

MEMORIU DE ACTIVITATE

Dr. LAZĂR OVIDIU

1. ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Comunicări orale , conferințe:

- Transpoziția de vase mari la neonatali-prezentare de caz

O. Lazăr, V. Goleanu, M. Butusina

Societatea Română de Cardiologie, 29 mai 2003 București, Spitalul Clinic Colțea

- Hemofiltrare la pacient cu ascită. Actualități în terapiile de epurare extracorporeală la pacienții cu afecțiuni hepatice și renale pre și post transplant.

O. Lazăr

Hotel Intercontinental, București 21 oct.2004

- Management post chirurgie cardiacă la pacienți cu insuficiență renală cronică. Actualități în terapiile de epurare extracorporeală la pacienții cu afecțiuni hepatice și renale pre și post transplant.

O. Lazăr

Hotel Intercontinental, București 21 oct.2004

- Rolul inhibitorilor de fosfodiesterază III în insuficiența de ventricul drept după corecție totală a tetralogiei Fallot.

O. Lazăr

Primul simpozion național al Societății Române de Anestezie - Terapie intensivă Cardiacă și Tehnologie Extracorporeală, București, Spitalul Militar Central 22 oct. 2005

- Studiul echocardiografic transesofagian al funcției diastolice a VS peroperator la bolnavii protezați valvular aortic.

O. Lazăr, A. Popa, G. Cristian, V. Murgu, Beatris Lobonț, Andreea Teodorescu, I. Țintoiu

Congres Societatea Română de Anestezie Terapie Intensivă, mai 2003 Sinaia

- Transpoziția de mari vase-corecție chirurgicală totală.

O. Lazăr, V. Goleanu, M. Butusina

Congres Societatea Romana de Anestezie Terapie Intensivă mai 2003 Sinaia

- Monitorizarea perioperatorie. Monitorizarea funcției neuromusculare.

O. Lazăr

Congres Societatea Romana de Anestezie Terapie Intensivă, mai 2003 Sinaia

- Non răspunsul la terapia cu fluide.

O. Lazăr

Congres Societatea Romana de Anestezie Terapie Intensivă, mai 2003 Sinaia

- Tehnica și avantajele hemofiltrării modificate în chirurgia cardiacă pediatrică. Aspecte teoretice. Hemofiltrarea perioperatorie în chirurgia cardiacă pediatrică

O. Lazăr

Institutul de boli Cardiovasculare Prof Dr. CC. Iliescu, noiembrie 2003, București

- Ischemia mezenterică post by-pass cardiopulmonar. Este posibil diagnosticul precoce?

O. Lazăr, A. Ciocănea, L. Stan, M. Dumitrașcu, A. Popa, I. Țintoiu

Congres Societatea Romana de Anestezie Terapie Intensivă, mai 2004 Eforie Nord

- Probleme de medicina perioperatorie. Optimizarea intraoperatorie a volumului circulant.

O. Lazăr

Congres Societatea Romana de Anestezie Terapie intensiva, mai 2004 Eforie Nord

- Hipotermia în chirurgia cardiovasculara

O. Lazăr

Congres Societatea Romana de Anestezie Terapie Intensivă, mai 2005, Eforie Nord

- Utilizarea SEVORANE în chirurgia cardiacă pediatrica

O. Lazăr

Masa rotundă “ Anestezia fără riscuri”, Clinica ATI a spitalului Militar Central, București, 12 aprilie 2006

- By pass cardio-pulmonar și neuroprotecție

O. Lazăr

Al doilea Simpozion Național al Societății Române de Anestezie - Terapie Intensivă Cardiacă și Tehnologie Extracorporală, București, Institutul C.C. Iliescu, 19 oct.2006

- Sepsis în chirurgia cardiacă –prezentare de caz

O. Lazăr

Masa rotundă organizată de firma MSD, dec 2006, București

- Leiomiomul de venă cavă inferioară cu dezvoltare intracardiacă cu rezolvare chirurgicală în 2 timpi

V. Goleanu, Gh. Dumitrașcu, S. Constantin, M. Butușină, **O. Lazăr**, M. Popa, Carmen Oprean, M. Dumitrașcu, Andreea Teodorescu, I. Țintoiu

Al doilea congres național cu participare internațională al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, București, Cercul Militar Național, oct.2004

- Hemofiltrarea continuă veno-venoasă post chirurgie cardiacă

O. Lazăr, L. Stan, A. Ciocănea, Talida Tica, I. Țintoiu

Al doilea congres național cu participare internațională al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, București, Cercul Militar Național, oct.2004

