucuresti

Conducator Lucrari de Licenta

1. "Insuficienta renală acută în perioada precoce post-transplant hepatic". UMF Carol Davila Bucuresti. Facultatea de medicină generală (promotia 2013). Absolvent Manea Stefan. **Coordonator: Dr Dana Tomescu**. Îndrumător: Dr Mihai Popescu
2. "Tulburările echilibrului acido-bazic în chirurgia asistată robotic". UMF Carol Davila Bucuresti. Facultatea de medicină generala (promotia 2013). Absolvent Nicolai Monica. **Coordonator: Dr Dana Tomescu**. Îndrumător: Dr Mihai Popescu
3. „Managementul disfuncțiilor cognitive în terapie intensivă” UMF Carol Davila Bucuresti (promotia 2013). Absolvent Cuibari Andrei. **Coordonator: Dr Dana Tomescu**. Îndrumător: Dr E. Scarlatescu
4. "Managementul insuficientei hepatice acute in terapie intensiva". UMF Carol Davila Bucuresti. Facultatea de medicina generala (promotia 2014). Absolvent David Corina. **Coordonator: Dr. Dana Tomescu**. Indrumator: Dr Mihai Popescu

5. "Presepsina ca factor de prognostic în sepsisul sever și șocul septic" UMF Carol Davila București. Facultatea de medicină generală (promoția 2015). Absolvent Benciu Iulia Alexandra. **Coordonator: Dr. Dana Tomescu.** Îndrumător: Dr Mihai Popescu.
6. "Terapia imunomodulatorie și tratamentul chirurgical la pacientul cu miastenia gravis." Facultatea de medicină generală (promoția 2016). Student Șerban Laura. **Coordonator: Dr. Dana Tomescu.** Îndrumător: Dr Mihai Popescu.
7. "Disfuncția cognitivă postoperatorie în chirurgia generală" Facultatea de medicină generală (promoția 2016). Student Mîță Andreea. **Coordonator: Dr. Dana Tomescu.** Îndrumător: Dr Mihai Popescu.
8. "Modificările hemostazei în ciroza hepatică" Facultatea de medicină generală (promoția 2016). Student Tudose George Dănuț. **Coordonator: Dr. Dana Tomescu.** Îndrumător: Dr Mihai Popescu.
9. "Factori de prognostic în șocul septic" (promotia 2016) . Student Strehăianu Veronica. **Coordonator: Dr. Dana Tomescu.** Îndrumător: Dr Mihai Popescu.
10. "Complicații postoperatorii în transplantul hepatic" (promotia 2016) . Student Dumitrescu Dragos. **Coordonator: Dr. Dana Tomescu.** Îndrumător: Dr Mihai Popescu.
11. "Evaluarea și tratamentul insuficienței renale acute în terapie intensivă" (promotia 2016) . Student Iordache Ioana. **Coordonator: Dr. Dana Tomescu.** Îndrumător: Dr Mihai Popescu.
12. "Noi markeri de diagnostic și prognostic a sepsisului și șocului septic. (promotia 2018) . Student Paun Radu . **Coordonator: Dr. Dana Tomescu.** Îndrumător: Dr Mihai Popescu.
13. "Efectele unui filtru de hemoadsorpție asupra sindromului inflamator sistemic la pacienții critici din terapie intensivă". Facultatea de medicină generală (promotia 2018). Student Simionescu Alin. **Coordonator: Dr. Dana Tomescu.** Îndrumător: Dr Mihai Popescu.
14. "Metode de epurare extrahepatică în insuficiența hepatică acută" Student: Ana Maria Badea. (promotia 2018). **Coordonator: Dr. Dana Tomescu.** Îndrumător: Dr Mihai Popescu.

Membru în Comitet de
Organizare a Unor Manifestări
Științifice Internaționale/Nationale
cu participare internațională

1. Membru în comitetul de organizare a 24th Annual Meeting of LICAGE. 19-20 septembrie 2019. Edinburgh, UK.
2. Membru comitet științific - *The 45th Congress of the Romanian Society of Anaesthesia and Intensive Care. The 12th Romanian – French Congress of Anaesthesia and Intensive Care. The 10th Romanian – Israeli Symposium on Updates in Anaesthesia and Intensive Care. The 6th Symposium of the Romanian and Moldavian Societies of Anaesthesia and Intensive Care*, 8-12 mai 2019 Sinaia Romania
3. Membru comitet științific - *The 44th Congress of the Romanian Society of Anaesthesia and Intensive Care. The 11th Romanian – French Congress of Anaesthesia and Intensive Care. The 9th Romanian – Israeli Symposium on Updates in Anaesthesia and Intensive Care. The 5th Symposium of the Romanian and Moldavian Societies of Anaesthesia and Intensive Care*, 9-13 mai 2018 Sinaia Romania
4. Membru comitet științific - *The 43th Congress of the Romanian Society of Anaesthesia and Intensive Care. The 10th Romanian – French Congress of Anaesthesia and Intensive Care. The 8th Romanian – Israeli Symposium on Updates in Anaesthesia and Intensive Care. The 4th Symposium of the Romanian and Moldavian Societies of Anaesthesia and Intensive Care*, 10-14 mai 2017 Sinaia Romania
5. Președintele comitetului de organizare a *Congresului Societății Liver Intensive Care Group of Europe (LICAGE)*. 8-9 septembrie 2016. București, Romania
6. Membru comitet științific - *The 42nd Congress of the Romanian Society of Anaesthesia and Intensive Care. The 9th Romanian – French Congress of Anaesthesia and Intensive Care. The 7th Romanian – Israeli Symposium on Updates in Anaesthesia and Intensive Care. The 3rd Symposium of the Romanian and Moldavian Societies of Anaesthesia and Intensive Care*. 11-15 mai 2016. Sinaia, România.
7. Membru comitet științific – *The 41st Congress of the Romanian Society of Anaesthesia and Intensive Care. The 9th Romanian – French Congress of Anaesthesia and Intensive Care. The 7th Romanian – Israeli Symposium on Updates in Anaesthesia and Intensive Care. The 2nd Symposium of the Romanian and Moldavian Societies of Anaesthesia and Intensive Care*. 13-17 mai 2015. Sinaia, Romania
8. Membru comitet științific – *8th LICAGE, ELITA, ELTR Meeting*. 18-19 septembrie 2014. Praga, Cehia.
9. Membru comitet științific - *The 40th Congress of the Romanian Society of Anaesthesia and Intensive Care. The 8th Romanian – French Congress of Anaesthesia and Intensive Care. The 6th*

Romanian – Israeli Symposium on Updates in Anaesthesia and Intensive Care. The 1st Symposium of the Romanian and Moldavian Societies of Anaesthesia and Intensive Care. 14-18 mai 2014. Sinaia, Romania

10. Organizator local al Examinării on-line (On-line Assessment) al Societății Europene de Anestezie (ESA) pentru obținerea Diplomei Europene în Anestezie. 2012-2017

11. Membru comitet științific - The 39th Congress of the Romanian Society of Anaesthesia and Intensive Care. The 7th Romanian – French Congress of Anaesthesia and Intensive Care. The 5th Romanian – Israeli Symposium on Updates in Anaesthesia and Intensive Care. 15-19 mai 2013. Sinaia, Romania

12. Membru comitet organizare - 23rd World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists. 18-21 septembrie 2013. București, România.

13. Membru comitet științific - The 38th Congress of the Romanian Society of Anaesthesia and Intensive Care. The 6th Romanian – French Congress of Anaesthesia and Intensive Care. The 4th Romanian – Israeli Symposium on Updates in Anaesthesia and Intensive Care. 16-20 mai 2012. Sinaia, Romania

14. Membru comitet de organizare și membru comitet științific. The 37th Congress of the Romanian Society of Anaesthesia and Intensive Care. The 5th Romanian – French Congress of Anaesthesia and Intensive Care. The 4th Romanian – Israeli Symposium on Updates in Anaesthesia and Intensive Care. 11-15 mai 2011. Sinaia, Romania

15. Membru comitet de organizare și membru comitet științific. Al 36-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Al 4-lea Congres Român-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă. Al 2-lea Simpozion Româno-Israelian de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. Al 8-lea Congres al Societății Române de Sepsis. 12-16 mai 2010. Sinaia, România.

16. Membru comitet de organizare în cadrul celui de-al 2-lea congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 34-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 6-lea Congres al Societății Române de Sepsis. 14-18 mai 2008. Sinaia, România.

17. Membru comitet de organizare în cadrul Primului congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 33-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Al 5-lea Congres al Societății Române de Sepsis. 9-13 mai 2007. Sinaia, România.

Membru în Comitetul de Organizare a unor Manifestări Științifice Naționale

1. Zilele Institutului Clinic Fundeni, 3-6 octombrie 2018. București, Romania - Membru în comitetul de organizare.

2. Zilele Institutului Clinic Fundeni, 14-17 septembrie 2017. Murighiol, Romania - Membru în comitetul de organizare.

3. A doua Conferința Națională de Anestezie și Terapie Intensivă "Prof Dr Dan Tulbure". 6 aprilie 2017. București, Romania - membru în comitetul de organizare.

4. Zilele Institutului Clinic Fundeni, 29 septembrie - 2 octombrie 2016. Poiana Brașov, Romania - Membru în comitetul de organizare.

5. Prima Conferința Națională de Anestezie și Terapie Intensivă "Prof Dr Dan Tulbure". 11 februarie 2016. București, Romania - membru în comitetul de organizare.

6. Zilele Institutului Clinic Fundeni, 1 - 4 octombrie 2015. Cheile Gradistei, Romania - Membru în comitetul de organizare.

7. Zilele Institutului Clinic Fundeni, 2-5 octombrie 2014. Constanța, România. - Membru în comitetul de organizare.

8. Al XIV-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică. 11-13 octombrie 2013. Poiana Brașov. România. - Membru în comitetul științific

9. Zilele Institutului Clinic Fundeni. 29 – 31 octombrie 2013. București, România. - Membru în comitetul de organizare.

10. Zilele Institutului Clinic Fundeni. 14-15 decembrie 2011. București, România. - Membru în comitetul de organizare.

11. Al 34-lea Congres Anual de Anestezie și Terapie Intensivă, al 5-lea Congres al Societății Române de Sepsis, al 6-lea Congres al Asistenților de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 14-18 mai 2008 - Membru în Comitetul de Organizare.

12. Sesiunea Științifică a Institutului Clinic Fundeni și a Institutului de Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C. C. Iliescu", 30 noiembrie – 2 decembrie 2007 - Membru în Comitetul de Organizare.

13. Al II-lea Congres Național de Nutriție Clinică. A VIII-a Conferință Națională ROSPEN, Poiana Brașov, 2-4 noiembrie 2007 - Membru în Comitetul de Organizare.

- 14.** Al 33-lea Congres Anual de Anestezie și Terapie Intensivă, al 5-lea Congres al Societății Române de Sepsis, al 6-lea Congres al Asistenților de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 9-13 mai 2007 - Membru în Comitetul Științific.
- 15.** Al VII-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică. Curs de protocoale și recomandări în Nutriția Clinică cu participare internațională, Poiana Brașov, 9 - 12 noiembrie 2006 - Membru în Comitetul de Organizare.
- 16.** Al 28-lea (32 lea) Congres Anual de Anestezie și Terapie Intensivă, al 4-lea Congres al Societății Române de Sepsis, al 5-lea Congres al Asistenților de Anestezie și Terapie Intensivă, Eforie Nord, 10-14 mai 2006 - Membru în Comitetul de Organizare
- 17.** Al 27-lea Congres Anual de Anestezie și Terapie Intensivă, al 3-lea Congres al Societății Române de Sepsis, al 4-lea Congres al Asistenților de Anestezie și Terapie Intensivă, Eforie Nord, 5-9 mai 2005 - Membru în Comitetul de Organizare
- 18.** Al 26-lea Congres Anual de Anestezie și Terapie Intensivă, al 2-lea Congres al Societății Române de Sepsis, al 3-lea Congres al Asistenților de Anestezie și Terapie Intensivă, Eforie Nord, 13-17 mai 2004 - Membru în Comitetul de Organizare
- 19.** Al 25-lea Congres Anual de Anestezie și Terapie Intensivă, Primul Congres al Societății Române de Sepsis, al 2-lea Congres al Asistenților de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 19-23 iunie 2003 - Membru în Comitetul de Organizare
- 20.** Al XXIV-lea Simpozion al Societății Române de Anestezie-Terapie Intensivă, Primul Simpozion al Asistentelor de Anestezie-Terapie Intensivă. Sinaia, 12-16 iunie 2002 - Membru în Comitetul de Organizare.
- 21.** Al II-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică, Poiana-Brașov, 16-18 noiembrie 2001- Membru în Comitetul Științific.
- 22.** Primul Congres Național de Nutriție Clinică, Poiana-Brașov, 3-5 noiembrie 2000 - Membru în Comitetul Științific

Membru în Comisii de Examen/Concurs

- Membru al Comisiei naționale în vederea organizării și desfășurării probei scrise pentru examenul de obținere a titlului de medic specialist în Anestezie și Terapie Intensivă, EDA partea I (2011-2018).
- Membru al Comisiei de organizare a Simulării examenului pentru obținerea diplomei europene de Anestezie (On-line Assessment) organizat de Societatea Europeană de Anestezie (ESA)
- Membru al Comisiei de Examen pentru obținerea titlului de medic specialist ATI - Centrul Universitar București - Comisia 1 - Institutul Clinic Fundeni (2008-2018)
- Membru al Comisiei de Examen pentru obținerea titlului de medic primar ATI - Centrul Universitar București - Comisia 1 - Institutul Clinic Fundeni (2008-2018)
- Membru al Comisiei de Examen pentru Admiterea la Facultatea de medicină, UMF "Carol Davila" București
- Membru al Comisilor de concurs pentru ocuparea posturilor de medic specialist A.T.I. la Institutul Clinic Fundeni, Spitalul de Urgență "Sf Pantelimon", Spitalul de Boli infecțioase "Matei Bals", Spitalul Clinic de Urgență, Chirurgie plastică, reparatorie și Arși, Sp Coltea.
- Membru al Comisilor de concurs pentru ocuparea posturilor de medic specialist A.T.I. la Institutul Clinic Fundeni, Spitalul de Urgență "Sf Pantelimon", Spitalul de Boli infecțioase "Matei Bals", Spitalul Clinic de Urgență, Chirurgie plastică, reparatorie și Arși, Spital Bagdasar-Arseni, SUUB
- Membru Comisie Licență 2016, UMF Carol Davila
- Membru comisii concurs asistent universitar, șef lucrări, SUUB, IC Fundeni, SCUB
- Membru comisie concurs șef secție ATI Sp Coltea

ANEXE

- LISTĂ LUCRĂRI DR DANA RODICA TOMESCU prof.pdf



LISTĂ LUCRĂRI DR DANA RODICA TOMESCU prof.pdf

LISTA LUCRARI DR DANA- RODICA TOMESCU

A. LISTĂ 10 LUCRĂRI RELEVANTE

1. **Tomescu D.**, Popescu M., David C., Dima S. Clinical effects of hemoabsorption with CytoSorb in patients with severe acute pancreatitis: a case series. Int J Artif Org 2019. ISSN 0391-3988. DOI: 10.1177/0391398818823762. *Impact factor: 1.133*.
2. Scarlatescu E., Lance M.D., White N.J., **Tomescu D.R.** Thromboelastometric prediction of mortality using kinetics of clot growth in critically ill septic patients. Blood Coagul Fibrinolysis 2018; 29(6): 533-39. ISSN: 0957-5235. *Impact factor: 1.119*
3. Angeli P., Bezinover D., Biancofiore G., Bienholz A., Findlay J., Paugam Burtz C., Reyntjens K., Sakai T., Saner F.H., **Tomescu D.**, Wagener G., Weiss E. Acute kidney injury in liver transplant candidates: a position paper on behalf of the Liver Intensive Care Group of Europe. Minerva Anesthesiol. 2017; 83(1): 88-101. ISSN 0375-1596. *Impact factor 2.03 – autori cu drepturi egale*.
4. **Tomescu D.**, Popescu M., Dima S.O., 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. ISSN 1387-1307. *Impact factor: 1.98*.
5. **Tomescu D.**, Dima S.O., 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. ISSN 0391-3988. *Impact factor 1.005*
6. Filipescu D., Bănățeanu R., Beuran M., Burcoș T., Corneci D., Cristian D., Diculescu M., Dobrotă A., Droc G., Isacoff D., Goșa D., Grîntescu I., Lupu A., Mirea L., Posea C., Stanca O., Ștefan M., **Tomescu D.**, Tudor C., Ungureanu D., Mircescu G. Perioperative Patient Blood Management Programme. Multidisciplinary recommendations from the Patient Blood Management Initiative Group. Rom J Anaesth Intensive Care. 2017;24(2):139-157. ISSN: 2502-0307. (*publicatie stiintifica ce a stat la baza elaborarii Ghidului MS privind Gestionarea Sangelui Pacientului publicat in MO Partea I, nr. 877/17 oct 2018*)
7. **Tomescu D.** (coord.). "Insuficiența hepatică acută". Editura Academiei Române, București 2016; ISBN: 978-973-27-2616-7
8. **Tomescu D.** "Anestezia: principiile anesteziei, farmacologia substanțelor anestezice". În Bubenek S., Filipescu D., Grîntescu I. "Anestezie – terapie intensivă. Curs unic pentru studenți". Ed. Univ Carol Davila 2018. Pag. 1-12. ISBN: 978-606-011-007-1
9. Popescu I. (Coord.), Aldoescu S., Alexandrescu S., Bacalbașa N., Barbu S., Bințișan V., Blăjuț C., Botea F., Boros M., Brașoveanu V., Brezean I., Bartoș A., Catrina E., Calu V., Constantin C., Constantin V., Ciurea S., Constantinoiu S., Copăescu C., Coriu D., Droc G., Dorobanțu B., Dumitrașcu T., Dumitru R., Duță C., Fulger L., Gheorghe C., Gheorghe L., Giulea C., Grasu M., Grigorie M., Hrehoreț D., Ianceu S., Iancu C., Ionescu M., Ionescu M., Lincă G., Luncă S., Lungu V., Lupașcu C., I. Lupescu, Matei E., Matei M., Mateș I., Matusz P., Martiniuc A., Miron A., Petre S., Popescu M., Puia I., Rusu G., Sabău D., Stănciulea O., Stroescu C., Șurlin V., Toma M., **Tomescu D.**, Tomulescu V., Vilcu M., Zamfirescu D., Zamfir R. "Tratat de chirurgie hepato-bilio-pancreatică și transplant hepatic". Ed. Academiei Române 2016. ISBN: 978-973-27-2592-4 (*publicatie stiintifica pentru care Conf Dr Dana Tomescu a primit Premiul Academiei Romane in anul 2018-Premiul "Iuliu Hatieganu" secțiunea Medicina*)
10. **Tomescu D.** "Acute liver failure: a standardized protocol for early admission and diagnosis" In Rogobete A.F., Bedreag O., Sandescu D. "Advances in multimodal monitoring in critically ill patient". Ed Lambert 2016. Pag. 116-39. ISBN: 978-3-659-96924-9

B. TEZA DE DOCTORAT, MASTERAT, TEZA ABILITARE**1. Teza Doctorat-UMF "I. Hațieganu" Cluj-Napoca**

„DESFLURAN și ISOFLURAN- Aspecte de farmacologie clinică”.

