

INFORMAȚII PERSONALE



Dana Rodica Tomescu

 Soseaua Fundeni nr 258, 22328 Bucuresti (România)

 +402750700

 danatomescu@gmail.com

Data nașterii 06/07/1966 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ ACTUAL

Conferentiar Universitar pozitia 3, Disciplina A.T.I. Institutul Clinic Fundeni, Departamentul 14 - Ortopedie si A.T.I. UMF "Carol Davila" Bucuresti, România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

-
- | | |
|--------------|--|
| 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) |
| 2009–2011 | Director medical
Institutul Clinic de Boli Digestive si Transplant Hepatic Fundeni, Bucuresti (România) |
| 2008–Prezent | Sef Lucrari
UMF "Carol Davila", Dep.14 - Ortop si A.T.I., Disciplina A.T.I., Inst.Cl. Fundeni, Bucuresti (România) |
| 1998–Prezent | Medic primar A.T.I.- sef sectie
Sectia Clinica ATI III, Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti (România) |
| 1994–1998 | Medic specialist A.T.I.
Spitalul Fundeni, Bucuresti (România) |
| 1995–2008 | Asistent Universitar A.T.I.
IMF "Carol Davila", Clinica A.T.I. Fundeni, Bucuresti (România) |
| 1991–1995 | Preparator universitar
IMF "Carol Davila", Clinica A.T.I. Fundeni, Bucuresti (România) |
| 1992–1995 | Medic secundar A.T.I.
Clinica A.T.I., Spitalul Fundeni, Bucuresti (România) |
| 1990–1991 | Medic stagiar
Clinica A.T.I., Spitalul Fundeni, Bucuresti (România) |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2006 **Doctor in Medicina**
UMF "Iuliu Hatieganu", Cluj Napoca (România)
Titlu lucrării: "DESFLURAN și ISOFLURAN- Aspecte de farmacologie clinică" Conducator: Prof Dr Liviu Safta
- 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
- 1996 **Bursa de perfectionare Beer Sheva**
Ben Gurion University, Beer Sheva (Israel)
- 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)
- 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)
- 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 EEMEACEC 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.**
CEEA, 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 **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)
- 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 chirurgia non-cardiaca**
U.M.F "Carol Davila", Bucuresti
- 1997 **Injuriile pulmonare acute**

"Carol Davila", Bucuresti

- 1996 **Anestezia in chirurgia 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 **Terapia intensiva a bolnavului comatos**
U.M.F "Carol Davila", Bucuresti
- 1996 **Terapia 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'Anesthésie Reanimation Pitie Salpetriere, Paris (Franța)
- 1994 **Les Antibiotiques**
D.A.R Pitie Salpetriere, 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

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	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 către compania MSD (2004), seminar de tehnici de prezentare organizat de Pfizer (2006), interpersonal relationship programme organizat de firma TMI (2007)

Competențe organizaționale/manageriale

- Director medical Institutul Clinic de Boli Digestive și Transplant Hepatic Fundeni (ICBDTHF) 2009-2011
- Șef Secție ATI III, Institutul Clinic Fundeni (2011-prezent)
- Activitate didactică cu studenții Facultății de Medicină anul VI - titular de curs, activitate practică și de simulare, coordonator lucrări de licență și lucrări științifice prezentate la Congrese studentesti
- Formator și Coordonator practică de vară studenți în 3 proiecte finanțate POSDRU (membru în echipă - coordonator tutori, director științific și manager de proiect): coordonarea tutorilor responsabili cu îndrumarea studenților, elaborarea curriculumului cursurilor și a modulelor practice, coordonarea centrului de simulare pentru studenți din cadrul Institutului Clinic Fundeni, organizarea examenului de final de stagiu și selectarea studenților câștigători ai bursei de pregătire la Spitalul Bichat, Paris, editarea unei monografii ce conține teste grilă de terapie intensivă pentru studenți.
- Elaborarea curriculumului în anestezie și terapie intensivă pentru medicii rezidenți (descrierea competențelor / abilităților practice pe care un medic rezident ATI trebuie să și le însușească pentru promovarea examenului de specialitate)
- Îndrumarea rezidenților A.T.I. repartizați în Institutul Clinic Fundeni (în cadrul modulelor Anestezie în Chirurgie Generală, Anestezie în Chirurgie Toracică, Anestezie în Urologie, Anestezie în Chirurgie Ambulatorie, Anestezie în ORL, Oftalmologie și Chirurgie Bucomaxilofacială, Terapie Durerii, Terapie Intensivă Chirurgică, Terapie Intensivă Medicală, Terapie Pediatrică) prin coordonarea activității clinice zilnice, elaborarea de cursuri și sesiuni de simulare pe manechin, examene de final de stagiu, prezentări interactive de cazuri clinice.
- Conducerea nucleului de cercetare a secției A.T.I. Institutul Clinic Fundeni și calitate în care am coordonat peste 15 articole în extenso și peste 30 de studii clinice publicate în rezumat în cadrul manifestărilor științifice naționale și internaționale în ultimii 3 ani ce au determinat creșterea vizibilității la nivel internațional a Clinicii A.T.I. III
- Coordonarea modulelor de anestezie și terapie intensivă în cadrul proiectelor de educație și formare medicală continuă cu finanțare POSDRU și internațională (S.P.E.R., Dezvoltarea competențelor în transplant, Twinning - Republica Moldova)
- Supervizarea activității de cercetare clinică doctorală și postdoctorală desfășurată în cadrul Secției A.T.I. III a Institutului Clinic Fundeni
- Coordonator al Programului Național de Terapie Intensivă a Insuficienței Hepatice din partea Institutului Clinic Fundeni,
- Coordonator Institutul Clinic Fundeni pentru Programul Național AP-ATI,
- Coordonator Institutul Clinic Fundeni pentru Programul Național de Sepsis
- Elaborarea normelor pentru implementarea Ordinului Ministerului Sănătății nr 1500/2009
- Coordonarea Advisory Board în Insuficiența Hepatică și inițiativa Registrului Național de Insuficiența Hepatică Acută și 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 termodilutie, 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 hemoadsorbție 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 dezescaladarii, a tehnicilor de epurare extrarenala inclusiv a modalitatilor ultramodeme-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 dezescaladare 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 finanțare 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, anestezist 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 aceeaasi 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