- Aspecte terapeutice noi în abordarea răspunsului inflamator sistemic post by-pass cardiopulmonar- leucofiltrarea sistemică strategică pe linia venoasă vs. linia arterială ale circuitului extracorporeal

V. Murgu, Magdalena Stan, I. Mocanu, M. Butușină, G. Cristian, R. Stanislav, C. Rădulescu, **O. Lazăr**, Beatris Labont, A. Popa, I. Țintoiu

Al doilea congres național cu participare internațională al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, București, Cercul Militar Național, oct.2004

- Eficiența balonului de contrapulsatie intra aortic în CABG cu sindrom de debit cardiac scăzut

O. Lazăr, V. Goleanu, I. Mocanu, Ghe. Dumitrașcu, M. Butușină, A. Ciocănea, Talida Tica, I. Țintoiu

Al 44-lea Congres Național de Cardiologie Poiana Brașov, 21-24 septembrie 2005

- Abordarea multimodală a durerii acute postoperatorii. Conferința Națională Medlife, Poiana Brașov, 3-4 iunie 2017

O. Lazăr

- Complicațiile neurologice la pacienții cu hemoragie subarahnoidiană prin anevrisme cerebrale și malformații arterio-venoase rupte supuși tratamentului endovascular. Congresul Național SRATI, Sinaia, mai 2017

R. Manolescu, **O. Lazăr**, D. Toma, D. Suiaga, S. Dima

- Complicațiile cardiace la pacienții cu hemoragie subarahnoidiană prin anevrisme cerebrale și malformații arterio-venoase rupte supuși terapiei endovasculare. Congresul Național SRATI, Sinaia, mai 2017

O. Lazăr, R. Manolescu, D. Toma, D. Suiaga, S. Dima, A.M. Cristian

- Managementul postoperator al unei gravide cu sindrom Marfan și procedură Bentall asociat cu insuficiență cardiacă progresivă, Congresul Național SRATI, Sinaia, mai 2018

O. Lazăr, D. Toma, A. Stan

- Erori de comunicare. Comunicarea erorilor în perioada perioperatorie. Punctul de vedere al medicului ATI. Conferința Națională Medlife, București, oct 2018

O. Lazăr

- Management of anesthesia in minimally invasive cardiac surgery and endovascular cases: are we moving in a right direction ?. East Meets West, ISEVS, Bucharest oct 2018

O. Lazăr

- Anesthesia in congenital cardiac procedures- past, present and future. Conferința Națională Medlife, Bucharest, oct 2019

- Old drug- new evidence: role of dexmedetomidine in pediatric cardiac surgery. Conferinta Nationala Medlife, oct 2019

O. Lazăr

- Utilizarea intraoperatorie a dexmedetomidinei facilitează extubarea precoce a pacienților pediatrici în chirurgia cardiacă congenitală, Conferința Națională SRATI , format on-line, 15-19.09.2021, lucrare premiată cu premiul I.

O. Lazăr

- Dexmedetomidine New drug? Old drug, new clinical indications, Al XXII-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică, 31.03-2.04.2022, Poiana Brașov, România

O. Lazăr

- Variabilitatea anatomică evidențiată ecografic, eficiența și siguranța blocului de nerv sciatic popliteu în chirurgia ortopedică a ante piciorului-un studiu prospectiv. SRATI 2025, 14-18 mai Sinaia, România, lucrare premiată cu premiul III.

Daniela Brumă, Otilia Radu, Gabriela Ionescu, Victor Culman, **Ovidiu Lazăr**.

Lucrări publicate în reviste medicale , cărți sau capitole de cărți.

- Analgezia peridurală după chirurgia aortei abdominale-studiu comparativ între bupivacaină/ butorfanol și ropivacaină/ butorfanol.

O. Lazăr, A. Popa, Ghe. Dumitrașcu, M. Gafencu, V. Goleanu
Jurnalul Societății Române de Anestezie Terapie Intensivă, volumul VIII, numărul 1; aprilie 2001.

- The cardiopulmonary by-pass and the neuroprotection- review

O. Lazăr, V. Căndea, Talida Tica . Romanian Journal of Cardiovascular Surgery, vol.5, nr.2, anul V, iunie 2006, p.112-122.

- Modified implantation and delivery techniques of coronary stent grafts: side-branch occlusion can be prevented

F.Pinte, M. Iacob, I .Tintoiu, V.Goleanu, G.Cristian, L.Cotuna, M.Coroiescu, S.Filip, I.Moscaliuc, V.Greere, G.Neagoe, L.Chiriac, R.Bolohan, I.Crisan, G.Hila, J.Roates,
O. Lazăr, V. Murgu, D. Arhire, E. Postolea
Proceedings of the 6 th International Congress on Coronary Artery Disease, Istanbul (Turkey), oct. 29-nov. 1 2005, reprinted from “ Progress in Coronary artery disease”p.343-347.