Conducător științific Prof. Dr. Liviu Safta

susținută pe 26 ianuarie 2006, la UMF "I. Hațieganu" Cluj-Napoca

2. Diplomă de master - Școala de studii academice postuniversitare de management (SAM) din Universitatea "Politehnica" București

“PROGRAM DE AMELIORARE A CALITĂȚII SERVICIILOR DE ÎNGRIJIRE MEDICALĂ A SĂNĂTĂȚII”

Coordonator: Ing. Doina Serban

Lucrare de Diplomă, București, 28 septembrie 2000

Diplomă obținută de expert (master) în domeniul MANAGEMENTUL PRODUCȚIEI

3. Teza de Abilitare- UMF "Carol Davila" București

“ANESTEZIA ȘI TERAPIA INTENSIVĂ ÎN TRANSPLANTUL HEPATIC”

Atestat de Abilitare nr 4393/19 iulie 2017 în domeniul de studii universitare de doctorat Medicina

C. BREVETE DE INVENȚII ȘI ALTE TITLURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ**D. CĂRȚI ȘI CAPITOLE DIN CĂRȚI:****D.1. Monografie/alte cărți în edituri internaționale – co-autor:**

1. Balescu I., Bacalbasa N., **Tomescu D.**, Mereuta A., Vilcu M., Brezean I., Orban C. "Perineal reconstructions after extended resections for locally advanced vulvar cancer". In Onofirescu M., Vladareanu R. "Proceedings of the 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology". Ed Filodiritto Int Proceedings 2019. ISBN: 978-88-85813-33-5

2. Brasoveanu V., Bacalbasa N., Balescu I., **Tomescu D.**, Dima S., Orban C., Vilcu M., Brezean I. "Pancreatoduodenectomy as part of primary cytoreduction for advanced stage ovarian cancer". In Onofirescu M., Vladareanu R. "Proceedings of the 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology". Ed Filodiritto Int Proceedings 2019. ISBN: 978-88-85813-33-5

3. Bodog A., Bacalbasa N., Balescu I., Suciu I., Ionescu O., Suciu N., **Tomescu D.** "Conservative resections of the urinary tract as part of secondary cytoreduction for recurrent ovarian cancer". In Onofirescu M., Vladareanu R. "Proceedings of the 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology". Ed Filodiritto Int Proceedings 2019. ISBN:978-88-85813-33-5

4. Bodog A., Bacalbasa N., Balescu I., Dima S., Suciu I., Ionescu O., Suciu N., **Tomescu D.** "Beyond quaternary cytoreduction for recurrent ovarian cancer". In Onofirescu M., Vladareanu R. "Proceedings of the 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology". Ed Filodiritto Int Proceedings 2019. ISBN: 978-88-85813-33-5

5. Bodog A., Bacalbasa N., Balescu I., Suciu I., Ionescu O., Suciu N., **Tomescu D.** "Diaphragmatic peritonectomy versus full thickness diaphragmatic resection in locally advanced ovarian cancer". In Onofirescu M., Vladareanu R. "Proceedings of the 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology". Ed Filodiritto Int Proceedings 2019. ISBN: 978-88- 85813-33-5

6. Bacalbasa N., Balescu I., Vilcu M., Brasoveanu V., **Tomescu D.**, Dima S., Suciu I., Suciu N., Bodog A., Brezean I. "Distal pancreatectomy en bloc with splenectomy as part of tertiary cytoreduction for relapsed ovarian cancer". In Onofirescu M., Vladareanu R. "Proceedings of the 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology". Ed Filodiritto Int Proceedings 2019. ISBN: 978-88-85813-33-5
7. Bacalbasa N., Balescu I., Vilcu M., Brezean I., **Tomescu D.**, Dima S., Brasoveanu V., Suciu I., Bodog A., Suciu N. "Colorectal resections as part of cytoreduction for recurrent ovarian cancer". In Onofirescu M., Vladareanu R. "Proceedings of the 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology". Ed Filodiritto Int Proceedings 2019. ISBN: 978-88-85813-33-5
8. Bacalbasa N., Balescu I., Vilcu M., Brezean I., **Tomescu D.**, Dima S., Suciu I., Bodog A., Suciu N. "Debulking surgery for para-aortic tumoral masses at the time of secondary cytoreduction for relapsed ovarian cancer". In Onofirescu M., Vladareanu R. "Proceedings of the 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology". Ed Filodiritto Int Proceedings 2019. ISBN: 978-88-85813-33-5
9. Bodog A., Bacalbasa N., Bzlescu I., Suciu I., Ionescu O., Suciu N., **Tomescu D.** "Lymph node dissection at the level of the hepatic pedicle as part of secondary cytoreduction for recurrent ovarian cancer". In Onofirescu M., Vladareanu R. "Proceedings of the 17th National Congress of the Romanian Society of Obstetrics and Gynecology". Ed Filodiritto Int Proceedings 2019. ISBN: 978-88-85813-33-5
10. Vitin A., Azamfirei L., **Tomescu D.** "Non-schemic cardiomyopathy in liver transplant recipient" In Georgios Tsoulfas "Liver cirrhosis – Debates and Current Challenges" Ed IntechOpen 2018. ISBN: 978-1-78923-886-0
11. Vitin A., **Tomescu D.**, Azamfirei L. "Hemodynamic optimization strategies in the anesthesia care for liver transplantation". In Georgios Tsoulfas "Liver cirrhosis. Update and Current Challenges". Ed. IntechOpen 2017. Pag.173-196. ISBN:978-953-51-5468-6
12. Popescu M., **Tomescu D.** "Bridging acute liver failure to liver transplantation: have we got better?" In Smajic J "Book of Proceedings and abstract 4th Balkan States Anesthesia days". Ed. OFF-SET Tuzla 2017. Pag 15-22. ISBN: 978-9958-31-302-8
13. Bohaltea R., Hrehoret D., Gheorghe L., Constantinescu A., Popescu I., Tomescu D., Droc G., Turcan N., Bratila E., Mehedintu C., Munteanu O., Bodean I., Carstoiu M. "Pregnancy after liver transplant-a case report in the context of hepatic transplant atreproductive age romanian achievements. In Dumitrascu D "Proceedings of the XXXVI th Congress of Gastroenterology, Hepatology and Digestive Endoscopy . "Ed Filodiritto 2016. Pag 49-56. ISBN: 978-88-95922-72-0
14. **Tomescu D.**, Popescu Mihai. "Management of Acute Liver Failure" In Rogobete A.F., Bedreag O., Sandescu D. "Advances in multimodal monitoring in critically ill patient". Ed Lambert 2016. Pag. 93-115. ISBN:978-3-659-96924-9
15. **Tomescu D.** "Acute liver failure: a standardized protocol for early admission and diagnosis" In Rogobete A.F., Bedreag O., Sandescu D. "Advances in multimodal monitoring in critically ill patient". Ed Lambert 2016. Pag. 116-39. ISBN: 978-3-659-96924-9
16. **Tomescu D.**, Popescu M., Sima R.M., Pleș L. "Fulminant hepatic failure in pregnancy: can liver support therapy make a difference". În Rafael Z.B. "Proceedings of the 20th World Congress on controversies in obstetrics, gynecology and infertility"; Ed. Monduzzi Editoriale 2015. Pag. 217-21. ISSN: 2283-964X
17. Coriat P., **Miclea (Tomescu) D.**, Gostin X. "Effets cardiovasculaires du desflurane". În Balagny E., Cathelin M., Clergue F., Conseiller C., Coriat P. Cousin M.Th., Haberer J.P., Lienhart A., Motin J., Payen D., Roubay J.J., Scherpereel Ph., Seebacher J., Viars P., "Le Desflurane", Ed. Arnette 1994. Pag. 23-32. ISBN: 2-7184-0720-4

D.2. Monografie/ alte cărți în edituri naționale – autor unic/ prim-autor:

1. **Tomescu D.** (coord.). "Insuficiența hepatică acută". Editura Academiei Române, București 2016; ISBN: 978-973-27-2616-7
2. **Tomescu D.** (coord.), Popescu M., Constantinescu L. "Teste grilă de terapie intensivă", Ed. Univ. Carol Davila București 2014. ISBN: 978-973-708-770-6
3. **Tomescu D.** (coord.), Popescu M., Constantinescu L. "Teste grilă de terapie intensivă pentru studenții la medicină. Ediția a II-a revizuită și adăugată". Ed. Medicală Amaltea București 2015. ISBN: 978-973-162-145-6

D.3. Monografie/ alte cărți în edituri naționale – co-autor:

1. Droc G., **Tomescu D.** (coord.). "Protocoale de anestezie în transplantul hepatic". Ed. Univ Carol Davila 2016. ISBN: 978-973-708-892-5
2. Popescu I. (Coord.), Aldoescu S., Alexandrescu S., Bacalbașa N., Barbu S., Bințișan V., Blăjuț C., Botea F., Boros M., Brașoveanu V., Brezean I., Bartoș A., Catrina E., Calu V., Constantin C., Constantin V., Ciurea S., Constantinoiu S., Copăescu C., Coriu D., Droc G., Dorobanțu B., Dumitrașcu T., Dumitru R., Duță C., Fulger L., Gheorghe C., Gheorghe L., Giulea C., Grasu M., Grigorie M., Hrehoreț D., Ianceu S., Iancu C., Ionescu M., Ionescu M., Lincă G., Luncă S., Lungu V., Lupașcu C., I. Lupescu, Matei E., Matei M., Mateș I., Matusz P., Martiniuc A., Miron A., Petre S., Popescu M., Puia I., Rusu G., Sabău D., Stănciulea O., Stroescu C., Șurlin V., Toma M., **Tomescu D.**, Tomulescu V., Vîlcu M., Zamfirescu D., Zamfir R. "Tratat de chirurgie hepato-bilio-pancreatică și transplant hepatic". Ed. Academiei Române 2016. ISBN: 978-973-27-2592-4
3. Corneci D., **Tomescu D.**, Mărgărit S., Grigoraș I., Bedreag O. "Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă 2015". Ed. Mirton Timișoara 2015. ISBN: 978-973-52-1536-1
4. Zota V., Turcu R., Săndesc D., **Tomescu D.** "Managementul donatorului de organe aflat în moarte cerebrală". Ed. Mirton Timisoara 2013. ISBN: 978-973-52-1346-6

D.4. Capitol în tratat în edituri naționale – autor unic:

1. **Tomescu D.** "Anestezia: principiile anesteziei, farmacologia substanțelor anestezice". În Bubenek S., Filipescu D., Grintescu I. "Anestezie – terapie intensivă. Curs unic pentru studenți". Ed. Univ Carol Davila 2018. Pag. 1-12. ISBN: 978-606-011-007-1
2. **Tomescu D.** "Prognosticul pacienților cu insuficiență hepatică acută". În Tomescu D. (coord.). "Insuficiența hepatică acută". Ed. Academiei Române, București 2016. Pag. 155-72. ISBN: 978-973-27-2616-7
3. **Tomescu D.** "Protocolul Institutului Clinic Fundeni privind investigarea pacienților cu insuficiență hepatică acută". În Tomescu D. (coord.). "Insuficiența hepatică acută". Ed. Academiei Române, București 2016. Pag. 173-84. ISBN: 978-973-27-2616-7
4. **Tomescu D.** "Insuficiența hepatică acută" în Popescu I. (coord.) "Tratat de chirurgie hepato-bilio-pancreatică și transplant hepatic". Ed. Academiei Române 2016. Pag. 390-403 ISBN: 978-973-27-2592-4
5. **Tomescu D.** "Evaluarea preoperatorie a hemostazei prin tromboelastometria rotațională". În Corneci D., **Tomescu D.**, Mărgărit S., Grigoraș I., Bedreag O. "Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă 2015". Ed. Mirton Timișoara 2015. Pag. 65-73. ISBN: 978-973-52-1536-1
6. **Tomescu D.** "De ce sângerează pacientul cirotic? O abordare critica a modificărilor hemostazei în ciroza hepatică". În Corneci D., **Tomescu D.**, Mărgărit S., Grigoraș I., Bedreag O. "Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă 2015". Ed. Mirton Timișoara 2015. Pag. 139-47. ISBN: 978-973-52-1536-1

7. **Tomescu D.** "Anestezia în transplantul hepatic. Indicații de transplant, evaluare pretransplant, protocoale de anestezie și imunosupresie". În Sandesc D., Filipescu D., Bedreag O., Corneci D., Bubenek S. "Cursuri de anestezie și terapie intensivă", Ed. Mirton Timișoara 2012. Pag. 201-15. ISBN: 978-973-52-1239-1
8. **Tomescu D.** "Traheostomia percutanată în terapie intensivă". În Sandesc D., Bedreag O., Corneci D., Filipescu D., Bubenek S. "Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă 2011". Ed. Mirton Timișoara 2011. Pag.131-37. ISBN: 978-973-52-1042-7
9. **Tomescu D.** "Secția de terapie intensivă". În Sandesc D., Filipescu D., Corneci D., Bedreag O. "Cursuri de anestezie și terapie intensivă" Ed. Mirton Timișoara 2011. Pag.291-303. ISBN: 978-973-52-1041-0
10. **Tomescu D.** "Anestezia". În Popescu I. "Tratat de chirurgie - Vol VIII - Chirurgie generală (partea I B)". Ed. Academiei Române 2008. Pag.265-309. ISBN: 978-973-27-1580-2
11. **Tomescu D.** "Traheostomia percutanată dilatativă". În Copotiu S.M., Azamfirei L. "Actualități în anestezie și terapie intensivă, Terapie intensivă, Medicina de urgență. Hemobiologie". Ed. University Press Targu Mures 2008. Pag. 343-52. ISBN: 978-973-7665-92-8
12. **Tomescu D.** "Pacientul coronarian în chirurgia noncardiacă". În Mitre C., Acalovschi I. "Anestezia și terapia intensivă la pacientul cu afecțiuni cardiovasculare". Ed. Clusium Cluj-Napoca 2007. Pag. 441- 68. ISBN: 978-973-555-534-8
13. **Tomescu D.** "Managementul stroke-ului acut". În Copotiu S.M., Azamfirei L. "Actualități în anestezie și terapie intensivă. Neurologie. Anestezie loco-regională. Terapie durerii". Ed. University Press Targu Mures 2005. Pag. 285- 312. ISBN: 978-973-7665-92

D.5. Capitol în tratat în edituri naționale – co-autor:

1. **Tomescu D.,** Popescu M. "Anestezia generală și loco-regională". În Bubenek S., Filipescu D., Grintescu I. "Anestezie – terapie intensivă. Curs unic pentru studenți". Ed. Univ Carol Davila 2018. Pag. 13-22. ISBN: 978-606-011-007-1
2. **Tomescu D.,** Popescu M. "Tehnici de abord vascular". În Bubenek S., Filipescu D., Grintescu I. "Anestezie – terapie intensivă. Curs unic pentru studenți". Ed. Univ Carol Davila 2018. Pag. 49-60. ISBN: 978-606-011-007-1
3. **Tomescu D.,** Popescu M. "Insuficiența hepatică acută". În Bubenek S., Filipescu D., Grintescu I. "Anestezie – terapie intensivă. Curs unic pentru studenți". Ed. Univ Carol Davila 2018. Pag. 83-96. ISBN: 978-606-011-007-1
4. **Tomescu D.,** Dorobantu B., Matei E., Popescu M. "Insuficiența hepatică acută". În Dorobantu M., "Urgențe Medicale". Ed. Medicală 2017. Pag 875-94. ISBN 978-973-39-0830-2
5. **Tomescu D.,** Popescu M. "Anestezia și managementul perioperator în chirurgia ginecologică extrapelvină". În Achimas Cadariu P., Bacalbasa N., Blidaru A. "Tratat de chirurgie extrapelvină a cancerului de ovar". Ed Academiei Romane 2017. Pag. 55-82. ISBN: 978-973-27-2746-1
6. **Tomescu D.,** Popescu M. "Definirea și etiologia insuficienței hepatice acute". În Tomescu D. (coord.). "Insuficiența hepatică acută". Ed. Academiei Române, București 2016. Pag.21-50. ISBN: 978-973-27-2616-7
7. **Tomescu D.,** David C., Dima S. "Tehnici de epurare extrahepatică utilizate în insuficiența hepatică acută" În Tomescu D. (coord.). "Insuficiența hepatică acută". Ed. Academiei Române, București 2016. Pag.125-146. ISBN 978-973-27-2616-7
8. **Tomescu D.,** Brasoveanu V., Popescu I. "Transplantul hepatic în insuficiența hepatică acută" În Tomescu D. (coord.). "Insuficiența hepatică acută". Ed. Academiei Române, București 2016. Pag.147-54. ISBN: 978-973-27-2616-7
9. **Tomescu D.,** Gheorghe L., Iacob S., Popescu I. "Aspecte organizatorice și legislative". În Tomescu D. (coord.). "Insuficiența hepatică acută". Ed. Academiei Române, București 2016. Pag. 185- 205. ISBN: 978-973-27-2616-7