Competență digitală

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 distanță

Implementarea sistemului de monitorizare integrată pe Platforma FUNDENI a sistemului Q-Care prin proiectul câștigat prin competiție cu finanțare prin Uniunea Europeană, cu volum de finanțare 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

Proiecte

A. GRANT/PROIECT INTERNAȚIONAL – DIRECTOR/RESPONSABIL

1. 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: 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.

2. 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 NCT01865513

Volumul finanțării: 60000 euro

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

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

Coordonator Național: 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.

3. 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: 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

4. 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 Copiii României: 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. 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/>

Coordonator Institutul Clinic Fundeni: 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. Articolul poate fi accesat gratuit la adresa: [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)

2. 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 NCT01865513

Volum finanțare: 60000 Euro

Director proiect: Dr. Eva Baumuller, Munich, Germania

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

Coordonator Institutul Clinic Fundeni: 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.

3. 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: 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 peroperatorie. La momentul actual a fost încheiată colectarea datelor și finalizată analiza primară a acestora urmând a fi trimis spre publicare articolul rezultat în urma cercetării într-o revistă de specific indexată ISI Thomson Reuters.

4. 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 NCT01601223

Director proiect: Prof Marcus Schultz, Olanda

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

Coordonator Institutul Clinic Fundeni: 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. La momentul actual a fost încheiată colectarea datelor și finalizată analiza primară a acestora urmând a fi trimis spre publicare articolul rezultat în urma cercetării într-o revistă de specific indexată ISI Thomson Reuters.

5. 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/>.

Coordonator Institutul Clinic Fundeni: 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. La momentul actual a fost încheiată colectarea datelor și finalizată analiza primară a acestora urmând a fi trimis spre publicare articolul rezultat în urma cercetării într-o revistă de specific indexată ISI Thomson Reuters.

6. 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>

Coordonator Institutul Clinic Fundeni: 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.

7. 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>.

Coordonator Institutul Clinic Fundeni: 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.

8. 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>

Coordonator Institutul Clinic Fundeni: Dana Tomescu

Proiectul de cercetare realizat sub egida Societății Europene de Terapie Intensivă are drept obiectiv evaluarea practicilor individuale și regionale ale terapiei volemeice în secțiile 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.

9. 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/>

Coordonator Institutul Clinic Fundeni: 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.