- Coaxial Technique with Judkins-shaped catheters for coronary angiography in patients with tortuous iliac arteries and dilated ascending aorta

F.Pinte, M. Iacob, I .Tintoiu, V.Goleanu, G.Cristian, L.Cotuna, M.Coroiescu, S.Filip, I.Moscaliuc, V.Greere, G.Neagoe, L.Chiriac, R.Bolohan, I.Crisan, G.Hila, J.Roates,
O. Lazăr, V. Murgu, D. Arhire, E. Postolea
Proceedings of the 6 th International Congress on Coronary Artery Disease, Istanbul

(Turkey), oct. 29-nov. 1, 2005, reprinted from " Progress in Coronary artery disease"p.331-335

- Percutaneous Ballon Valvuloplasty and Amplatzer Umbrella implantation in patients with Trilogly of Fallot

F. Pinte, M.Iacob, I.Tintoiu, G.Cristian, V. Murgu, **O. Lazăr**

Catheterization and Cardiovascular Interventions, vol.51, number 1, september 2000

- Certitudini in cardiologia moderna, Editura Dobrogea, 2001.

Elvira Craiu, Carmen Ginhina, Ion Tintoiu, Cristina Voiculet

O. Lazăr--Cap. XI. 8. III. "Tratamentul complicațiilor sindroamelor coronariene acute in etapa pre spital ". **O. Lazăr**--Cap 12.Oxigenarea prin membrana extracorporală în insuficiența cardiacă severă

- Restenosis in the coronary stent is an argument for the surgical myocardial revascularization

V. Goleanu, I. Tintoiu, M. Iacob, Florina Pinte, M.Gafencu, I. Mocanu, D. Mustata, I. Droc, Ghe. Dumitrascu, V.Greere, Ghe.Neagoe, **O.Lazăr**, Beatris Labont, Andreea Teodorescu, Manuela Ravescu, D. Trandafir

Romanian Journal of Internal medicine, vol.41, nr.3, 2003, 227-235

- Ecocardiografia protezelor mitrale mecanice implantate in urma cu peste 20 ani

I.Tintoiu, Elvira Craiu, V.Greere, L.Chiriac, G.Cristian, Beatris Labont, Andreea Teodorescu, **O. Lazăr**, V. Goleanu, M. Gafencu, I .Mocanu, D. Mustata, B.T. Candea, Al. Popa, V. Cădea

Romanian Journal of Cardiovascular Surgery, 2002, vol I, nr.1, p.21-26

- Anestezia si terapia intensiva la pacientul cu afectiuni cardiovasculare

By-pass-ul cardiopulmonary si protectia de organ

Calin Mitre, Iurie Acalovschi, Editura Clusium, 2007

O. Lazăr—" Bypassul cardiopulmonar și protecția de organ", 293-325

- Tintoiu I.C., Underwood M.J. et al. Coronary Graft Failure-state of the art.

Springer 2016

<https://doi.org/10.1007/978-3-319-26515-5>

Lazăr O.—" Early postoperative care after CABG ", 75-97.

- Dumitrescu S., Tintoiu I.C. et al. Right Heart Pathology- from mechanism to management, Springer 2018

<https://doi.org/10.1007/978-3-319-73764-5>

Lazăr O.—" Right ventricular dysfunction in cardiac surgery", 847-867.

- Radu-Ionita F et al. Liver Diseases, Springer 2020:

<https://doi.org/10.1007/978-3-030-24432-3>

Toma D., **Lazăr O.**, Bontas E-"Acute Liver Failure: 369-380.

- **Lazăr O.**, Garhoefer G., Ionescu D., Ionescu T., Istrate S., Popa-Cherecheanu A., Mincă D.G., From autologous Tissue to Bioengineered Material Solutions in Post-Traumatic Orbital Wall Reconstruction An Overview. J. Funct. Biomater.2025, Volume 16, Issue 12, 430.