10. **Tomescu D.**, Popescu M. "Anestezia și terapia intensivă în chirurgia hepato-bilio-pancreatică". În Popescu I. (coord.) "Tratat de chirurgie hepato-bilio-pancreatică și transplant hepatic". Ed. Academiei Române 2016. Pag. 176-192. ISBN: 978-973-27-2592-4
11. Hrehoreț D., Alexandrescu S., Grigorie M., Dorobanțu B., Matei E., Botea F., Grasu M., Dumitu R., Toma M., Boroș M., Droc G., **Tomescu D.**, Brașoveanu V., Popescu I. "Transplantul hepatic cu ficat întreg" În Popescu I. (coord.) "Tratat de chirurgie hepato-bilio-pancreatică și transplant hepatic". Ed. Academiei Române 2016. Pag. 415-438. ISBN: 978-973-27-2592-4
12. Brașoveanu V., Zamfirescu D., Matei E., Ionescu M., Grasu M., **Tomescu D.**, Popescu I. "Transplantul hepatic de la donator viu" În Popescu I. (coord.) "Tratat de chirurgie hepato-bilio-pancreatică și transplant hepatic". Ed. Academiei Române 2016. Pag. 439-456. ISBN: 978-973-27-2592-4
13. Scărlătescu E., **Tomescu D.** "Anticoagularea la pacientul cirotic". În Corneci D., Tomescu D., Mărgărit S., Grigoraș I., Bedreag O. "Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă 2015". Ed. Mirton Timișoara 2015, Pag. 147-53. ISBN: 978-973-52-1536-1
14. Grintescu I., Tulbure D., Mirea L., Ungureanu R., Ologoiu D., **Tomescu D.**, Săndesc D. "Protocol de diagnostic și menținere a pacientului potențial donator de organe". În Zota V., Turcu R., Săndesc D., Tomescu D. "Managementul donatorului de organe aflat în moarte cerebrală". Ed. Mirton Timișoara 2013. Pag. 63-71. ISBN: 978-973-52-1346-6
15. **Tomescu D.**, Popescu M. "Insuficiența hepatică acută". În Săndesc D., Filipescu D., Corneci D. "Cursuri de anestezie și terapie intensivă 2013". Ed. Mirton Timișoara 2013. Pag. 145-61. ISBN: 978-973-52-1348-0
16. Scărlătescu E., **Tomescu D.** "Bronhoconstricție severă la pacient din terapie intensivă". În Grigoraș I. "Tehnica anestezică VIMA 2013", Ed. Gr.T. Popa Iași 2013. ISBN: 978-606-544-190-3
17. Droc G., **Tomescu D.** "Agenți anestezici inhalatori". În Săndesc D., Bedreag O., Păpurică M. "Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență". Ed. Mirton Timișoara 2010. Pag. 23-29. ISBN: 978-973-52-0914-8
18. **Tomescu D.**, Droc G. "Monitorizarea perioperatorie". În Săndesc D., Bedreag O., Păpurică M. "Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență". Ed. Mirton Timișoara 2010. Pag. 171-92. ISBN: 978-973-52-0914-8.
19. Filipescu D., **Tomescu D.**, Droc G., Grigoraș I., Hagău N., Tulbure D. "Recomandări pentru monitorizarea hemodinamică în șoc". În Săndesc D., Bedreag O., Păpurică M. "Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență". Ed. Mirton Timișoara 2009. Pag. 541-70. ISBN: 978-973-52-0736-6
20. Corneci D., Marinescu S., Săndesc D., Azamfirei L., Grigoraș I., Ionescu D., **Tomescu D.**, Corneci D., Manolescu G.R. "Sindromul hepato-renal – recomandări de diagnostic și tratament". În Săndesc D., Bedreag O., Păpurică M. "Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență". Ed. Mirton Timișoara 2009. Pag. 149-172. ISBN: 978-973-52-0736-6
21. Droc G., Filipescu D., **Tomescu D.**, Săndesc D., Stoica R., Tulbure D. "Strategii terapeutice în ALI/ARDS. Recomandări SRATI 2009". În Săndesc D., Bedreag O., Păpurică M. "Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență". Ed. Mirton Timișoara 2009. Pag. 337-49. ISBN: 978-973-52-0736-6
22. **Tomescu D.**, Tulbure D. "Anestezia". În Tulbure D. "Anestezie Terapie Intensivă curs pentru studenți și medici rezidenți". Ed. Univ. Carol Davila București 2006. Pag. 3-16. ISBN: 973-708-1153
23. Tulbure D., Bubenek S., **Tomescu D.** "Șocul". În Tulbure D. "Anestezie Terapie Intensivă curs pentru studenți și medici rezidenți". Ed. Univ. Carol Davila București 2006. Pag. 161-88. ISBN: 973-708-115-3
24. Tulbure D., **Tomescu D.** "Anestezia". În Dragomirescu C. "Manual de Chirurgie, pentru studenții Facultăților de Stomatologie". Ed. Didactica și Pedagogica, București 1998. Pag. 21-34. ISBN: 973-30-5633-2

E. ARTICOLE/STUDII ÎN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI, INDEXATE PUBMED SAU ALTE BDI, CNCSIS

E.1. Articole/ studii în extenso publicate în reviste cotate ISI (Thomson Reuters)

a. Articole publicate în calitate de prim-autor în reviste ISI cu factor de impact

1. **Tomescu D.**, Popescu M., David C., Dima S. Clinical effects of hemoadsorption with CytoSorb in patients with severe acute pancreatitis: a case series. Int J Artif Org 2019. ISSN 0391-3988. DOI: 10.1177/0391398818823762. *Impact factor: 1.133.*
2. **Tomescu D.**, Cobilinschi C., Baetu A., totan A., Neagu PT., Diaconu CC., Tincu IF., Stoian-pantea A., Bratu OG., Macovei RA. Effects of acute organophosphate poisoning on glycemic profile in weanling rats. An experimental study. Rev.Chim.Bucharest 2018;69(12) 3469-72. ISSN 2537-5733 *Impact factor: 1.412*
3. Scarlatescu E., Lance M.D., White N.J., **Tomescu D.R.** Thromboelastometric prediction of mortality using kinetics of clot growth in critically ill septic patients. Blood Coagul Fibrinolysis 2018; 29(6): 533-39. ISSN: 0957-5235. *Impact factor: 1.119.*
4. Dima S.O., Dumitrascu T., Pechianu C., Grigorie R.T., Brasoveanu V., Sorop A., Lupescu I., Purnichescu-Purtan R., Croitoru A., Bacalbasa N., Tanase A., **Tomescu D.R.**, Herlea V., Popescu I. Prognostic factors in patients with surgical resection of pancreatic neuroendocrine tumours. Acta Endocr 2018; 14(3): 389-93. ISSN: 1841-0987. *Impact factor: 0.411. – autori cu drepturi egale.*
5. Scarlatescu E., Lance M.D., White N.J., Arama S.S., **Tomescu D.R.** Effects of malignancy on blood coagulation in septic intensive care patients. Blood Coagul Fibrinolysis 2018;29(1): 92-6. ISSN: 0957-5235. *Impact factor: 1.119.*
6. Angeli P., Bezinover D., Biancofiore G., Bienholz A., Findlay J., Paugam Burtz C., Reyntjens K., Sakai T., Saner F.H., **Tomescu D.**, Wagener G., Weiss E. Acute kidney injury in liver transplant candidates: a position paper on behalf of the Liver Intensive Care Group of Europe. Minerva Anestesiol. 2017; 83(1): 88-101. ISSN 0375-1596. *Impact factor 2.03 – autori cu drepturi egale.*
7. **Tomescu D.**, Popescu M., Dima S.O., 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. ISSN 1387-1307. *Impact factor: 1.98.*
8. **Tomescu D.**, Dima S.O., 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. ISSN 0391-3988. *Impact factor 1.005*
9. Bacalbasa N., Balescu I., **Tomescu D.** Partial Cystectomy with Distal Ureteral Resection and Re-implantation for Locally Invasive Cervical Cancer. Anticancer Res. 2015; 35(10): 5539-42. ISSN 0250-7005. *Impact factor: 1.82*
10. Mazilu L., Suceveanu A.I., **Tomescu D.**, Ciufu N., Baz R., Suceveanu A.P., Parepa I.R., Tofolean D.E., Voinea F. Optimizing the indication for breast-conservative surgery (BCS) in patients with locally-advanced breast cancer. Chirurgia 2013; 108(4):478-81. ISSN: 1221-9118. *Impact factor: 0.777 - autori cu contribuție egală*
11. Orban C., **Tomescu D.** The importance of early diagnosis of sepsis in severe burned patients: outcomes of 100 patients. Chirurgia 2013; 108(3):385-8. ISSN: 1221-9118. *Impact factor: 0.777*
12. **Tomescu D.**, Vișan A., Popescu I., Tulbure D. Liver rupture of a subcapsular haematoma after pharmacologic revascularization (Streptokinase) for acute myocardial infarction--case report. Chirurgia 2008; 103(5):577-82. ISSN: 1221-9118. *Impact factor:0.56*

b. Articole publicate în calitate de co-autor în reviste ISI cu factor de impact

1. Tincu R.C., Ghiorghiu Z., **Tomescu D.**, Macovei R.A. The compartment syndrome associated with deep vein thrombosis due to rattlesnake bite: a case report. *Balkan Med J* 2017; 34(4): 367-70. ISSN: 2146-3131. *Impact factor: 0.887.*
2. Bacalbasa N., **Tomescu D.**, Balescu I. Use of Inflated Foley Catheters to Prevent Early Empty Pelvis Complications Following Pelvic Exenteration. *Anticancer Res.* 2015; 35(10):5543-6. ISSN: 0250-7005. *Impact factor: 1.820.*
3. Tincu R.C., **Tomescu D.**, Coman L., Macovei R.A. Biochemical parameters changes induced by lead exposure. *Farmacia* 2016; 64(2): 278-82. ISSN: 0014-8237. *Impact factor 1.162.*
4. Gheorghe C., Pascu O., Iacob R., Vadan R., Iacob S., Goldis A., Tantau M., Dumitru E., Dobru D., Miutescu E., Saftoiu A., Fraticiu A., **Tomescu D.**, Gheorghe L. Nutritional risk screening and prevalence of malnutrition on admission to gastroenterology departments: a multicentric study. *Chirurgia* 2013; 108(4):535-41. ISSN: 1221-9118. *Impact factor: 0.777.*
5. Suceveanu A.I., Mazilu L., **Tomescu D.**, Ciufu N., Parepa I.R., Suceveanu AP. Screening of hepatopulmonary syndrome (HPS) with CEUS and pulse-oximetry in liver cirrhosis patients eligible for liver transplant. *Chirurgia* 2013;108(5): 684-8. ISSN: 1221-9118. *Impact factor: 0.777.*
6. Bubenek S., Nastase A., Niculescu A.M., Baila S., Herlea V., Lazar V., Paslaru L., Botezatu A., **Tomescu D.**, Popescu I., Dima S. Assessment of gene expression profiles in peripheral occlusive arterial disease. *Can J Cardiol.* 2012; 28(6):712-20. ISSN: 0828-282X. *Impact factor: 2.754.*
7. Popescu I., Ionescu M., Brașoveanu V., Hrehoreț D., Matei E., Dorobantu B., Zamfir R., Alexandrescu S., Grigorie M., Tulbure D., Popa L., Ungureanu M., **Tomescu D.**, Droc G., Popescu H., Cristea A., Gheorghe L., Iacob S., Gheorghe C., Boroș M., Lupescu I., Vlad L., Herlea V., Croitoru M., Platon P., Alloub A. Liver transplantation - indications, surgical technique, results - the analysis of a clinical series of 200 cases. *Chirurgia* 2010; 105(2): 177-86. ISSN: 1221-9118. *Impact factor: 0.56.*
8. Zubicki A., Gostin X., **Miclea (Tomescu) D.**, Riou B., Buy E., Richer C., Coriat P. Comparison of the haemodynamic actions of desflurane/N₂O and isoflurane/N₂O anaesthesia in vascular surgical patients. *Acta Anaesthesiol Scand.* 1998; 42(9):1057-62. ISSN: 0515-2720. *Impact Factor: 1.863.*

c. Articole publicate în calitate de prim-autor în reviste ISI fără factor de impact

1. **Tomescu D.**, Popescu M., Vitin A. Effects of Fibrinogen levels and platelet counts on viscoelastic testing in cirrhotic patients. *J Crit Care Med* 2018; 4(3): 90-95. ISSN 2393-1809
2. Vitin A., Azamfirei L., **Tomescu D.**, Perioperative stress-induced (Takotsubo) cardiomyopathy in liver transplants recipients. *J Crit Care Med* 2018; 4(2): 56-63. ISSN 2393-1809
3. Scarlatescu E., **Tomescu D.**, Prothrombotic state in a patient with acute liver failure: the question of anticoagulation. *Semin Cardiothorac Vasc Anesth* 2018; 22(2): 174-79. ISSN: 1089-2532
4. **Tomescu D.**, Let's Talk About Sepsis. *J Crit Care Med* 2017; 3(4): 139-140. ISSN: 2393-1809
5. **Tomescu D.**, Popescu M. Emergency surgery in a critical ill patient with major drug-induced bleeding and severe ischemic heart failure. *J Crit Care Med* 2017; 3(1): 37-8. ISSN 2393-1809
6. Scarlatescu E., **Tomescu D.**, Arama S.S. Anticoagulant Therapy in Sepsis. The Importance of Timing. *J Crit Care Med.* 2017;3(2):63-69. ISSN: 2393-1809
7. Scărlătescu E., **Tomescu D.**, Aramă SS. Sepsis-associated coagulopathy. *J Crit Care Med* 2016; 2(2): 156-63. ISSN 2393-1809

d. Articole publicate în calitate de co-autor în reviste ISI fără factor de impact

1. Biancofiore G., **Tomescu D.R.**, Mandell M.S. Rapid Recovery of Liver Transplantation Recipients by Implementation of Fast-Track Care Steps: What Is Holding Us Back? *Semin Cardiothorac Vasc Anesth.* 2018;22(2):191-196. ISSN: 1089-2532
2. Vitin A., Azamfirei L., Tomescu D., Lang J.D. Perioperative management of lactic acidosis in End-Stage Liver Disease Patient. *J Crit Care Med* 2017; 3(2): 55-62. ISSN: 2393-1809

e. Articole ISI publicate în calitate de autor de grup

1. International Surgical Outcomes Study (ISOS) group (**Tomescu D.**). Prospective observational cohort study on grading the severity of postoperative complications in global surgery research. *Br J Surg.* 2019 Jan;106(2):e73-e80. ISSN: 1365-2168. *Impact factor:* 5.433.
2. Howell S.J., Hoeks S.E., West R.M., Wheatcroft S.B., Hoeft A., OBTAIN Investigators of European Society of Anaesthesiology (ESA) Clinical Trial Network (**Tomescu D.**). Prospective observational cohort study of the association between antiplatelet therapy, bleeding and thrombosis in patients with coronary stents undergoing noncardiac surgery. *Doi:* 10.1016/j.bja.2018.09.029. ISSN: 0007-0912. *Impact factor:* 5.616.
3. Boyle A.J., Madotto F., Laffey J.G., Bellani G., Pham T., Pesenti A., Thompson B.T., O’Kane C.M., Deane A.M., McAuley D.F., LUNG SAFE Investigators (**Tomescu D.**), ESICM Trial Group. Identifying associations between diabetes and acute respiratory distress syndrome in patients with acute hypoxemic respiratory failure: an analysis of the LUNG SAFE database. *Crit Care* 2018; 22(1):268. ISSN: 1364-8535. *Impact factor:* 6.425.
4. Chaudery H., MacDonald N., Ahmad T., Chandra S., Tantri A., Sivasakthi V., Mansor M., Matos R., Pearse R.M., Prowle J.R., International Surgical Outcomes Study (ISOS) Group (**Tomescu D.**). Acute Kidney Injury and Risk of Death After Elective Surgery: Prospective Analysis of Data From an International Cohort Study. *Anesth Analg.* 2018. *doi:* 10.1213/ANE.0000000000003923. ISSN: 0003-2999. *Impact factor:* 3.463.
5. Vincent J.L., Lefrant J.Y., Kotfis K., Nanchal R., Martin-Loeches I., Wittebole X., Sakka S.G., Pickkers P., Moreno R., Sakr Y., ICON and SOAP investigators (**Tomescu D.**). Comparison of European ICU patients in 2012 (ICON) versus 2002 (SOAP). *Intensive Care Med.* 2018;44(3):337-344. ISSN: 0342-4642. *Impact factor:* 15.008.
6. Kirmeier E., Eriksson L.I., Lewald H., Jonsson Faerlund M., Hoeft A., Hollmann M., Meistelman C., Hunter J.M., Ulm K., Blobner M., POPULAR Contributors (**Tomescu D.**). Post-anaesthesia pulmonary complications after use of muscle relaxants (POPULAR): a multicentre, prospective observational study. *Lancet Resp Med* 2018; S2213-2600(18):30294-7. ISSN: 2213-2600. *Impact factor:* 21.466.
7. Abe T., Madotto F., Pham T., Nagata I., Uchida M., Tamiya N., Kurahashi K., Bellani G., Laffey J.G., LUNG SAFE Investigators and the ESICM Trials Group (**Tomescu D.**). Epidemiology and patterns of tracheostomy practice in patients with acute respiratory distress syndrome in ICUs across 50 countries. *Crit Care* 2018; 22(1): 195. ISSN: 1364-8535. *Impact factor:* 6.425.
8. Cortegiani A., Madotto F., Gregoretti C., Bellani G., Laffey J.G., Pham T., van Haren F., Giarratano A., Antonelli M., Pesenti A., Grasselli G., LUNG SAFE Investigators (**Tomescu D.**) and ESICM Trails Group. Immunocompromised patients with acute respiratory distress syndrome: secondary analysis of the LUNG SAFE database. *Crit Care* 2018; 22(1):157. ISSN: 1364-8535. *Impact factor:* 6.425.
9. Madotto F., Pham T., Bellani G., Bos L.D., Simonis F.D., Fan E., Artigas A., Brochard L., Schultz M.J., Laffey J.G., LUNG SAFE Investigators (**Tomescu D.**) and the ESICM Trials Group. Resolved versus confirmed ARDS after 24 hours: insights from the