10. 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 Pearce

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

Coordonator Institutul Clinic Fundeni: 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/>

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: 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: 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: Dana Tomescu**2. KYOX- Prezervare Pulmonară cu Perfluorocarbon în Transplantul Pulmonar; Proiect CEEEX , Modul I -63/2006**

Director de program: Prof Univ Dr Irinel Popescu

Volumul finanțării: 1500000 R

Cercetator Partener 1 (UMF Carol Davila): 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 transgastriacă endoscopică în comparație cu abordul laparoscopic. Program CEEEX: Parteneriate în domeniile prioritare PC-proiect 2830**

Director de program: Tomulescu Victor

Volumul finanțării: 1 000 000 RON

Executant: 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 de CytoSorbents Europe GmbH**

Coordonator: Prof Dr Frank MBrunkhorst, Jena University Hospital

Investigator principal România: Dana Tomescu**2. Albumin dialysis with MARS – an international registry. Studiu finanțat de LiverNet Association**

Coordonator: Prof Dr Faouzi Saliba

Investigator principal România: 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: 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: Dana Tomescu**5. REPROVE. Studiu Finanțat de Astra Zeneca AB, Suedia**

Cod studiu: D428100001

Investigator Principal Institutul Clinic Fundeni: 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: 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: 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: Dana Tomescu

F. STUDII CLINICE INTERNAȚIONALE - MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE

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

Investigator principal: Coriat P.

Perioada de desfășurare: 1993-19944 – studiu încheiat

Investigator: 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: 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: 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: Dana Tomescu

5. Siguranța și eficacitatea administrării intravenoase continue, timp de 3 zile a GR270773, în tratamentul sepsisului sever cu germeni Gram-negativi suspecțai 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: 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: 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: 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: 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: Dana Tomescu

H. PROIECTE EDUCATIONALE 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: 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: Dana Tomescu

I. PROIECTE EDUCATIONALE ȘI DE FORMARE CONTINUĂ – RESPONSABIL

1. 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: Dana Tomescu

2. 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.: Dana Tomescu

3. 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: Dana Tomescu

4. 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: Dana Tomescu

5. 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: Dana Tomescu

Distincții

A. Premii / distincții internaționale

1. 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.

B. Premii/ distincții naționale

1. Premiul "Prof Dr Serban Marinescu" pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Efectele grefei 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.

2. 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 hemoadsorbția 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

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. Premiul "Prof Dr Serban Marinescu" pentru cea mai bună prezentare orală intitulată "Utilizarea filtrelor de hemoadsorbție (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.

8. Diplomă de apreciere acordat 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.

9. 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.

10. Premiul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă pentru cea mai bună lucrare comunicată –loc III- „Impactul hemodinamic al capnotoraxului folosit în timpul timentomiilor 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

11. 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.

12. Diploma de Merit a Ministerului Sanatatii - pentru performante deosebite în exercitarea actului medical – acordată echipei conduse de Prof. Dr. Dan Tulbure, la data de 20.11 2003.

13. Premiul "Toma Ionescu" pe anul 2000 pentru lucrarea: "Timentomia pe cale toracoscopica – 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 in colective editoriale a unor reviste de specialitate

- Membru Colectiv de Redacție al **Jurnalului Român de Anestezie și Terapie Intensivă**. Jurnal indexat EMBASE, SCOPUS. **ISSN: 2344-2336**.
- Membru Colectiv de Redacție al **Annals of Fundeni Hospital**. Jurnal indexat SCOPUS. **ISSN: 1224-3450**.
- Membru Colectiv de Redacție al **Journal of Transplational Medicine and Research**. Jurnal indexat SCOPUS. **ISSN: 2392-7232**.
- Secretar de Redactie al **Revista Română de Anestezie și Terapie Intensivă**. Revistă recunoscută CNCSIS. **ISSN 1223-0928**
- Membru in 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 **Biomed Central Anesthesiology**. Revistă cotate 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 **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 Transplational 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 in conducerea unor structuri profesionale internationale

- Președinte și membru fondator **Balcanic Association for Vascular Access (BAVA)**
- Membru în board-ul **Liver Intensive Care Group of Europe (LICAGE)**
- Membru Fondator **Society for the Advancement of Transplant Anesthesia (SATA)**

Membru in conducerea unor structuri profesionale nationale

- Membru ales în Senatul **Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă** (Presedinte Prof Dr Serban-Ion Bubenek-Turconi)
- Membru fondator al **Fundației pentru Chirurgia Ficatului** (Presedinte Prof. Dr. Irinel Popescu)
- Membru **Consiliul Medical al Institutului Clinic Fundeni**, Romania (Presedinte Conf Dr Carmen Orban)
- 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 in **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 Societății Române de Sepsis** (Președinte: Prof. Dr. Dan Tulbure)
- Secretar al **Societății 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** – pana in decembrie 2014

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 (promoția 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 (promoția 2013). Absolvent Nicolin Monica. **Coordonator: Dr Dana Tomescu.** Îndrumător: Dr Mihai Popescu
3. „Managementul disfuncțiilor cognitive în terapie intensivă” UMF Carol Davila Bucuresti (promoția 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 (promoția 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 Lulia 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 – *în curs de elaborare*). Student Șerban Laura. **Coordonator: Dr. Dana Tomescu.** Îndrumător: Dr Mihai Popescu.
7. "Disfuncția cognitivă postoperatorie în chirurgia generală" Facultatea de medicină generală (promoția 2016 – *în curs de elaborare*). Student Miță Andreea. **Coordonator: Dr. Dana Tomescu.** Îndrumător: Dr Mihai Popescu.
8. "Modificările hemostazei în ciroza hepatică" Facultatea de medicină generală (promoția 2016 – *în*

curs de elaborare). Student Tudose George Dănuț. **Coordonator: Dr. Dana Tomescu.** Îndrumător: Dr Mihai Popescu.