- **Lazăr O.**, Istrate S., Popa-Cherecheanu A., Cursaru L.M., Popescu D. M., Caytina A. M., Haidoiu C., Suhaianu V., Secleman E., Rami E., Nanostructured Hydroxiapatite and Collagen Coatings on Titanium Implants for Enhanced Osseointegration and Reduced Inflammation- an in vitro Comparison , Int. J. Mol. Sci. 2026 under review
- **Lazăr O.**, Istrate S., Popa-Cherecheanu A., Cursaru L.M., Popescu D. M., Caytina A. M., Haidoiu C., Suhaianu V., Secleman E., Rami E., *In vitro Evaluation of Biocompatibility and Osteogenic Potential of Hydroxiapatite-Collagen (HAP-COL) Compounds with 3D printed Titanium Implants for Orbital Fractures*, Romanian Journal of Ophthalmology 2026 june under review.

Membru al societăților române sau străine de specialitate

- Membru al Societății Romane de Anestezie si Terapie Intensiva (SRATI)
- Membru al Societății Europene de Anestezie (ESA)
- Membru al Societății Europene de Anestezie în Chirurgie Cardio toracică (EACTA)
- Membru al Societății Europene de Circulație extracorporală (ELSO)

Participări la simpozioane, cursuri, congrese naționale și internaționale

- al V- lea Congres National cu participare Internațională al Societății Române de Anestezie-Terapie Intensivă SRATI, București , mai 2000
- Cursul “ Nutriția pacientului critic”, 3-5 nov.2000, Poiana Brașov
- Primul Congres National de Nutriție Clinica al Societății Romane de Nutriție Enterală si Parenterală ROSPEN , Poiana Brașov 3-5 nov. 2000
- XXIII Congress of the European Society of Cardiology , Stockolm Sweden, 1-5 september 2001
- Al 32-lea Congres al Societății Romane de Anestezie și Terapie Intensivă, Eforie Nord , 10-14 mai 2006
- Simpozion “ Actualități in terapiile de epurare extracorporală la pacienții cu afecțiuni renale si hepatice pre si post transplant”, București, 21 oct 2004
- Al 26-lea Congres al Societății Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, Eforie Nord , 13-17 mai 2004
- Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie si Terapie Intensiva, ediția a 2-a, Timișoara, 7-10 oct.2004
- Al 27-lea Congres al Societății Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, Eforie Nord , 5-9 mai 2005
- Al 44-lea Congres National de Cardiologie Poiana Brașov , 21-24 septembrie 2005
- Al XXXV-lea Congres al Societății Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 19-23 iunie, Sinaia
- Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie si Terapie Intensiva,

- ediția a 3-a, Timișoara, 6-9 oct.2005
- Primul Simpozion National al Societății Romane de Anestezie Terapie intensiva Cardiaca si Tehnologie Extracorporală, București 22 octombrie 2005
 - Cursul cu tema “ Anestezia fără riscuri”, Clinica ATI a Spitalului Militar Central București, 12 aprilie 2006
 - A 2-a Conferința Comuna a Societății Romane si Societății Europene de Anestezie regionala , București, 8-11 oct.2002
 - Simpozionul cu tema “Heparinele fracționate în patologia cardiovasculara- confirmări si perspective”, Spitalul Caritas, 26.11.2001 București
 - Euroanaesthesia 2004 meeting, Lisbon, Portugal, 5-8 june 2004
 - 2 nd EACTS/ESTS Joint Meeting 13-15 oct.2003, Viena, Austria
 - XXXVIII ERA-EDTA Congress, june 24-27 2001, Viena, Austria
 - Curs “Hemofiltrarea perioperatorie în chirurgia cardiaca” organizat de Societatea Romana de Anestezie Terapie Intensiva Cardiacă și Tehnologie Extracorporală , București, 15 noiembrie 2003
 - Curs de instruire “Continuous Renal Replacement Therapy& Renal Access” organizat de firma KIMAL, 24-25 aprilie 2001, București
 - Curs “Management Spitalicesc”, Școala Naționala de Sănătate Publica și Management Sanitar, București, 19.06-11.08.2006
 - Conferința cu tema : “Terapia antiinfecțioasă la pacientul cu infecții moderat severe”, Sinaia, Romania, 29.02-02.03.2008.
 - Seminar cu tema: “ Cercetarea clinica, ICG-GCP si etapele desfășurării unui studio clinic” organizat de ENCORIUM Romania, Urlați jud. Prahova, 15-16.12. 2007
 - Congresul National SRATI 2017, mai 2017, Sinaia
 - Conferința Naționala Medlife iunie 2017, Poiana Brașov
 - Congresul National SRATI 2018, mai 2018, Sinaia
 - Conferința Naționala Medlife, iunie 2018, București
 - Congresul National SRATI , mai 2019, Sinaia
 - Conferința Naționala Medlife, oct 2019, București
 - Congresul Național SRATI, sept 2021 format online
 - International Symposium On Intensive Care and Emergency Medicine organizat de European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), 19-22 martie 2024, Brussels
 - Congresul Național SRATI, mai 2025, Sinaia
 - Program de formare dedicat medicilor ATI cu atribut de medic prescriptor al terapiei transfuzionale organizat de Ministerul Sănătății, 22-24 mai 2026 , Medlife București.