LUNG SAFE Study. Intensive Care Med 2018; 44(5):564-577. ISSN: 0342-4642. *Impact factor: 15.008.*

10. Ball L., Hemmes S.N.T., Serpa Neto A., Bluth T., Canet J., Hiesmayr M., Hollmann M.W., Mills G.H., Vidal Melo M.F., Putensen C., Schmid W., Severgnini P., Wrigge H., Gama de Ambreu M., Schultz M.J., Pelosi P., LAS VEGAS Investigators (**Tomescu D.**), PROVE Network, Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology. Intraoperative ventilation settings and their associations with postoperative pulmonary complications in obese patients. Br J Anaesth 2018; 121(4): 899-906. ISSN: 007-0912. *Impact factor: 6.499.*

11. Abbott T.E.F., Ahmad T., Phull M.K., Fowler A.J., Hewson R., Biccand B.M., Chew M.S., Gillies M., Pearse R.M., International Surgical Outcome Study (ISOS) group (**Tomescu D.**). The surgical safety checklist and patient outcomes after surgery: a prospective observational cohort study, systematic review and meta-analysis. Br J Anaesth 2017; 120(1): 146-55. ISSN: 007-0912. *Impact factor: 6.499.*

12. Laffey J.G., Madotto F., Bellani G., Pham T., Fan E., Brochard L., Amin P., Arabi Y., Bajwa E.K., Bruhn A., Cerny V., Clarkson K., Heunks L., Kurahashi K., Laake J.H., Lorente J.A., McNamee L., Nin N., Palo J.E., Piquilloud L., Qiu H., Jiménez J.I.S., Esteban A., McAuley D.F., van Haren F., Ranieri M., Rubenfeld G., Wrigge H., Slutsky A.S., Pesenti A., LUNG SAFE Investigators (**Tomescu D.**); ESICM Trials Group. Geo-economic variations in epidemiology, patterns of care, and outcomes in patients with acute respiratory distress syndrome: insights from the LUNG SAFE prospective cohort study. Lancet Respir Med 2017; 5(8):627-638. ISSN: 2213-2600. *Impact factor: 21.466.*

13. Sakr Y., Rubatto Birri P.N., Kotfis K., Nanchal R., Shah B., Kluge S., Schroeder M.E., Marshall J.C., Vincent J.L., Intensive Care Over Nations Investigators (**Tomescu D.**). Higher Fluid Balance Increases the Risk of Death From Sepsis: Results From a Large International Audit. Crit Care Med 2017;45(3):386-394.ISSN: 0090-3493. *Impact factor: 6.630.*

14. LAS VEGAS Investigators (**Tomescu D.**). Epidemiology, practice of ventilation and outcome for patients at increased risk of postoperative pulmonary complications: LAS VEGAS – an observational study in 29 countries. Eur J Anaesthesiol 2017; 34(8): 492-507. ISSN: 0265-0215. *Impact factor: 3.979.*

15. Bellani G., Laffey J.G., Pham T., Madotto F., Fan E., Brochard L., Esteban A., Gattinoni L., Bumbasirevic V., Piquilloud L., van Haren F., Larsson A., McAuley D.F., Bauer P.R., Arabi Y.M., Ranieri M., Antonelli M., Rubenfeld G.D., Thompson B.T., Wrigge H., Slutsky A.S., Pesenti A., LUNG SAFE Investigators (**Tomescu D.**), ESICM Trials Group. Noninvasive ventilation of patients with Acute Respiratory Distress Syndrome. Insights from the LUNG SAFE Study. Am J Resp Crit Care Med 2017; 195(1): 67-77. ISSN: 0003-0805. *Impact factor: 15.240.*

16. Kahan B.C., Koulenti D., Arvaniti K., Beavis V., Campbell D., Chan M., Moreno R., Pearse R.M., International Surgical Outcome Study (ISOS) group (**Tomescu D.**). Critical care admission following elective surgery was associated with survival benefit: prospective analysis of data from 27 countries. Intensive Care Med 2017; 43(7): 971-9. ISSN: 0342-4642. *Impact factor: 15.008.*

17. Szakmany T., Ditai J., Kirov M., Protsenko D., Osinaike B., Venara A., Demartines N., Hubner M., Pearse R.M., Prowle J.R., International Surgical Outcomes Study (ISOS) group (**Tomescu D.**). In-hospital clinical outcomes after upper gastrointestinal surgery: Data from an international observational study. Eur J Surg Oncol. 2017; 43(12): 2324-32. ISSN: 0748-7983. *Impact factor: 3.688.*

18. Bellani G., Laffey J.G., Pham T., Fan E., Brochard L., Esteban A., Gattinoni L., van Haren F., Larsson A., McAuley D.F., Ranieri M., Rubenfeld G., Thompson B.T., Wrigge H., Slutsky A.S., Pesenti A.; LUNG SAFE Investigators; ESICM Trials Group (**Tomescu D.**). Epidemiology, Patterns of Care, and Mortality for Patients With Acute Respiratory Distress

Syndrome in Intensive Care Units in 50 Countries. JAMA 2016; 315(8):788-800. ISSN: 1538-3598. *Impact factor* 47,661

19. Meier J., Filipescu D., Kozek-Langenecker S., Llau Pitarch J., Mallett S., Martus P., Matot I., ETPOS collaborators (**Tomescu D.**). Intraoperative transfusion practices in Europe. Br J Anaesth 2016;116(2):255-61. ISSN: 007-0912. *Impact factor* 6,499

20. International Surgical Outcome Group (**Tomescu D.**). Global patient outcomes after elective surgery: prospective cohort study in 27 low-, middle- and high-income countries. Br J Anaesth 2016; 117(5): 601-9. ISSN: 007-0912. *Impact factor* 6,499

21. van Zaane B., van Klei W.A., Buhre W.F., Bauer P., Boerma E.C., Hoeft A., Metnitz P., Moreno R.P., Pearse R., Pelosi P., Sander M., Vallet B., Pettilä V., Vincent J.L., Rhodes A. European Surgical Outcomes Study (EuSOS) group (**Tomescu D.**) for the Trials groups of the European Society of Intensive Care Medicine and the European Society of Anaesthesiology. Nonelective surgery at night and in-hospital mortality: Prospective observational data from the European Surgical Outcomes Study. Eur J Anaesthesiol 2015;32(7):477-85. ISSN: 0265-0215. *Impact factor* 3.63

22. Sakr Y., Alhussami I., Nanchal R., Wunderink R.G., Pellis T., Wittebole X., Martin-Loeches I., François B., Leone M., Vincent J.L., Intensive Care Over Nations Investigators (**Tomescu D.**). Being Overweight Is Associated With Greater Survival in ICU Patients: Results From the Intensive Care Over Nations Audit. Crit Care Med 2015;43(12):2623-32. ISSN: 0090-3493. *Impact factor* 7.442

23. Vincent L.J., Marshall J.C., Namendys-Silva S.A., Francois B., Martin-Loeches I., Lipman J., Reinhart K., Antonelli M., Pickkers P., Nijmi H., Jimenez E., Sakr Y., ICON Investigators (**Tomescu D.**). Assessment of worldwide burden of critical illness: the intensive care over nations (ICON) audit. Lancet Respir Med 2014; 2(5): 380-6. ISSN: 2213-2600. *Impact factor*:21.466.

24. Pearse R.M., Moreno R.P., Bauer P., Pelosi P., Metnitz P., Spies C., Vallet B., Vincent J.L., [...], **Tomescu D.**, et al. Mortality after surgery in Europe: a 7day cohort study. Lancet 2012; 380(9847):1059-65. ISSN: 0140-6736. *Impact factor*: 53,254

E.2. Articole/ studii în extenso publicate în reviste indexate PUBMED sau alte BDI

1. **Tomescu D.**, Popescu M., Dima S.O. Rotational thromboelastometry (ROTEM) 24 hours post liver transplantation predicts early allograft dysfunction. Rom J Anaesth Intensive Care. 2018;25(2):117-122. ISSN: 2502-0307. *Revistă indexată PubMed*

2. Friessecke S., Träger K., Schitteck G.A., Molnar Z., Bach F., Kogelmann K., Bogdanski R., Weyland A., Nierhaus A., Nestler F., Olboeter D., **Tomescu D.**, Jacob D., Haake H., Grigoryev E., Nitsch M., Baumann A., Quintel M., Schott M., Kielstein J.T., Meier-Hellmann A., Born F., Schumacher U., Singer M., Kellum J., Brunkhorst F.M. International registry on the use of the CytoSorb® adsorber in ICU patients: Study protocol and preliminary results. Med Klin Intensivmed Notfmed. 2017. doi: 10.1007/s00063-017-0342-5. *Revistă indexată PubMed*

3. Filipescu D., Bănățeanu R., Beuran M., Burcoș T., Corneci D., Cristian D., Diculescu M., Dobrotă A., Droc G., Isacoff D., Goșa D., Grințescu I., Lupu A., Mirea L., Posea C., Stanca O., Ștefan M., **Tomescu D.**, Tudor C., Ungureanu D., Mircescu G. Perioperative Patient Blood Management Programme. Multidisciplinary recommendations from the Patient Blood Management Initiative Group. Rom J Anaesth Intensive Care. 2017;24(2):139-157. ISSN: 2502-0307. *Revistă indexată PubMed*

4. Grigorie R., Alexandrescu S., Smira G., Ionescu M., Hrehoreț D., Brașoveanu V., Dima S., Ciurea S., Boeți P., Dudus I., Picu N., Zamfir R., David L., Botea F., Gheorghe L., **Tomescu D.**, Lupescu I., Boroș M., Grasu M., Dumitru R., Toma M., Croitoru A., Herlea V., Pechianu C., Năstase A., Popescu I. Curative Intent Treatment of Hepatocellular Carcinoma -

- 844 Cases Treated in a General Surgery and Liver Transplantation Center. *Chirurgia* 2017;112(3):289-300. ISSN: 1287- 1782. *Revistă indexată PubMed*
5. Alexandrescu S., Diaconescu A., Ionel Z., Zlate C., Grigorie R., Hrehoreț D., Brașoveanu V., Dima S., Botea F., Ionescu M., **Tomescu D.**, Droc G., Fota R., Croitoru A., Gramaticu I., Buica F., Iacob R., Gheorghe C., Herlea V., Grasu M., Dumitru R., Boroș M., Popescu I. Comparative Analysis between Simultaneous Resection and Staged Resection for Synchronous Colorectal Liver Metastases - A Single Center Experience on 300 Consecutive Patients. *Chirurgia* 2017;112(3):278-288. ISSN: 1287- 1782. *Revistă indexată PubMed*
 6. Botea F., Ionescu M., Brașoveanu V., Hrehoreț D., Alexandrescu S., Grigorie M., Stanciulea O., Nicolaescu D., **Tomescu D.**, Droc G., Ungureanu D., Fota R., Croitoru A., Gheorghe L., Gheorghe C., Lupescu I., Grasu M., Boroș M., Dumitru R., Toma M., Herlea V., Popescu I. Liver Resections in a High-Volume Center: Form Standard Procedures to Extreme Surgery and Ultrasound-guided Resections. *Chirurgia* 2017;112(3):259-277. ISSN: 1287- 1782. *Revistă indexată PubMed*
 7. Diaconescu A., Alexandrescu S., Ionel Z., Zlate C., Grigorie R., Brașoveanu V., Hrehoreț D., Ciurea S., Botea F., **Tomescu D.**, Droc G., Croitoru A., Herlea V., Boroș M., Grasu M., Dumitru R., Toma M., Ionescu M., Vasilescu C., Popescu I. Resection of Concomitant Hepatic and Extrahepatic Metastases from Colorectal Cancer - A Worthwhile Operation? *Chirurgia* 2017;112(6):673-682. ISSN: 1287- 1782. *Revistă indexată PubMed*
 8. Popescu I., Ionescu M., Brașoveanu V., Hrehoreț D., Copca N., Lupașcu C., Botea F., Dorobanțu B., Alexandrescu S., Grigorie M., Matei E., Zamfir R., Lungu V., **Tomescu D.**, Droc G., Ungureanu D., Fota R., Manga G., Popescu M., Popa L., Gheorghe L., Iacob S., Pietrăreanu C., Mihailă M., Micu L., Constantinescu S., Gheorghe C., Cotruta B., Lupescu I., Grasu M., Boroș M., Dumitru R., Toma M., Paslaru L., Vlad L., Constantinescu I., Dima I., Herlea V., Becheanu G., Pecheanu C., Sasalovici D. The Romanian National Program for Liver Transplantation - 852 Procedures in 815 Patients over 17 Years (2000-2017): A Continuous Evolution to Success. *Chirurgia* 2017;112(3):229-243. ISSN: 1287- 1782. *Revistă indexată PubMed*
 9. 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. ISSN: 1287- 1782. *Revistă indexată PubMed*
 10. Rubinsky B., Gunther E., Botea F., Lugnani F., Herlea V., Mikus P., Pautov M., Klein N., Pecheanu C., Stehling M.K., **Tomescu D.**, Macchioro M., Dima S., Șerban A., Popescu I. Minimally Invasive, Non-Thermal Tissue Ablation with a Single Exponential Decay Electrolytic Electroporation Waveform. *J Trans Med Res* 2016; 21(4): 297-302. ISSN 2392-7232. *Jurnal indexat SCOPUS*
 11. Scărlătescu E., Mandell S., **Tomescu D.** Thrombotic complications in cirrhotic patients: balancing risks and benefits of anticoagulation treatment. *J Trans Med Res* 2016; 21(3):173-82. ISSN 2392-7232. *Jurnal indexat SCOPUS*.
 12. Alexandrescu S., Stoica L., Grigorie R., **Tomescu D.**, Dobrea C., Popescu I., Hrehoreț D. Primary hepatic lymphomaresected by ALPPS procedure (associating liver partition and portal vein ligation for staged hepatectomy). *J Trans Med Res* 2016; 21(2):153-8 . ISSN 2392-7232. *Jurnal indexat SCOPUS*.
 13. Scarlatescu E., Droc G., **Tomescu D.** The early stage of cirrhotic cardiomyopathy is a risk factor for postreperfusion syndrome during liver transplantation? A retrospective observational study. *J Trans Med Res* 2016; 21(1):52-6. ISSN 2392-7232. *Jurnal indexat SCOPUS*.
 14. **Tomescu D.**, Popescu M., Jipa L., Fota 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. *Jurnal indexat SCOPUS și EMBASE*.
 15. Tincu R., **Tomescu D.**, Coman L., Macovei R.A. Blood lead levels and oxidative

stress. Modern Medicine 2016; 23(1): 16-9. ISSN 2360-2473. *Jurnal indexat EBSCO si Index Copernicus.*

16. Brasoveanu V., Ionescu M.I., Grigorie R., Mihaila M., Bacalbasa N., Dumitru R., Herlea V., Iorgescu A., **Tomescu D.**, Popescu I. Living Donor Liver Transplantation for Unresectable Liver Adenomatosis Associated with Congenital Absence of Portal Vein: A Case Report and Literature Review. Am J Case Rep. 2015; 16: 637-44. ISSN: 1941-5923. *Jurnal indexat EMBASE, Index Copernicus, ESCI, Medline.*

17. **Tomescu D.**, Popescu M., Dima S.O., 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. *Jurnal indexat SCOPUS*

18. Zamfir R., Brașoveanu V., David L., Dima S., Botea F., Lungu V., Stoian T., Herlea V., Bacalbașa N., Ianceu S., Blăjuț C., **Tomescu D.**, Popescu I. Graft steatosis – where to stop? J. Transl. Med. Res. 2015; 20 (2):67-70. ISSN 2392-7232. *Jurnal indexat SCOPUS.*

19. Vereanu A.D., **Tomescu D.**, Savu M.A., Sarafoleanu C. Maxillary sinus augmentation – diagnostic and surgical technique. J. Transl. Med. Res. 2015; 20 (2): 94-99. ISSN 2392-7232. *Jurnal indexat SCOPUS.*