Membru in Comitete de Organizare a Unor Manifestari Stiintifice Internationale

1. Presedintele comitetul de organizare a *Congresului Societatii Liver Intensive Care Group of Europe (LICAGE)*. 2016. Bucuresti, Romania
2. 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 may 2015. Sinaia, Romania
3. Membru comitet științific – *8th LICAGE, ELITA, ELTR Meeting.* 18-19 septembrie 2014. Praga, Cehia.
4. 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
5. Organizator local al Examinării on-line (*On-line Assessment*) al Societatii Europene de Anestezie (ESA) pentru obtinerea Diplomei Europene in Anestezie. 2012-2014
6. 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
7. Membru comitet organizare - *23rd World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists.* 18-21 septembrie 2013. București, România.
8. 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
9. 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
10. Membru comitet de organizare si membru comitet științific. *Al 36-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Al 4-lea Congres Româno-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.
11. 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.
12. 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 in Comitetele de Organizare a unor Manifestari Stiintifice Nationale

1. *Zilele Institutului Clinic Fundeni*, 2-5 octombrie 2014. Constanța, România. - Membru in comitetul de organizare.
2. *Al XIV-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică.* 11-13 octombrie 2013. Poiana Brașov. România. - Membru in comitetul științific
3. *Zilele Institutului Clinic Fundeni.* 29 – 31 octombrie 2013. București, România. - Membru in comitetul de organizare.
4. *Zilele Institutului Clinic Fundeni.* 14-15 decembrie 2011. București, România. - Membru in comitetul de organizare.
5. *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.
6. *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.

7. *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.
8. *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.
9. *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.
10. *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
11. *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
12. *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
13. *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
14. *Al XXIV-lea Simpozion al Societății Române de Anestezie-Terapie Intensivă, Primul Simpozion al Asistenților de Anestezie-Terapie Intensivă*. Sinaia, 12-16 iunie 2002 - Membru în Comitetul de Organizare.
15. *Al II-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică*, Poiana-Brașov, 16-18 noiembrie 2001- Membru în Comitetul Științific.
16. *Primul Congres Național de Nutriție Clinică*, Poiana-Brașov, 3-5 noiembrie 2000 - Membru în Comitetul Științific

Membra in Comisii de Examen

- Membru al Comisiei nationale in vederea organizarii si desfasurarii probei scrise pentru examenul de obtinere a titlului de medic specialist in Anestezie si Terapie Intensiva, EDA partea I.
- Membru al Comisiei de organizare a Simularii examenului pentru obtinerea diplomei europene de Anestezie (On-line Assessment) organizat de Societatea Europeana de Anestezie (ESA)
- Membru al Comisiei de Examen pentru obtinerea titlului de medic specialist ATI- Centrul Universitar Bucuresti - Comisia 1 - Institutul Clinic Fundeni (2012, 2013, 2014, 2015)
- Membru al Comisiei de Examen pentru obtinerea titlului de medic primar ATI - Centrul Universitar Bucuresti - Comisia 1 - Institutul Clinic Fundeni (2012, 2013, 2014, 2015)
- Membru al Comisiei de Examen pentru Admiterea la Facultatea de medicina, UMF "Carol Davila" Bucuresti
- Membru al Comisiei de Examen pentru intrarea in rezidentiat organizat de Ministerul Sanatatii
- Membru al Comisilor de concurs pentru ocuparea posturilor de medic specialist A.T.I. la Institutul Clinic Fundeni, Spitalul de Urgenta "Sf Pantelimon", Spitalul de Boli infectioase "Matei Bals", Spitalul Clinic de Urgenta, Chirurgie plastica, reparatorie si Arsi.

Participarea efectiva la manifestari stiintifice nationale si internationale si prezentari invitate in cadrul acestora

In cei peste 25 de ani de activitate medicala am participat la 131 de manifestari stiintifice nationale si internationale. In cadrul acestora am fost invitata sa sustin 42 de conferinte la Congrese internationale si 103 conferinte la Congrese nationale.

Data 04.01.2016

Semnatura