2. ACTIVITATE DIDACTICA

- Cursuri postuniversitare de perfecționare organizate în cadrul Ministerului Sănătății,
 - Urgente cardiovasculare
19-23 februarie 2001, Centrul Clinic de Urgenta de Boli Cardiovasculare al Armatei București
 - Concepte noi de diagnostic si tratament in sindroamele coronariene acute
19-24 martie 2001, Centrul Clinic de Urgenta de Boli Cardiovasculare

- al Armatei București
- **Elemente de diagnostic precoce în bolile cardiace congenitale**
22-27 ianuarie 2001 Centrul Clinic de Urgență de Boli Cardiovasculare al Armatei București
- **Curs de infecții nosocomiale**
9-25 nov. 2006, Centrul Clinic de Urgență de Boli Cardiovasculare al Armatei București

3. ACTIVITATE DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ

- **Rezident ATI prin concurs în perioada martie 1997-martie 2002** în Clinica ATI a Spitalului Militar Central București.
- **Medic specialist Anestezie și Terapie Intensivă sesiunea martie 2002,** confirmat prin ordinul ministrului sănătății și familiei nr.256 din 2002.
- **Medic primar Anestezie și Terapie Intensivă confirmat prin ordinul ministrului sănătății publice nr.1051 din 30.08.2006**
- **Medic primar ATI Centrul Clinic de Urgență de Boli Cardiovasculare al Armatei București, 01.04.2002-31.12.2009**
- **Medic primar ATI Spitalul Clinic de Urgență “prof dr. Agrippa Ionescu” începând cu 01.01.2010, șef secție ATI-chirurgie cardiovasculară**
- **Atestat ecocardiografie sesiunea mai 2014**
- **Medic primar ATI Medlife SA Oct 2016-prezent**
- **Director medical Life Memorial Hospital București, Medlife SA dec 2017-febr 2020.**
- **Contract de voluntariat în acordarea asistentei medicale de specialitate cu Asociația “Gift of life “ , Rotary International București- program de chirurgie cardiacă pediatrică 2018-2024.Colaborare cu clinica Polissano grup Medlife Sibiu în cadrul programului de chirurgie cardiacă pediatrică 2018-2024.**
- **Colaborare cu Spitalul Sfântul Constantin Brașov în cadrul programului de chirurgie cardiacă pediatrică 2024- în prezent**
- **Medic Coordonator secție ATI , Medlife Medical Park, Medlife SA, București, iunie 2023- în prezent.**

În perioada de pregătire (1997-2002) și după confirmare ca medic specialist/ primar ATI am acordat asistenta medicală de specialitate după cum urmează:

- Anestezie și terapie intensivă în chirurgia cardiacă a adultului
- Anestezie și terapie intensivă în chirurgia cardiacă pediatrică și a nou născutului (peste 1200 cazuri)
- Anestezie și terapie intensivă în chirurgia vasculară
- Anestezie în proceduri diagnostice la pacienți pediatrici și nou născuți (peste 500 cazuri—cateterism cardiac, rezonanță magnetică nucleară, tomografie computerizată)
- Anestezie și terapie intensivă în chirurgie generală, ortopedie, neurochirurgie, obstetrică- ginecologie, urologie, chirurgie plastică, neuroradiologie intervențională

- Terapie intensiva in urgente cardiovasculare majore non chirurgicale
- Proceduri speciale de terapie care presupun circulație extracorporală la adulți și copii (dializa, hemofiltrare, plasmafereză).

În aceeași perioadă am colaborat cu echipe de specialitate după cum urmează:

- Octombrie- noiembrie 1997 și martie 2001- prof. dr. Kobinia, Austria--- schimb de experiență efectuat la București
- Mai 2002—prof. dr. Al Kouri , Franța--- schimb de experiență efectuat la București
- Decembrie 2002, martie 2003, august 2003, martie 2004, octombrie 2004, februarie 2005, septembrie 2005, ianuarie 2006, septembrie 2006—prof.dr. Vanini, Italia --- schimb de experiență la București și Massa, Italia.
- 2018-2020 -program de chirurgie cardiaca pediatrica alături de echipa dr Șerban Stoica (Bristol, UK) și echipa dr Ioannis Tzanavaros (Stuttgart, DE/ Nikosia , Cipru).

Redactat la data: 01.06.2026

Semnătura