20. Romina S.M., Bădărău I.A., Ciornei C., Papacoea R., Paraschiva P.M., Bacalbașa N., **Tomescu D.**, Pleș L. Impedance cardiography in evaluation of hemodynamic status of preeclampsia – two case reports. J Transl Med Res 2015; 20 (2): 100-103. ISSN 2392-7232. *Jurnal indexat SCOPUS.*

21. Bacalbașa N., Bălescu I., Brașoveanu V., **Tomescu D.** Palliative treatment for breast cancer with cutaneous metastases – a case report. J. Transl. Med. Res. 2015; 20 (2): 109-112. ISSN 2392-7232. *Jurnal indexat SCOPUS.*

22. Bacalbașa N., Bălescu I., Zamfir R., **Tomescu D.**, Brașoveanu V. Multiple visceral resections for pelvic recurrence from surgically treated clear cell ovarian tumor – a case report. J. Transl. Med. Res. 2015; 20 (2): 113-117. ISSN 2392-7232. *Jurnal indexat SCOPUS.*

23. 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 G., 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. *Jurnal indexat SCOPUS.*

24. Popescu M., Bădărău I.A., **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. *Jurnal indexat SCOPUS.*

25. Brașoveanu V., Matei E., Ionescu M.I., Rădulescu B., Iacob S., Bacalbașa N., Grasu M., Dumitru R., **Tomescu D.**, Popescu I. Transdiaphragmatic cavoatrial anastomosis during orthotopic liver transplantation in a patient with chronic Budd-Chiari syndrome and thrombosis of inferior vena cava proximal to the right atrium – a case report and review of literature. J. Transl. Med. Res. 2015; 20 (1): 26-31. ISSN 2392-7232. *Jurnal indexat SCOPUS.*

26. Bacalbașa N., Bălescu I., **Tomescu D.**, Brașoveanu V. Total pelvic exenteration for locally invasive cervical tumor in an elderly patient – a case report and literature review. J. Transl. Med. Res 2015; 20 (1): 42-45. ISSN 2392-7232. *Jurnal indexat SCOPUS.*

27. **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. *Jurnal indexat SCOPUS și EMBASE*

28. Brașoveanu V., Anghel C., Bacalbașa N., Ionescu M.I., Matei E., Barbu I., Grasu M., **Tomescu D.**, Popescu I. Technical aspects of biliary reconstruction correlated with biliary complications in 46 consecutive right lobe liver transplantations from living donors. *Chirurgia* 2014; 109(1):15-9. ISSN: 1221-9118. *Revistă indexată PubMed*
29. **Tomescu D.**, Dima S.O., Tănăsescu S.G., 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. *J Rom Anest Terap Int* 2014; 21: 134-138. ISSN 2344-2336. *Jurnal indexat SCOPUS și EMBASE.*
30. Popescu M., Bădărău I.A., Bacalbașa 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. *Jurnal indexat SCOPUS.*
31. Bălescu I., Bacalbașa N., Stoica C., Sgarbura R., **Tomescu D.** Aggressive surgical treatment in cervical tumor with multiple lower abdominal dissemination. *J. Transl. Med. Res.* 2014; 19 (1-2): 47-50. ISSN 2392-7232. *Jurnal indexat SCOPUS.*
32. Jipa L.N., **Tomescu D.**, Droc G. The interrelation between arterial lactate levels and postoperative outcome following liver transplantation. *J. Rom. Anest. Terap. Int* 2014; 21(2): 106-112. ISSN: 2344-2336. *Jurnal indexat SCOPUS și EMBASE.*
33. Brașoveanu V., Anghel C., Bacalbașa N., Ionescu M.I., Matei E., Barbu I., Grasu M., **Tomescu D.**, Popescu I. Technical aspects of biliary reconstruction correlated with biliary complications in 46 consecutive right lobe liver transplantations from living donors – our experience. *Chirurgia* 2014; 109: 15-19. ISSN: 1221-9118. *Jurnal indexat MEDLINE, EBSCO, SCOPUS, SCImago.*
34. Năstase A., Pâslaru L., Herlea V., Ionescu M., **Tomescu D.**, Bacalbașa N., Dima S., Popescu I. Expression of interleukine-8 as an independent prognostic factor for sporadic colonic cancer dissemination. *J. Med. Live.* 2014; 7(2): 215-219. ISSN: 1844-122X. *Jurnal indexat PUBMED, INDEX COPERNICUS, EBSCO, PROQUEST.*
35. **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. *Jurnal indexat SCOPUS.*
36. David L., Lungu V., Dima S.O., Bacalbașa N., Dinu I., **Tomescu D.**, Popescu I. End-to-side omphalocaval shunt. *Annals of Fundeni Hospital* 2013; 18(1-4): 40-44. ISSN 1224-3450. *Jurnal indexat SCOPUS.*
37. Dima S., Gangone E., Romanescu D., Chivu-Economescu M., Bleotu C., **Tomescu D.**, Carniciu S., Guja C., Ionescu-Tîrgoviste C., Popescu I. Total pancreatectomy with autologous islet cells transplantation. *Proc. Rom. Acad Series B* 01/2013; 15(1):7-13. ISSN: 1454-8267.
38. Scărlătescu E., Manga G., Popa L., Tulbure D., Droc G., **Tomescu D.** The correlation between QT interval prolongation in cirrhotic cardiomyopathy and the severity of the liver disease. *J. Rom. Anest. Terap. Int.* 2012; 19: 95-98. ISSN: 2344-2336. *Jurnal indexat SCOPUS și EMBASE.*
39. Anghel D., Campeanu A., Popescu I., Matei E., Dorobantu B., **Tomescu D.**, Popa L., Lupescu I., Tanăsescu R. Liver transplantation for Wilson disease: review and a case report of an unexpected neurological complication. *Rom. J. Neuro.* 2012; 11(3). ISSN 1843-8148. *Jurnal indexat EMBASE, EBSCO, SCIRIUS, getCITED, WAME.*
40. Droc G., **Tomescu D.**, Tulbure D. Noi tehnici de anestezie inhalatorie: VIMA (Volatile Induction and Maintenance of anesthesia). *Medic.Ro* 2006; 29: 118-119. ISSN 1841-4435.
41. Tomulescu V., Ion V., Ciurea S., Tulbure D., Radan A., **Tomescu D.**, Hrehoret D., Georgescu S., Popescu I. Timectomia pe cale toracoscopica – rezultate preliminare. *Chirurgia* 2000; 95:215-220. ISSN 1221-9118. *Revistă indexată PubMed*

E.3. Articole/ studii în extenso publicate în reviste indexate CNCSIS (cel puțin categoria B)

1. **Tomescu D.**, Popescu H., Cristea A. Evaluarea gravității pacienților și a activității în Centrul de Terapie Intensivă Fundeni J. Rom. Anest. Terap. Int 2007; 14(2): 87-93. ISSN 1582-652X
2. **Tomescu D.**, Prodea A., Tulbure D. Eficiența analgeziei pre-emptive cu inhibitori selectivi Cox2 în colecistectomia laparoscopică. J. Rom. Anest. Terap. Int 2005; 12(2). ISSN 1582-625X
3. Popescu I., Radan A., Diculescu M., Grintescu I., Antoniu L., Pietrareanu D., Brasoveanu V., Droc G., **Tomescu D.**, Savu C., Dumitru L., Smoaca A., Popovici D., Herlea V., Hortopan M., Zurac S., Frunza E., Ilinca T., Streinu-Cercel A., Belis V., Gangal M., Minea R., Bucur A., Tulbure D., Oproiu A. Considerații privind primul transplant hepatic realizat la Spitalul Clinic Fundeni București. Infomedica 1997; 8: 38-47. ISSN - 1221-681X
4. Constantinescu N.M., Angelescu N., Jitea N., Burcoș T., Mircea N., **Tomescu D.** Primary exorcion thrombophlebitis of the upper extremities: clirical and therapeutic aspects. Rev. Chir. Oncol. Radiol. ORL Oftalmol. Stomatol. Chir. 1989; 38(3): 207-2013. ISSN: 0377-7863.

E.4. Articole/ studii în extenso publicate în reviste recunoscute CNCSIS

1. Tulbure D., Droc G., **Tomescu D.** Protocol de tratament în infecțiile fungice la bolnavul critic. Revista Romana de Anestezie și Terapie Intensivă, 2007; 15(1-2): 341-3 ISSN 1223-0928 recunoscută CNCSIS cod 673, indexată AMR/CMR
2. **Tomescu D.** Ce sunt și cum se clasifică studiile clinice. Revista Romana de Anestezie și Terapie Intensivă, 2006; 14(1-2): 261-2 ISSN 1223-0928 recunoscută CNCSIS cod 673, indexată AMR/CMR
3. Droc G., Ogica A., **Tomescu D.**, Tulbure D. Bronhopneumonie severă la un pacient cu tare pulmonare multiple. Revista Romana de Anestezie și Terapie Intensivă, 2006; 14(1-2): 263-9 ISSN 1223-0928 recunoscută CNCSIS cod 673, indexată AMR/CMR
4. **Tomescu D.** Time is Brain. Revista Romana de Tromboză și Hemostază 2006; 3(1-2): 9-19. ISSN 1842-1822
5. **Tomescu D.**, Coriat P. Compararea - prin metoda non-invasivă a analizei densității spectrale - a impactului hemodinamic al anestezicelor inhalatorii desfluran versus isofluran la pacienții supuși unor intervenții de chirurgie vasculară. Revista Romana de Anestezie și Terapie Intensivă, 2005; 13(1): 5-13. ISSN 1223-0928 recunoscută CNCSIS cod 673, indexată AMR/CMR
6. **Tomescu D.**, Anastasescu A., Tulbure D. Miastenia gravis complicată cu bronhopneumonie cu stafilococ auriu metilicilino- rezistent (SAMR) tratată eficient cu Linezolid. Revista Romana de Anestezie și Terapie Intensivă, 2005; 13(1): 45-49. ISSN 1223-0928 recunoscută CNCSIS cod 673, indexată AMR/CMR
7. **Tomescu D.** Tratatamentul în urgență al atacului cerebral. Revista Romana de Anestezie și Terapie Intensivă, 2005; 13(2): 77-92 ISSN 1223-0928 recunoscută CNCSIS cod 673, indexată AMR/CMR
8. **Tomescu D.**, Scarlat C., Prodea A., Cristea A., Tulbure D. Sindrom de injurie pulmonară acută asociat transfuziei masive. Revista Romana de Anestezie și Terapie Intensivă, 2005; 13(2): 109-113 ISSN 1223-0928 recunoscută CNCSIS cod 673, indexată AMR/CMR
9. **Tomescu D.**, Prodea A., Tulbure D. Parecoxib-sodiu în analgezia pentru colecistectomia laparoscopică. Revista Romana de Anestezie și Terapie Intensivă, 2005; 13(3): 121-125 ISSN 1223-0928 recunoscută CNCSIS cod 673, indexată AMR/CMR

10. **Tomescu D.** Noduri anestezice desfacute chirurgical. Revista Romana de Anestezie si Terapie Intensiva, 2005; 13(3):169-172 ISSN 1223-0928 recunoscuta CNCSIS cod 673, indexata AMR/CMR
11. **Tomescu D.**, Ștefan G., Tulbure D. Evaluarea necesarului transfuzional la pacientii cu transplant hepatic care au primit factor VIIa recombinat (Novoseven). Revista Romana de Anestezie si Terapie Intensiva, 2004; 12(1): 3-7 ISSN 1223-0928 recunoscuta CNCSIS cod 673, indexata AMR/CMR
12. **Tomescu D.**, Zamfir C., Brezeanu M. Encefalopatie hepatica rezolvata cu plasmafereza/ MARS. Revista Romana de Anestezie si Terapie Intensiva, 2004; 12(3): 7-11 ISSN 1223-0928 recunoscuta CNCSIS cod 673, indexata AMR/CMR
13. **Tomescu D.** Complicatie a instalarii unui dispozitiv implantabil tip bard Port – prezentare de caz. Revista Romana de Anestezie si Terapie Intensiva, 2003; 11(1): 29-31 ISSN 1223-0928 recunoscuta CNCSIS cod 673, indexata AMR/CMR
14. **Tomescu D.** Proteinele si aminoacizii. Revista Romana de Anestezie si Terapie Intensiva, 2002; 10(1-2): 21-35 (Special de nutritie) + CD-rom anul 2002 ISSN 1223-0928 recunoscuta CNCSIS cod 673, indexata AMR/CMR
15. Popa L., **Tomescu D.** Nutritia la pacientul septic. Revista Romana de Anestezie si Terapie Intensiva, 2002; 10(1-2): 129-137 (Special de nutritie) + CD-rom anul 2002 ISSN 1223-0928 recunoscuta CNCSIS cod 673, indexata AMR/CMR
16. **Tomescu D.** Farmacologia anestezicelor volatile moderne – isofluran, sevofluran, desfluran. Revista Romana de Anestezie si Terapie Intensiva, 2002; 10(3): 39-49 ISSN 1223-0928 recunoscuta CNCSIS cod 673, indexata AMR/CMR
17. **Tomescu D.** Tulbure D. Advisory board - ICU, standarde si protocoale. Revista Romana de Anestezie si Terapie Intensiva, 2002; 10(3): 57-59 ISSN 1223-0928 recunoscuta CNCSIS cod 673, indexata AMR/CMR
18. **Tomescu D.**, Timofiev L., Dumitru L., Enescu D., Droc D., Popa L., Tulbure D. Nutritia la pacient cirotic (I). Revista Romana de Anestezie si Terapie Intensiva, 2001; 9(1): 13-17 ISSN 1223-0928 recunoscuta CNCSIS cod 673, indexata AMR/CMR
19. Droc G., Gostian O., Dumitru L., **Tomescu D.**, Enescu D., Tulbure D. Nutritia la pacientul cirotic (II). Revista Romana de Anestezie si Terapie Intensiva, 2001; 9(1): 17-19 ISSN 1223-0928 recunoscuta CNCSIS cod 673, indexata AMR/CMR
20. Enescu D., Ciubotaru I., Dumitru L., Droc G., **Tomescu D.**, Tulbure D. Nutritia în pancreatita acuta – prezentare de caz. Revista Romana de Anestezie si Terapie Intensiva, 2001; 9(1): 29-33 ISSN 1223-0928 recunoscuta CNCSIS cod 673, indexata AMR/CMR
21. Tulbure D., **Tomescu D.**, Popa L. Transplant hepatic de la donor viu înrudit în conditii de urgenta. Revista Romana de Anestezie si Terapie Intensiva, 2001; 9(2): 41-45 ISSN 1223-0928 recunoscuta CNCSIS cod 673, indexata AMR/CMR
22. **Tomescu D.**, Tulbure D. Noduri anestezice desfacute chirurgical. Revista Romana de Anestezie si Terapie Intensiva, 2000; 8(1): 33-37 ISSN 1223-0928 recunoscuta CNCSIS cod 673, indexata AMR/CMR
23. **Tomescu D.**, Tulbure D. Prevenirea infectiilor nosocomiale. Revista Romana de Anestezie si Terapie Intensiva, 2000; 8(2): 45-47 ISSN 1223-0928 recunoscuta CNCSIS cod 673, indexata AMR/CMR
24. **Tomescu D.**, Moldovan A., Tulbure D. Actualitati în tratamentul actual al socului cardiogen. Revista Romana de Anestezie si Terapie Intensiva, 2000; 8(2): 47-50 ISSN 1223-0928 recunoscuta CNCSIS cod 673, indexata AMR/CMR
25. **Tomescu D.** Perspectivele anesteziei inhalatorii – agentii (anestezici) volatili moderni. Revista Romana de Anestezie si Terapie Intensiva, 1997; 5(2): 63-71 ISSN 1223-0928 recunoscuta CNCSIS cod 673, indexata AMR/CMR 5, nr. 2, anul 1997
26. Filipescu D., Cadar G., **Miclea (Tomescu) D.**, Stiru M. Suportul ventilator postoperator in chirurgia cardiaca, necesitate sau obisnuita?. Revista Romana de Anestezie

si Terapie Intensiva, 1995; 3(3-4): 165-180. ISSN 1223-0928 recunoscuta CNCSIS cod 673, indexata AMR/CMR

F. PUBLICAȚII IN EXTENSO, APĂRUTE ÎN LUCRĂRI ALE PRINCIPALELOR CONFERINTE INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE SI REZUMATE ALE LUCRĂRILOR PREZENTATE LA CONFERINTE INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE, PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI;

F.1. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters

1. Valeanu L., Bubenek S.I., Popescu M., Cacoveanu M.C., **Tomescu D.**, Perel A. Optimization of cardiac output by incremental fluid administration is associated with iatrogenic hemodilution and a paradoxical decrease in oxygen delivery. Euroanaesthesia 2018, Copenhagen, Danemarca. EJA 35(e-supp 56): 30. *Impact factor: 3.979*
2. Popescu M., Dima S., **Tomescu D.** Early predictors of allograft dysfunction after liver transplantation. Euroanaesthesia 2018, Copenhagen, Danemarca. EJA 35(e-supp 56): 316. *Impact factor: 3.979*
3. Popescu M., Dima S., Marcu A., Calancea E., Dinca A., Tomescu D. Factors influencing portal vein thrombosis after liver transplantation. Euroanaesthesia 2017, Geneva, Suedia. EJA 34 (e-supp 55): 285. *Impact factor: 3.958*
4. Popescu M., **Tomescu D.** Haemostatic effects of therapeutic plasma-exchange in non-coagulopathic patients. 38th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Bruxelles 2018. Critical Care 2018; 22(Suppl 1): P356. *Impact factor: 6.425*
5. Popescu M., Marcu A., Calancea E., **Tomescu D.** The potential utility of a hemoabsorption column (CytoSorb) in patients with acute liver failure. Joint International Congress of ILTS, ELITA & LICAGE 2018, Lisabona, Portugalia. Transplantation 2018; 102 (5S): 320. *Impact factor: 3.960*
6. **Tomescu D.** First use of CytoSorb during living related liver transplantation in a patient with acute liver failure due to Wilson's disease. Joint International Congress of ILTS, ELITA & LICAGE, Lisabona, Portugalia Transplantation 2018; 102 (5S): 336. *Impact factor: 3.960*
7. Popescu M., **Tomescu D.** Can ROTEM parameters be used in the early prediction of initial graft poor function after liver transplantation? 18th ESOT Congress 2017, Barcelona, Spain. Transpl Int 2017; 30 (S2):161. *Impact factor: 3.196*
8. Popescu M., Tanase A., Tudor A., **Tomescu D.** Can rotational thromboelastometry predict haemostatic reserve in patients with End-Stage Liver Disease undergoing liver transplantation? 18th ESOT Congress 2017, Barcelona, Spain. Transpl Int 2017; 30 (S2):277. *Impact factor: 3.196*
9. Popescu M., Marcu A., Calancea E., **Tomescu D.** The effects of using a hemoabsorption column (CytoSorb) in Patients with Acute on Chronic Liver Failure. A Pilot Study. ILTS Congress Praga 2017. Transplantation 101 (5S2):102. *Impact factor: 3.678*
10. Popescu M., **Tomescu D.** The potential benefits of a hemoabsorption column in a patient with Severe Inflammatory Syndrome due to graft dysfunction and massive transfusion after liver transplantation. ILTS Congress Praga 2017. Transplantation 101 (5S2):187. *Impact factor: 3.678*
11. 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. *Impact factor: 6.425.*

12. Mihaila M., **Tomescu D.**, Micu L., Botea F., Popescu I. ABO incompatible liver transplantation – a single center experience. TTS 2016; Hong Kong, China. Transplantation 100(75): S518. *Impact factor: 3.678.*
13. Cobilinschi C., Tincu R.C., **Tomescu D.**, Gheorghiu Z., Macovei R.A. Uncommon Case of Cyanogenic Glycosides Food Poisoning in a European Country. 28th ESPEN Congress, Copenhagen, Danemarca 2016. Clinical Nutrition 2016; 25 (S1): 111-2. *Impact factor: 4.548.*
14. Tincu R.C., Cobilinschi C., **Tomescu D.**, Macovei R.A. Lead Intoxication Due To Illicit Distillated Alcohol Consumption - Epidemiological Study. 28th ESPEN Congress, Copenhagen, Danemarca 2016. Clinical Nutrition 2016; 25 (S1): 221. *Impact factor: 4.548.*
15. Cobilinschi C., Gheorghiu Z., **Tomescu D.**, Macovei R.A. Glutathione Depletion in Lead Intoxication. 28th ESPEN Congress, Copenhagen, Danemarca 2016. Clinical Nutrition 2016; 25 (S1): 26. *Impact factor: 4.548.*
16. **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. *Impact factor: 4.014.*
17. Tincu R.C., Cobilinschi C., **Tomescu D.**, Gheorghiu Z., Macovei R.A. Alternative treatment with thymus extract for antibiotic induced leukopenia – a case report. World Congress of Anesthesiology 2016; Hong Kong, China. Anesthesia and Analgesia 2016; 123(S3). *Impact factor: 4.014.*
18. Tincu R.C., Cobilinschi C., **Tomescu D.**, Gheorghiu Z., Macovei R.A. Role of superoxide dismutase in severe mushroom poisoning – a case report. World Congress of Anesthesiology 2016; Hong Kong, China. Anesthesia and Analgesia 2016; 123(S3). *Impact factor: 4.014.*
19. Tincu R.C., Cobilinschi C., **Tomescu D.**, Gheorghiu Z., Macovei R.A. Unusual chronic arsenic poisoning. 52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Fibes Congress Center Seville, Spain, 04th-07th September 2016. ToxicologyLetters, 2016, Volume 258, Supplement. S1-S324. *Impact factor: 3.858.*
20. Tincu R.C., Cobilinschi C., **Tomescu D.**, Gheorghiu Z., Macovei R.A. Acute hepatitis due to prolonged use of slimming pills – case report. 52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Fibes Congress Center Seville, Spain, 04th-07th September 2016. ToxicologyLetters, 2016, Volume 258, Supplement. S1-S324. *Impact factor: 3.858.*
21. Tincu R.C., Cobilinschi C., **Tomescu D.**, Macovei R.A. Cerebral edema due to valproic acid – Case report. 52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Fibes Congress Center Seville, Spain, 04th-07th September 2016. ToxicologyLetters, 2016, Volume 258, Supplement. S1-S324. *Impact factor: 3.858.*
22. Tincu R.C., Cobilinschi C., **Tomescu D.**, Macovei R.A. Implication of antioxidant enzyme in mushroom poisoning. 52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Fibes Congress Center Seville, Spain, 04th-07th September 2016. ToxicologyLetters, 2016, Volume 258, Supplement S1-S324. *Impact factor: 3.858.*
23. Tincu R.C., Cobilinschi C., **Tomescu D.**, Macovei R.A. Recurrent methemoglobinemia due to enterohepatic recirculation of dapsone. 52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Fibes Congress Center Seville, Spain, 04th-07th September 2016. ToxicologyLetters, 2016, Volume 258, Supplement S1-S324. *Impact factor: 3.858.*
24. Tincu R.C., Cobilinschi C., **Tomescu D.**, Macovei R.A. Suicide attempt after argon gas inhalation – Case report. 52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Fibes Congress Center Seville, Spain, 04th-07th September 2016. ToxicologyLetters, 2016, Volume 258, Supplement. S1-S324. *Impact factor: 3.858.*
25. Tincu R.C., Cobilinschi C., **Tomescu D.**, Macovei R.A. Acetyl cholinesterase inhibition after Narcissus tazetta bulbs poisoning. 52nd Congress of the European Societies of

Toxicology (EUROTOX) Fibes Congress Center Seville, Spain, 04th-07th September 2016. Toxicology Letters, 2016, Volume 258, Supplement. S1-S324. *Impact factor: 3.858.*

26. Cobilinschi C., Țincu R., Opriță B., **Tomescu D.**, Macovei R.A. Perioperative ventricular arrhythmias in a patient treated with Christmas rose (*Hellerobus* spp) powder - case presentation. Euroanaesthesia 2016, Londra, UK, European journal of Anaesthesiology 2016; 33(e-Suppl 54): 291. *Impact factor: 3.011*

27. 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*

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

29. **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.

30. Duda D.G., Dima S.O., Hato T., Kitahara S., Florea R., Cucu D., **Tomescu D.**, Tanase C., Herlea V., Popescu I. Circulating IL-6 Is Differentially Associated with Survival in Resected versus Transplanted Hepatocellular Carcinoma Patients. ILTS 2016, Seoul, South Korea. Transplantation 2016; 100(5S): S213.

31. **Tomescu D.**, Popescu M., Dima S., Bacalbașa 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 Paulo, Brazil. HBP 2016; 18(S1): e385-601.

32. Dima S., Cucu D., Bacalbașa N., **Tomescu D.**, Florea R., Herlea V., Tica V., Tănase C., Duda D., Popescu I. Prognostic role of circulating angiogenic markers in patients with hepatocellular carcinoma undergoing liver transplantation and liver resection. World Congress of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association 2016, Sao Paulo, Brazil. HBP 2016; 18(S1): e385-601.

33. Bacalbașa N., Bălescu I., Dima S., **Tomescu D.**, Brașoveanu V., Popescu I. Hepatic resection as part of therapeutic strategy beyond secondary resection for relapsed epithelial ovarian cancer. World Congress of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association 2016, Sao Paulo, Brazil. HBP 2016; 18(S1): e385-601.

34. Bacalbașa N., Bălescu I., Dima S., **Tomescu D.**, Brașoveanu V., Popescu I. Pancreatic resections as part of debulking surgery for relapsed epithelial ovarian cancer – a single center experience. World Congress of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association 2016, Sao Paulo, Brazil. HBP 2016; 18(S1): e385-601.

35. 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.

36. Țincu R., Cobilinschi C., **Tomescu D.**, Ghiorghiu Z., Macovei R. Vasodilatory plant extracts gel as an alternative treatment for fever in critically ill patients. 36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Bruxelles 2016. Critical Care 2016; 20(suppl 2): P039.

37. Scărlătescu E., **Tomescu D.**, Droc G., Aramă S. Assessment of coagulopathy in cancer patients with severe sepsis or septic shock. A case-control pilot study. 36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Bruxelles 2016. Critical Care 2016; 20(suppl 2): P053.

38. Țincu R., Cobilinschi C., **Tomescu D.**, Ghiorghiu Z., Macovei R. Efficacy of noble-metal alloy-coated catheter in prevention of bacteriuria. 36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Bruxelles 2016. Critical Care 2016; 20(suppl 2): P064.

39. Tincu R., Cobilinschi C., **Tomescu D.**, Ghiorgheu Z., Macovei R. Can 5-hydroxy triptophan prevent post-traumatic stress disorder in critically ill patients? 36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Bruxelles 2016. Critical Care 2016; 20(suppl 2): P293.
40. Tincu R., Cobilinschi C., **Tomescu D.**, Ghiorgheu Z., Macovei R. Benefits of L-carnitine in valproic acid induced encephalopathy. 36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Bruxelles 2016. Critical Care 2016; 20(suppl 2): P331.
41. Botea F., Brasoveanu V., Zamfir R., Onofrei A., **Tomescu D.**, Popescu I. Use of Extended Criteria Donor Grafts in Liver Transplantation for Hepatocellular Carcinoma: 15-Year Single-Center Experience. Transplantation 2015: 207. *Impact factor 3.82*
42. Iacob S., Tabacelia D., Iacob R., Hrehoret D., Brasoveanu V., **Tomescu D.**, Gheorghe C., Gheorghe L., Popescu I. New Organ Allocation Score Predicting Both Pre and PostTransplant Survival in the Romanian National Transplant Program. ILTS 2015. Chicago USA, Transplantation 99 (suppl 1): 295. *Impact factor 3.82*
43. **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. *Impact factor 3.82*
44. **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. *Impact factor: 5.72*
45. **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. *Impact factor: 3.011*
46. **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. *Impact factor: 3.011*
47. Manga G., Scărlătescu E., Dumitrașcu T., **Tomescu D.**, Droc G. Does vassopresor in the anhepatic phase influence hepatic artery resistive index in patients with liver transplantation?. Euroanaesthesia 2015, Berlin, Germany 2015; European journal of Anaesthesiology 2015; 32(e-Suppl 53): 14. *Impact factor: 3.011*
48. Scărlătescu E., Manga G., Droc G., **Tomescu D.** Hepatocellular carcinoma or severe cholestasis are associated with hypercoagulability in cirrhotic pretransplant patients? Euroanaesthesia 2015, Berlin, Germany 2015; European journal of Anaesthesiology 2015;32(e-Suppl 53): 356. *Impact factor: 3.011*
49. Jipa L., **Tomescu D.**, Droc G. The influence of intraoperative fluid transfusion on postoperative pulmonary complications in liver-transplant patients. Euroanaesthesia 2015, Berlin, Germany 2015; European journal of Anaesthesiology 2015; 32(e-Suppl 53): 253. *Impact factor: 3.011*
50. 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, Belgium 2015; Critical Care 2015; 19 (suppl 1): 121. *Impact factor 5.04*
51. Scărlătescu E., Manga G., Droc G., **Tomescu D.** Warm ischemia time, postreperfusion syndrome and initial poor function after liver transplantation: are they connected? 35th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Bruxelles, Belgium 2015; Critical Care 2015; 19 (suppl 1): 133. *Impact factor 5.04*
52. **Tomescu D.** Bleeding – is it still an issue? 8th ELITA-ELTR Meeting, Prague, Czech Republic 2014; Transplant International 2014; 27 (Suppl 2): 24-26. ISSN 1432-2277. *Impact factor 3.12*

53. **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
54. Dima S., Bacalbasa N., Eftimie N., David L., Boros M., **Tomescu D.**, Popescu I. Pancreatic metastases originating from uterine leiomyosarcome: a case report. Joint 45th meeting of the American Pancreatic Association and Japan Pancreas Society, Hawaii 2014. Pancreas 43 (8): 1354. ISSN: 0885-3177. Impact factor 3.008
55. Dima S., Herlea V., Dumitrascu T., Stroescu C., Stanciulea O., **Tomescu D.** Prognostic factors after surgery for pancreatic neuroendocrine tumors: a single center experience. 9th international conference of anticancer research Greece 2014; Anticancer research 34: 5761-6258. ISSN: 0250-7005. Impact factor: 1.87
56. **Tomescu D.**, Popescu M., Dima S., Brasoveanu V. Emergency liver transplantation for acute liver failure. A single center experience. World Transplant Congress, San Francisco 2014; Transplantation 2014; 98 (suppl 1): 8. ISSN: 0041-1337. Impact factor 3.73
57. Iacob S., Gheorghe L., Ester C., Cerban R., Pietrăreanu C., **Tomescu D.**, Droc G., Hrehoret D., Brasoveanu V., Popescu I. Risk factors for 3 months mortality following liver transplantation in Romanian Transplant Program. World Transplant Congress, San Francisco 2014, Transplantation 2014; 98 (suppl 1): 8. ISSN: 0041-1337. Impact factor 3.73
58. Botea F., Brașoveanu V., Dima S., Zamfir R., Ionescu M., **Tomescu D.**, Popescu I. Influence of donor-recipient gender mismatch on graft survival after liver transplantation. World Transplant Congress. San Francisco 2014; Transplantation 2014; 98 (suppl 1): 773. ISSN: 0041-1337. Impact factor 3.73
59. **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. Impact factor 3.79
60. **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. Impact factor 3.79
61. Botea F., Brașoveanu V., Ionescu M.I., Zamfir R., **Tomescu D.**, Popescu I. Influence of donor-recipient gender mismatch on graft survival after liver transplantation. Joint International Congress of ILTS, ELITA & LICAGE, London 2014, Liver Transplantation 2014; 20(suppl 1): 204. ISSN 1527-6465. Impact factor 3.79
62. Scărlătescu E., Droc G., **Tomescu D.** Rotational tromboelastometry versus standard coagulation tests in cirrhotic pretransplant patients. Euroanaesthesia, Stockholm 2014, European J of Anaesthesiology 2014; 31 (suppl 52): 102-103. ISSN 1365-2346. Impact factor 3.011
63. Scărlătescu E., Droc G., **Tomescu D.** Is cirrhotic cardiomyopathy a risk factor for post-reperfusion syndrome during liver transplantation. 34th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Bruxelles, Belgium 2014; Critical Care 2014; 18 (1): P204. Impact factor 5.04
64. **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 Journal of Transplantation 2013; 13 (suppl 5): 528. ISSN 1600-6143. Impact factor 6.19
65. 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 Journal of Transplantation 2013; 13(suppl 5): 222-223. ISSN 1600-6143. Impact factor 6.19
66. **Tomescu D.**, Popescu M., Droc G., Dima S.O. Intraoperative ventilatory changes in robotic assisted surgery. Euroanaesthesia. Barcelona 2013, European Journal of Anaesthesiology 2013; 30(suppl 51): 88. ISSN 1365-2346. Impact factor 3.011

67. Scărlătescu E., **Tomescu D.**, Droc G., Manga G., Ciobănașu R. Is prolonged QTc interval associated with the severity and complications of liver cirrhosis? Euroanaesthesia, Barcelona 2013; European Journal of Anaesthesiology 2013; 30(suppl 51): 197. ISSN 1365-2346. *Impact factor 3.011*
68. 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. *Impact factor 3.12*
69. **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. *Impact factor 3.12*
70. Ogica A., Droc G., **Tomescu D.**, Popescu H., Tulbure D. Weaning from mechanical ventilation: protocol vs physician decision. Euroanaesthesia 2007, Munchen, Germania. European Journal of Anaesthesiology 2007;24(suppl.39): 147-148. ISSN 0265-02150. *Impact factor 3.011*
71. **Tomescu D.**, Ogica A., Grigorescu B., Tulbure D. Pharmaconutrients in the critically ill patient. Hepato-Gastroenterology 2007; 54 (Suppl I): Addenda (AI-II). ISSN 0172-6390. *Impact factor 0.907*
72. **Tomescu D.**, Grigorescu B., Popescu H., Scarlat C., Tulbure D. Fatal transfusion related acute lung injury in a living related liver transplant. Hepato-Gastroenterology 2007; 54 (Suppl I): A257. ISSN 0172-6390. *Impact factor 0.907*
73. **Tomescu D.**, Visan A. Liver disrapture of a subcapsular haematoma after pharmacologic revascularization for acute myocardial infarction - case report. Hepato-Gastroenterology 2007; 54 (Suppl I): A198. ISSN 0172-6390. *Impact factor 0.907*
74. Droc G., **Tomescu D.**, Musat G., Popescu H., Tulbure D. Controlled low central venous pressure and its effect on blood loss in hepatic resection. Euroanaesthesia 2005, Viena, Austria; European Journal of Anesthesiology, 2005; 22(S34):A 298. ISSN 0265-0215. *Impact factor 3.011*
75. Droc G., **Tomescu D.**, Calugareanu A., TulbureD. Circuit survival time in CVVH with unfractionated heparine versus nadroparine. Euroanaesthesia 2005, Viena, Austria; European Journal of Anesthesiology, 2005, 22 (S34): A 643. ISSN 0265-0215. *Impact factor 3.011*
76. Tulbure D., Enescu D., Droc G., Dumitru L., **Tomescu D.** BIS monitoring is associated with decreased isoflurane consumption and less profound hypnosis than in our standard clinical practice. EuroAnaesthesia 2003; Glasgow, Scotland. European Journal of Anesthesiology, 2003, 20 (30):42 (A157) ISSN 0265-0215. *Impact factor 3.011*
77. Gostin X., **Miclea (Tomescu) D.**, Zubicki A., Buy E., Coriat P., Viars P. Power spectral analysis of heart rate and arterial blood pressure variability during desflurane vs isoflurane-N2O anesthesia. British Journal of Anesthesia 74 (Suppl 1):40. Online ISSN 1471-6771 - Print ISSN 0007-0912. *Impact factor 4.35*

F.2. Studii publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN

1. Dumitrescu D., Popescu M., Tudor M., **Tomescu D.** Effects of pneumoperitoneum on ventilatory parameters. A comparative study between laparoscopic and robotic surgery. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2018. J Rom Anest Terap Int 2018; 25(suppl 1): 68. ISSN 2344-2336
2. Boitan F.M., Scarlatescu E., **Tomescu D.** Anaphylactic shock during surgical intervention for hepatic hydatid cyst. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2018. J Rom Anest Terap Int 2018; 25(suppl 1): 70. ISSN 2344-2336.

3. Calancea E., Scarlatescu E., Tudor A., Marcu A., Grigoras A., Cirstea M., Badea E.V., Marcu A., **Tomescu D.** Retrospective study of correlation between anemia and length of hospital stay in surgical patients. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2018. J Rom Anest Terap Int 2018; 25(suppl 1): 73. ISSN 2344-2336.
4. Manga G., Simionescu M., Fota R., Marcu A., **Tomescu D.**, Droc G. ABO incompatible liver transplantation - an option for the future. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2018. J Rom Anest Terap Int 2018; 25(suppl 1): 77. ISSN 2344-2336.
5. Marcu A., Popescu M., Calancea E., **Tomescu D.** Modulating the inflammatory response syndrome with the use of a hemoadsorption column (CytoSorb®) in critically ill patients. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2018. J Rom Anest Terap Int 2018; 25(suppl 1): 82. ISSN 2344-2336.
6. Olita M.R., Popescu M., **Tomescu D.** Low lactate clearance is associated with early liver dysfunction after major hepatectomy. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2018. J Rom Anest Terap Int 2018; 25(suppl 1): 93. ISSN 2344-2336.
7. David C., Marcu A., Scarlatescu E., **Tomescu D.** Ddimer and portal vein thrombosis in cirrhotic patient. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2018. J Rom Anest Terap Int 2018; 25(suppl 1): 94. ISSN 2344-2336.
8. Vasile A., Popescu M., **Tomescu D.** The effects of Molecular Adsorbent Recirculating System (MARS®) in patients with Acute Liver Failure. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2018. J Rom Anest Terap Int 2018; 25(suppl 1): 95. ISSN 2344-2336.
9. Tanase A., **Tomescu D.** The utility of plasma exchange and continuous veno-venous hemofiltration using a hemoadsorption column in the management of acute liver failure due to acetaminophen poisoning. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2018. J Rom Anest Terap Int 2018; 25(suppl 1): 96. ISSN 2344-2336.
10. Popescu M., **Tomescu D.** What are the haemostatic effects of therapeutic plasma exchange in non-coagulopathic patients? Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2018. J Rom Anest Terap Int 2018; 25(suppl 1): 97. ISSN 2344-2336.
11. Tudoroiu M.I., Constantin G., Paslaru L., Iacob S., **Tomescu D.**, Gheorghe L., Gheorghe C. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) is a predictor of early acute kidney injury after liver transplantation. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2018. J Rom Anest Terap Int 2018; 25(suppl 1): 101. ISSN 2344-2336.
12. Olita M.R., Marin A.S., Scarlatescu E., **Tomescu D.** The impact of early extubation immediate postoperative complications in liver transplant patients. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2017. J Rom Anest Terap Int 2017; 24(suppl 1): 22. ISSN 2344-2336.
13. Popescu M., Orban C., Marcu A., Calancea E., Tudor A., Dinca A., Tanase A., **Tomescu D.** Effects of a hemoadsorption column in critically ill patients with severe inflammatory response system. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2017. J Rom Anest Terap Int 2017; 24(suppl 1): 35. ISSN 2344-2336.
14. Popescu M., Dima S., **Tomescu D.** Coagulation tests in acute liver failure: the ing and yang of hemostasis. A case presentation. 23rd International Meeting of LICAGE 2016, Bucharest, Romania. J Trans Med Res 2016; 21(3): 219. ISSN: 2392-7232.
15. Scărlătescu E., **Tomescu D.** Hemostasis disorders in a fulminant hepatic failure patient- a case report. 23rd International Meeting of LICAGE 2016, Bucharest, Romania. J Trans Med Res 2016; 21(3): 221. ISSN: 2392-7232.
16. Popescu M., **Tomescu D.** Effects of platelet count on rotational thromboelastometry in patients with end-stage liver disease. 23rd International Meeting of LICAGE 2016, Bucharest, Romania. J Trans Med Res 2016; 21(3): 231. ISSN: 2392-7232.

17. Scărlătescu E., Marcu A., Buruiana A.M., Droc G., **Tomescu D.** Coagulopathy assessment in cirrhotic patients with portal vein thrombosis or reduced portal flow velocity. A case control pilot study. 23rd International Meeting of LICAGE 2016, Bucharest, Romania. J Trans Med Res 2016; 21(3): 233. ISSN: 2392-7232.
18. **Tomescu D.**, Dima S., Bubenek S., Grintescu I., Fota R., Ungureanu D., Popescu B., Chioncel O., Popescu I. Proiecte educaționale de formare: modalități alternative de finanțare a sistemului medical - Dezvoltarea competențelor în transplant. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2016. J Rom Anest Terap Int 2016; 23(suppl 1): 10. ISSN 2344-2336.
19. Grigoras A., Bold I.R., Frigioiu A.M., Manga G., **Tomescu D.** Beneficiul puls terapiei cu solumedrol în tratamentul bolii grefă contra gazdă. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2016. J Rom Anest Terap Int 2016; 23(suppl 1): 12. ISSN 2344-2336.
20. Marcu A., Manga G., Scarlatescu E., **Tomescu D.**, Droc G. Managementul perioperator al unui pacient cu INR=10 cu ajutorul ROTEM. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2016. J Rom Anest Terap Int 2016; 23(suppl 1): 24. ISSN 2344-2336.
21. Ștefan M., Dinca A., Diaconu A., Vultur H., Marcu A., Popescu M., **Tomescu D.** 103 zile de terapie intensivă - Poliradiculonevrită la un copil de 6 ani cu hemofilie B - Prezentare de caz. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2016. J Rom Anest Terap Int 2016; 23(suppl 1): 32. ISSN 2344-2336.
22. Popescu M., Droc G., Orban C., **Tomescu D.** Căderea unui imperiu: coagulopatia cirotică. O analiză tromboelastometrică. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2016. J Rom Anest Terap Int 2016; 23(suppl 1): 48. ISSN 2344-2336.
23. Tudor A.D., Droc G., Manga G., Popescu I., Brasoveanu V., Mihailă M., Moraru E., Cojocaru V., **Tomescu D.** Transplantul hepatic în urgență în incompatibilitate majoră ABO la o pacientă cu insuficiență hepatică acută toxic-medicamentoasă. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2016. J Rom Anest Terap Int 2016; 23(suppl 1): 61. ISSN 2344-2336.
24. Jipa L.N., Ciobănașu R., Ungureanu D., **Tomescu D.**, Droc G. Impactul repleției voleimice asupra apariției complicațiilor pulmonare la pacienții transplantați hepatic. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2016. J Rom Anest Terap Int 2016; 23(suppl 1): 62. ISSN 2344-2336.
25. Manga G., Scărlătescu E., Dumitrașcu T., **Tomescu D.**, Droc G. Noradrenalina poate influența indexul arterei hepatice la pacienții cu transplant hepatic? Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2016. J Rom Anest Terap Int 2016; 23(suppl 1): 66. ISSN 2344-2336.
26. Marcu A., Grigoras A., Manga G., Ștefan M., Coriu D., Bădeliță S., Stănescu C., **Tomescu D.** Beneficiul utilizării filtrului de adsorbție al citokinelor la pacient cu ARDS sever post infecție AH1N1 - prezentare de caz. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2016. J Rom Anest Terap Int 2016; 23(suppl 1): 68. ISSN 2344-2336.
27. Tudor A.D., Manga G., Crișan A.M., Buică F., **Tomescu D.** Managementul purperei trombotice trombocitare și al disfuncției renale post-administrare de gemcitabină la un pacient cunoscut cu duodenopancreatectomie cefalică. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2016. J Rom Anest Terap Int 2016; 23(suppl 1): 69. ISSN 2344-2336.
28. Dima S.O., Herlea V., Stanciulea O., **Tomescu D.**, Bacalbasa N., Eftimie M.A., David L., Croitoru A., Boros M., Popescu I. Tratamentul multimodal al unui somatostatinom pancreatic cu metastaze hepatice sincrone urmărit timp de 12 ani. Hepato-Pancreatic-Biliary Surgery and Liver Transplantation Symposium Bucharest 2015; J Transl Med Res 2015; 20(suppl 1):S48. ISSN: 2392-7232

29. **Tomescu D.**, Popescu M., Popescu I. Evaluarea parametrilor ROTEM în generarea trombinei la pacienții cu ciroza hepatică. Analiză comparativă între pacienții cu și fără hepatocarcinom în chirurgia transplantului hepatic. Hepato-Pancreatic-Biliary Surgery and Liver Transplantation Symposium Bucharest 2015; J Transl Med Res 2015; 20(suppl 1):S73. ISSN: 2392-7232
30. **Tomescu D.**, Popescu M., Dima S.O., 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
31. Popescu M., Bădărau I.A., **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.
32. **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.
33. **Tomescu D.**, Tănăsescu S., Popescu M. Valoarea prognostică a CD14 solubil la pacienții septic – studiu pilot. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2015. J Rom Anest Terap Int 2015; 22(suppl 1): 31. ISSN 2344-2336.
34. **Tomescu D.**, Berbecel M.E., Păvăloiu G. Miastenia gravis. Prezentare de caz. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2015. J Rom Anest Terap Int 2015; 22(suppl 1): 61. ISSN 2344-2336.
35. Popescu M., Sima R.M., Bădărau I.A., Ciornei C., Papacoea R.I., **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; 43 (suppl 1): 42. ISSN: 1223-2076.
36. Lepădatu A., Popescu C., Drăgulin O., **Tomescu D.** Rolul asistenului medical în prevenția infecțiilor. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2015. J Rom Anest Terap Int 2015; 22(suppl 1): 19. ISSN 2344-2336.
37. Tudor-Stefan A., Manea M., **Tomescu D.** Îngrijirea pacienților cu escară. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2015. J Rom Anest Terap Int 2015; 22(suppl 1): 22. ISSN 2344-2336.
38. Tănăsescu S., Popescu M., Ionescu A., Gheorghe L., **Tomescu D.** Prima combinație raportată dintre dializa hepatică de tip MARS și hemoadsorpția 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.
39. Droc G., **Tomescu D.**, Ștefan O.M., Fota R., Manga G., Marcu A., Iștoc E. Prezentare de caz: provocare de caz – boală polichistică hepato-renală – ficat gigat. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2015. J Rom Anest Terap Int 2015; 22(suppl 1): 38. ISSN 2344-2336.
40. Scărlătescu E., Droc G., Manga G., **Tomescu D.** Timpul de ischemie caldă și durata fazei anhepatice sunt implicate în disfuncția inițială a grefei la pacienții cu transplant hepatic? Studiu retrospectiv observațional. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2015. J Rom Anest Terap Int 2015; 22(suppl 1): 41. ISSN 2344-2336.
41. 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.
42. Vaida S., Voicu A., Fota R., Droc G., **Tomescu D.** Managementul anestezic intraoperator în carcinomatozele peritoneale tratate prin citoreducție și chimio-hipertermie

intraoperatorie. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2015. J Rom Anest Terap Int 2015; 22(suppl 1): 47. ISSN 2344-2336.

43. Popescu M., Bădăraș I.A., **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.

44. 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.

45. **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

46. **Tomescu D.**, Popescu M., Popescu I. 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

47. Dima S.O., Herlea V., Stănciulea O., **Tomescu D.**, Bacalbașa N., Eftimie M.A., David L., Croitoru A., Boroș M., Popescu I. Tratatamentul multimodal al unui somatostatinom pancreatic cu metastaze hepatice sincrone urmărit timp de 12 ani. Hepato-Pancreatic-Biliary Surgery and Liver Transplantation Symposium. Bucharest 2015. J Transl Med Res 2015; 20(suppl 1):P23. ISSN: 2392-7232

48. Popescu M., **Tomescu D.**, Sima R., Ciornei C., Papacoea R., Bădăraș I.A. "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

49. 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.

50. 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.

51. Popescu M., Tănăsescu S., Dima S.O., **Tomescu D.** Utilizarea filtrelor de hemoadsorbție (CytoSorb®) în combinație cu hemofiltrarea continuă venovenoză 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.

52. 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.

53. Popescu M., Droc G., Tănase A., Martac C., Stefan 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.

54. Jipa L., **Tomescu D.**, Droc G. Relație dintre nivelul lactatului arterial și evoluția postoperatorie a pacienților transplantați hepatic. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2014. J Rom Anest Terap Int 2014; 21(suppl 1): 65. ISSN 1582-652x.
55. Cojocaru V., **Tomescu D.**, Ursul S., Pădureț L., Râmbu E., Moraru E., Guțan V., Cojocaru D. Transplant de ficat efectuat în premieră în Republica Moldova (experiența anestezilogică). Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2014. J Rom Anest Terap Int 2014; 21(suppl 1): 66. ISSN 1582-652x.
56. Marcu A., Manga G., **Tomescu D.** Transplant hepatic de la donator înrudit la un copil cu ciroză biliară primitivă, malnutriție severă și osteogenesis imperfecta. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2014. J Rom Anest Terap Int 2014; 21(suppl 1): 67. ISSN 1582-652x.
57. Dragulin O., Manea M., **Tomescu D.** Rolul asistentei medicale în echipa de transplant . Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2014. J Rom Anest Terap Int 2014; 21(suppl 1): 48. ISSN 1582-652x.
58. Loagă G.M., Lemandroi E.L., **Tomescu D.** Transplant hepatic la copil de 1 an cu glicogenoză – prezentare de caz . Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2014. J Rom Anest Terap Int 2014; 21(suppl 1):75. ISSN 1582-652x.
59. Visan F., Palade A., Droc G., **Tomescu D.** Profilaxia pneumoniei asociate ventilației mecanice . Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2014. J Rom Anest Terap Int 2014; 21(suppl 1): 62. ISSN 1582-652x.
60. Scărlătescu E., Droc G., **Tomescu D.** Hemoragie masivă în cursul transplantului hepatic – prezentare de caz . Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2014. J Rom Anest Terap Int 2014; 21(suppl 1): 103. ISSN 1582-652x.
61. Popescu M., **Tomescu D.**, Ciornei C., Papacocea R., Sima R.M., Bădărău I.A. Preoperative coagulation assessment using viscoelastic tests (rotational thromboelastometry) in cirrhotic patients undergoing liver transplantation. A XXVII-a Conferință națională de fiziologie a Societății Române de Fiziologie. București 2014; Fiziologia 2014; Suppl.1:27 ISSN: 1223-2076.
62. **Tomescu D.** Recuperarea precoce posttransplant hepatic: Putem stabili un algoritm? Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2013. J Rom Anest Terap Int 2013; 20(suppl 1):6. ISSN 2344-2336.
63. Scărlătescu E., Droc G., **Tomescu D.** Factori de risc pentru apariția sindromului de reperfuzie în timpul transplantului hepatic. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2013. J Rom Anest Terap Int 2013; 20(suppl 1):67. ISSN 2344-2336.
64. **Tomescu D.**, Popescu M., Droc G., Tanasescu S., Dima S. Sângerarea intraoperatorie și transfuzia de produse de sânge în transplantul hepatic. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2013. J Rom Anest Terap Int 2013; 20(suppl 1):103-104. ISSN 2344-2336.
65. **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.
66. Barbu E., Ciutacu A., Pantelin C., **Tomescu D.** Insuficiență hepatică fulminantă – prezentare de caz. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2012. J Rom Anest Terap Int 2012; 19(suppl 1): 33. ISSN 1582-652x.
67. Lemandoi E., Loagă G., Palade A., Popa L., **Tomescu D.** Transplantul hepatic la copil de 1 an cu glicogenoză – prezentare de caz. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2012. J Rom Anest Terap Int 2012; 19(suppl 1): 33. ISSN 1582-652x.

68. Walter M., Constantinescu A., Manea M., Droc G., **Tomescu D.** Ventilația mecanică la pacientul critic. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2012. J Rom Anest Terap Int 2012; 19(suppl 1): 34. ISSN 1582-652x.
69. Vișan F., Perpelea C., Georgescu D., Popescu C., **Tomescu D.** Utilizarea anestezicelor volatile pentru sedare în secția de terapie intensivă. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2012. J Rom Anest Terap Int 2012; 19(suppl 1): 39. ISSN 1582-652x.
70. Dinescu S.A., **Tomescu D.**, Cristea A., Manga E.G., Negurescu E., Tulbure D. Insuficiență hepatică subacută la un pacient cu infecție cronică VHB, VHC, VHD și consumator cronic de heroină. Prezentare de caz. Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia 2011. J Rom Anest Terap Int 2012; 18(suppl 1). ISSN 1582-652x.
71. Popescu I., Ionescu M., Brasoveanu V., Hrehoret D., Matei E., Dorobantu B., Zamfir R., Alexandrescu S., Tulbure D., Popa L., Ungureanu M., Droc G., **Tomescu D.**, Popescu H., Cristea A., Gheorghe L., Iacob S., Gheorghe C., Boros M., Lupescu I., Vlad L., Herlea V., Croitoru M., Platon P. Transplantul hepatic - experienta a 200 de transplanturi. Chirurgia 2010; 105(suppl 1): S73. ISSN: 1221-9118.
72. Florescu A., Istrate R., **Tomescu D.**, Popescu H., Cristea A., Droc G., Popa L., Tomulescu V., Vasilescu C., Tulbure D., Popescu I. Chirurgia robotica, o noua provocare pentru anestezist. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva. 2009, 16(suppl 1): 26; ISSN 1223-0928
73. **Tomescu D.** Indicatii, tehnica si timing pentru traheostomia percutana dilatativa Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2008. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2008; XV (suppl 1):63-64. ISSN 1582-652
74. **Tomescu D.** Chirurgia robotica – o noua provocare pentru anestezist? Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2008. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2008; XV (suppl 1):112 ISSN 1582-652
75. **Tomescu D.** Desflurane in practica clinica. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2008. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2008; XV (suppl 1):94 ISSN 1582-652
76. Droc G., **Tomescu D.**, Ogica A., Tulbure D. Bronhopneumonie severa la un pacient cu tare pulmonare multiple. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2008. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2008; XV (suppl 1): 27. ISSN 1223-0928
77. **Tomescu D.** Farmaconutritia la pacientul critic. Ce, cum, cand si de ce... Al 33-lea Congres Anual de Anestezie si Terapie Intensiva, al 5 lea Congres al Societatii Romane de Sepsis, al 6-lea Congres al Asistentilor de Anestezie si Terapie Intensiva, Sinaia, 9-13 mai 2007. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2007; XIV(suppl 1):11. ISSN 1582-652
78. Visan A., **Tomescu D.**, Tulbure D. Ruptură de ficat după administrare de streptokinaza pentru infarct miocardic acut – prezentare de caz. Cel de-al 33-lea congres SRATI, Eforie Nord, 9-13 mai 2007. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2007; XIV(suppl 1):66. ISSN 1582-652
79. Visan A., **Tomescu D.**, Tulbure D. Soc septic cu disfunctie multipla de organ tratat conform protocolului surviving sepsis campaign - prezentare de caz. Cel de-al 33-lea congres SRATI, Eforie Nord, 9-13 mai 2007. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2007; XIV(suppl 1):27. ISSN 1582-652
80. **Tomescu D.** Optimiser la prise en charge péri-opératoire du coronarien pour chirurgie non-cardiaque. Cel de-al 33-lea congres SRATI, Eforie Nord, 9-13 mai 2007. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2007; XIV(suppl 1):65-66. ISSN 1582-652
81. Munteanu A., **Tomescu D.**, Luchian G., Gociu G., Calota M., Tulbure D. Miastenia gravis. Al 33-lea congres SRATI, Eforie Nord, 9-13 mai 2007. Cel de-al 33-lea congres

SRATI, Eforie Nord, 9-13 mai 2007. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2007; XIV(suppl 1):16. ISSN 1582-652

82. Visan F., **Tomescu D.**, Ilincescu O., Mihai C., Perpelea C., Tulbure D. Ingrijirea pacientului cu sindrom de disfunctie multipla da organ (SDOM). Cel de-al 33-lea congres SRATI, Eforie Nord, 9-13 mai 2007. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2007; XIV(suppl 1):20. ISSN 1582-652

83. **Tomescu D.** Scoring systems used in ICU of Fundeni Hospital. Cel de-al 33-lea congres SRATI, Eforie Nord, 9-13 mai 2007. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie–Terapie Intensiva, 2007; 14 (suppl.2). ISSN 1582-652X

84. **Tomescu D.**, Ogica A., Grigorescu B. Farmaconutritia- lux sau necesitate? Revista Româna de Nutriție Clinică 2007; 2(suppl 1): 37. ISSN: 1842-0117

85. Grigorescu B., **Tomescu D.**, Nițulescu R., Prodea A., Tomulescu V., Tulbure D. „Impactul hemodinamic al capnotoraxului folosit în timpul timentomiilor toracoscopice – al 32-lea congres SRATI, Eforie Nord, 2006 – premiul III al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă pentru cea mai buna lucrare comunicată – al 32-lea congres SRATI, Eforie Nord, 2006. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2006; XIII(suppl 2):11 ISSN 1582-652

86. **Tomescu D.**, Balan C. Leishmanioza viscerală cu sindrom de disfunctii multiple de organ, diagnosticată si tratată în terapie intensivă. Caz clinic. Al 32-lea congres SRATI, Eforie Nord, 2006. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2006; XIII(suppl 2):55. ISSN 1582-652

87. **Tomescu D.** Analgezie multimodala, analgezie profilactica. Al 32-lea congres SRATI, Eforie Nord, 2006. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2006; XIII(suppl 2):61. ISSN 1582-652.

88. **Tomescu D.** Voriconazol, alternativa terapeutica in infectiile fungice rezistente la fluconazol. Al 32-lea congres SRATI, Eforie Nord, 2006. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2006; XIII(suppl 2):61-62. ISSN 1582-652

89. **Tomescu D.** Epidemiologia infectiilor cu germeni gram pozitivi la pacientul critic. Al 32-lea congres SRATI, Eforie Nord, 2006. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2006; XIII(suppl 2):61. ISSN 1582-652

90. **Tomescu D.** Anesthesia in thoracoscopy and video-assisted thoracoscopic surgery (VATS). Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2005. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2005; 12 (suppl 1): 45. ISSN 1582-652X

91. Grigorescu B., **Tomescu D.**, Tulbure D. Impactul folosirii tehnicii anestezice low flow versus medium flow asupra necesarului de rocuronium. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2005. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2005, 12 (suppl 2): 9 ISSN 1582-652X.

92. Scarlat C., **Tomescu D.**, Prodea A., Cristea A., Tulbure D. Edemul pulmonar acut noncardiogen asociat transfuziei massive în cadrul unui transplant hepatic. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2005. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2005, 12 (suppl 2):10 ISSN 1582-652X.

93. Firescu M., **Tomescu D.**, Tulbure D. Sindromul de disfunctie organica multipla (SDOM) recurent tratat cu drotrecogin alfa activate. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2005. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2005, 12 (suppl 2): 15, ISSN 1582-652X

94. Ștefan G., **Tomescu D.**, Tulbure D. Șoc septic cu disfunctie multipla de organe la o pacienta cu sarcom abdominal multiplu recidivat – prezentare de caz. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2005. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2005, 12 (suppl 2): 16. ISSN 1582-652X

95. Conci M., **Tomescu D.**, Tulbure D. Șoc septic – disfunctie multipla de organe la un pacient cu aspergiloza sistemica. Prezentare de caz. Congresul Societatii Romane de

Anestezie si Terapie Intensiva 2005. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2005; 12 (suppl 2): 15. ISSN 1582-652X

96. Tomescu D. Noduri anestezice desfacute chirurgical (III). Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2005. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2005, 12, (suppl 2): 45. ISSN 1582-652X

97. Anastasescu A., Tomescu D., Popescu H., Tulbure D. Eficienta tratamentului cu linezolid în departamentul de terapie intensiva a Institutului Clinic Fundeni. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2004. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2004; 11(suppl 1): 26. ISSN 1582-652X

98. Chelaru V., Maier M., Tomescu D., Tulbure D. Proceduri extracorporeale în terapia intensiva. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2004. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2004; 11(suppl 1): 27 ISSN 1582-652X

99. Chelaru V., Ștefan G., Enescu D., Tomescu D., Tulbure D. Infectii cu Candida Spp. în terapie intensiva. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2003. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2003; 10(suppl 1): 42. ISSN 1582-652X

100. Tulbure D., Enescu D., Droc G., Tomescu D., Dumitru L., Lupu A. Evaluarea activitatii sectiei de terapie intensiva a Institutului Clinic Fundeni pe baza scorului APACHE II – studiu comparativ 2002/1996. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2002. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2002; 9(suppl 1): 25 ISSN 1582-652X.

101. Ungureanu M., Droc G., Tomescu D., Dumitru L., Enescu D., Tulbure D. Necesarul transfuzional intraoperator in transplantul hepatic. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2002. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2002; 9 (suppl 1): 27. ISSN 1582-652X

102. Tulbure D., Popa L., Tomescu D., Droc G., Enescu D., Dumitru L. Hemofiltrarea în sepsis si socul septic. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2002. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2002; 9(suppl 1): 24. ISSN 1582-652X

103. Anastase D., Dumitru L., Tomescu D., Tulbure D. Plasmafereza în terapia lupusului eritematos – prezentare de caz. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2002. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2002; 9(suppl): 25. ISSN 1582-652X

104. Tulbure D., Droc G., Dumitru L., Tomescu D., Enescu D. Evaluarea clinica a unei metode minim invazive de determinare a debitului cardiac (PiCCO), in comparatie cu metoda standard a termodilutiei. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2001. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2001; 8 (suppl 1): 24 ISSN 1582-652X

105. Tulbure D., Tomescu D., Popa L., Dumitru L., Enescu D., Droc G. Transplantul hepatic de la donor viu în conditii de urgenta – prezentare de caz. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2001. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2001; 8(suppl 1): 32. ISSN 1582-652X

106. Tomescu D., Tulbure D. Traheostomia percutana în terapia intensiva. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2001. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2001; 8(suppl 1): 36. ISSN 1582-652X

107. Tulbure D., Droc G., Dumitru L., Tomescu D., Enescu D. Utilizarea monoxidului de azot (NO) inhalat in tratamentul hipoxemiei din ARDS – experienta clinica Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2001. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2001; 8(suppl 1): 35 ISSN 1582-652X

108. Tomescu D., Droc G., Enescu D., Dumitru L. Anestezia in chirurgia toracoscopica – aspecte particulare. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2001.

Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2001; 8(suppl 1): 67. ISSN 1582-652X

109. Droc G., **Tomescu D.**, Enescu D., Dumitru L., Tulbure D. Utilizarea plasmaferezei in terapie intensiva – tehnica, indicatii. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2001. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2001; 8(suppl 1): 68. ISSN 1582-652X

110. **Tomescu D.**, Dumitru L., Droc G., Tulbure D. Efectele cardio-vasculare ale sevofluranului/izofluranului la pacientul cu insuficienta cardiaca. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2000. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2000; 7(suppl 1). ISSN 1582-652X

111. Droc G., Dumitru L., **Tomescu D.**, Tulbure D. Monoinductia cu sevorane. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2000. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2000; 7(suppl 1). ISSN 1582-652X

112. **Tomescu D.**, Droc G., Dumitru L., Radan A., Tomulescu V., Tulbure D. Aspecte anestezice in chirurgia miniinvaziva. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2000. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2000; 7(suppl 1):45. ISSN 1582-652X

113. Radan A., Boros C., Stelian E., Tulbure D., Droc G., **Tomescu D.**, Dumitru L. Anestezia pentru timentomia pe cale toracoscopica. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2000. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2000; 7(suppl 1): 44. ISSN 1582-652X

114. Popa L., **Tomescu D.**, Tulbure D. Evolutia nefavorabila a unui caz de soc septic cu Candida Albicans. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2000. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2000; 7(suppl 1): 68. ISSN 1582-652X

115. Tulbure D., Dumitru L., **Tomescu D.**, Droc G. Anestezia si terapia intensiva a bolnavului transplantat hepatic. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2000. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2000; 7(suppl 1): 75. ISSN 1582-652X

116. **Tomescu D.**, Boros C., Tulbure D. Ruptura de cord. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2000. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2000, 7 (suppl 1): 78. ISSN 1582-652X

117. **Tomescu D.**, Tulbure D. Traheostomia percutana în terapia intensiva. Congresul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva 2000. Jurnalul Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2000; 7(suppl 1): 89. ISSN 1582-652X.

118. Tomulescu V., Ciurea S., Hrehoret D., Boeti P., Ion V., Tulbure D., Radan A., **Tomescu D.**, Georgescu S., Popescu I. Video-assisted thoracoscopic thymectomy. Rev Med Chir Soc Med Nat (Iasi), 2000, 104 (Supl.1): 31. ISSN: 2286-2560

119. **Tomescu D.**, Radan A., Tulbure D. Co-inductia cu midazolam - Thiopental in chirurgia generala. Al XXI-lea Simpozion National SRATI- Sinaia, Jurnalul Societatii Romane de Anestezie -Terapie Intensiva, 1997; (supl.2): 44 ISSN 1582-652X

G. ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

1. Patrut M., Baila S., Ceausu E., Garnita A., Bulgaru L., Rachita E., Filipescu D., **Miclea (Tomescu) D.**, Bubenek S., Miclea I., Pop De Popa I. Aspects du traitement thrombolitique dans les arteriopathies des membres et les thromboses des greffons Al VI-lea Simpozion (International) de Chirurgie Cardio-vasculara, Bucuresti, septembrie 1995 Poster

2. Patrut M., Baila S., Ceausu E., Garnita A., Bulgaru L., Rachita E., Filipescu D., **Miclea (Tomescu) D.**, Bubenek S., Miclea I., Pop De Popa I. Etude comparative entre le traitement chirurgical et thrombofibrinolitique dans l'ischémie aigue des membres inferieurs

Al VI-lea Simpozion (International) de Chirurgie Cardio-vasculara, Bucuresti, septembrie 1995 Poster

3. Patrut M., Baila S., Ceausu E., Garnita A., Bulgaru L., Rachita E., Filipescu D., **Miclea (Tomescu) D.**, Bubenek S., Miclea I., Pop De Popa I. Pontages artériiaux avec les prothèses POP DE POPA imprégnées (avec collagène) et armée Al VI-lea Simpozion (International) de Chirurgie Cardio-vasculara, Bucuresti, septembrie 1995 Poster

4. Patrut M., Baila S., Ceausu E., Garnita A., Bulgaru L., Rachita E., Filipescu D., **Miclea (Tomescu) D.**, Bubenek S., Miclea I., Pop De Popa I. Aspects de la reconstruction aortique dans les anevrismes Al VI-lea Simpozion (International) de Chirurgie Cardio-vasculara, Bucuresti, septembrie 1995 Poster

5. Patrut M., Baila S., Ceausu E., Garnita A., Bulgaru L., Rachita E., Filipescu D., **Miclea (Tomescu) D.**, Bubenek S., Miclea I., Pop De Popa I. Etude comparative entre le traitement avec l'héparine et les coumariniques dans l'ischémie critique des membres Al VI-lea Simpozion (International) de Chirurgie Cardio-vasculara, Bucuresti, septembrie 1995

6. Patrut M., Baila S., Ceausu E., Garnita A., Bulgaru L., Rachita E., Filipescu D., **Miclea (Tomescu) D.**, Bubenek S., Miclea I., Pop De Popa I. Le syndrome de reperfusion dans l'ischémie critique des membres Al VI-lea Simpozion (International) de Chirurgie Cardio-vasculara, Bucuresti, septembrie 1995 Poster

7. Patrut M., Baila S., Ceausu E., Garnita A., Bulgaru L., Rachita E., Filipescu D., **Miclea (Tomescu) D.**, Bubenek S., Miclea I., Pop De Popa I. Aspects clinique et thérapeutique dans l'occlusion aigue aortoiliaque Al VI-lea Simpozion (International) de Chirurgie Cardio-vasculara, Bucuresti, septembrie 1995 Poster

8. Patrut M., Baila S., Ceausu E., Garnita A., Bulgaru L., Rachita E., Filipescu D., **Miclea (Tomescu) D.**, Bubenek S., Miclea I., Pop De Popa I. La chirurgie reconstructrice dans le syndrome de crosse aortique Al VI-lea Simpozion (International) de Chirurgie Cardio-vasculara, Bucuresti, septembrie 1995 Poster

9. Patrut M., Baila S., Ceausu E., Garnita A., Bulgaru L., Rachita E., Filipescu D., **Miclea (Tomescu) D.**, Bubenek S., Miclea I., Pop De Popa I. Traitement chirurgical dans les ischémies aiguës par plaies vasculaires Al VI-lea Simpozion (International) de Chirurgie Cardio-vasculara, Bucuresti, septembrie, 1995 Poster

10. Patrut M., Baila S., Ceausu E., Garnita A., Bulgaru L., Rachita E., Filipescu D., **Miclea (Tomescu) D.**, Bubenek S., Miclea I., Pop De Popa I. Considerations sur les revascularisation cerebrale dans les obstructions carotido-vertébrales extracrâniennes Al VI-lea Simpozion (International) de Chirurgie Cardio-vasculara, Bucuresti, septembrie 1995 Poster

11. Bubenek S., Filipescu D., Miclea I., Cristea M., **Miclea (Tomescu) D.**, L'assistance circulatoire post-CEC par ballon de contrepulsion Al VI-lea Simpozion (International) de Chirurgie Cardio-vasculara, Bucuresti, septembrie 1995 Poster

12. Filipescu D., **Miclea (Tomescu) D.**, Cadar G., Bubenek S., Cristea M., Miclea I. Le support ventilatoire postopératoire dans la chirurgie cardiaque Al VI-lea Simpozion (International) de Chirurgie Cardio-vasculara, Bucuresti, septembrie 1995 Poster

