

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE – Conf. univ. dr. Dan Corneci

TEZA DE DOCTORAT

„Anestezia și terapia intensivă perioperatorie în chirurgia tumorilor hepatice” („Anaesthesia and per operative intensive therapy in tumoral hepatic surgery”)

În urma susținerii tezei la data de 15.12.2005 în cadrul Universității de Medicină și Farmacie din Craiova s-a conferit titlul științific de „Doctor în medicină” (Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 3824/03.05.2006)

ACTIVITATEA DE CERCETARE

- **Prim autor carte medicală în editură internațională**
- **Co-autor 4 capitole carte medicală în edituri internaționale**
- **Prim-autor carte medicală în editură națională**
- **Co-autor 5 cărți medicale în edituri naționale**
- **Autor unic 12 capitole în tratate în edituri naționale**
- **Co-autor 28 capitole în tratate în edituri naționale**
- **Autor principal în 11 articole indexate Web of Science Core Collection**
- **Co-autor în 40 articole indexate ISI (36 indexate în Web of Science Core Collection)**
- **Autor principal/co-autor a 16 articole în extenso publicate în reviste indexate în alte BDI și 26 articole publicate în reviste recunoscute de către CNCSIS**
- **Autor principal/co-autor în 8 studii publicate sub forma de rezumat în reviste cotate ISI Web of Science Core Collection (cu factor de impact)**
- **Autor principal/co-autor în 93 studii publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN**
- **Autor principal/co-autor în 33 studii comunicate incluse în programul unor manifestări științifice naționale**
- **1 studiu clinic premiat la manifestare științifică europeană**
- **8 studii clinice premiate la manifestări științifice naționale**
- **66 prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale**
- **79 prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale**
- **Investigator Principal în 18 studii clinice internaționale**
- **Manager/Director în 3 proiecte/granturi internaționale**
- **Manager/Director în 1 proiect/grant național**
- **Membru în echipa de cercetare 1 grant/proiect internațional**
- **Membru în echipa de cercetare 1 grant/proiect național**
- **Investigator Principal în 18 studii clinice internaționale**
- **Director Cercetare-Dezvoltare Spitalul Clinic de Urgență Militar Central București (2009-2010)**
- **Președintele Comisiei Locale de Etică, Spitalul Clinic de Urgență Militar Central București (2009-2015)**

- **Hirsch index 19 (Web of Science Core Collection) – septembrie 2022**

Cărți și capitole în cărți de specialitate

Monografie/alte carti/capitole carti in edituri internationale

1. **Corneci D**, Bedreag OH, Papurica M. *Advances in Anaesthesia and Intensive Care for Nurses and Physicians*. LAP Lambert Academic Publishing 2015, Saarbrucken, Germany. ISBN 978-3-659-81275-0
2. Bidilica, M., Nedelcu, V., Sfetcu, R., Ionescu D., **Corneci, D.** „Occupational Stress in Romanian Intensive Care Nurses: A Multicentric Study”, In: Palmer, S., & Gyllensten, K. (2015). *Psychological Stress, Resilience and Wellbeing*, vol 2. *The measurement of stress*. Sage Publishing (London)
3. **Dan Corneci**, Silviu Ioan Negoita, Madalina Dutu. Clostridium Difficile infection in intensive care units - current highlights in epidemiology, pathogenicity, and infection control. In: Corneci D, Bedreag OH, Papurica M. *Advances in Anaesthesia and Intensive Care for Nurses and Physicians*. LAP Lambert Academic Publishing 2015, Saarbrucken, Germany. ISBN 978-3-659-81275-0
4. Silviu Ioan Negoita, Madalina Dutu, **Dan Corneci**. Clinical and laboratory scenarios of severe Clostridium Difficile infection. In: Corneci D, Bedreag OH, Papurica M. *Advances in Anaesthesia and Intensive Care for Nurses and Physicians*. LAP Lambert Academic Publishing 2015, Saarbrucken, Germany. ISBN 978-3-659-81275-0
5. Madalina Dutu, Silviu Ioan Negoita, **Dan Corneci**. Adjuvant treatment in Clostridium difficile infection. In: Corneci D, Bedreag OH, Papurica M. *Advances in Anaesthesia and Intensive Care for Nurses and Physicians*. LAP Lambert Academic Publishing 2015, Saarbrucken, Germany. ISBN 978-3-659-81275-0

Monografie/alte carti in edituri nationale – autor unic sau prim-autor

1. **D. Corneci**, Dana Tomescu, Simona Mărgărit, Ioana Grigoraș, O. Bedreag (editori): *Actualități în anestezie și terapie intensivă 2015*. Editura Mirton. Timișoara, (2015). ISBN 978-973-52-1536-1

Monografie/alte carti in edituri nationale – co-autor

1. Săndesc D, Filipescu D, **Corneci D**, Bedreag O. *Cursuri de Anestezie și Terapie Intensivă - SRATI 2013*. Ed. Mirton, Timișoara 2013, ISBN 978-973-52-1348-0
2. Săndesc D, Filipescu D, **Corneci D**, Bedreag O. *Cursuri de Anestezie și Terapie Intensivă - SRATI 2012*. Ed. Mirton, Timișoara 2012, ISBN 978-973-52-1239-1
3. Săndesc D, Bedreag O, **Corneci D**, Filipescu D, Bubenek Ș. *Actualități în anestezie și terapie intensivă – 2011*. Ed. Mirton, Timișoara 2011, ISBN 978-973-52-1042-7
4. Săndesc D, Filipescu D, Bedreag O, **Corneci D**, Bubenek Ș. *Cursuri de Anestezie și Terapie Intensivă 2011*. Ed. Mirton, Timișoara 2011, ISBN 978-973-52-1041-0
5. Marinescu Ș, Săndesc D, Bubenek Ș, Filipescu D, **Corneci D**. *SRATI 2010-Actualități în anestezie și terapie intensivă*. Ed. Mirton, Timișoara 2010, ISBN 978-973-52-0848-6

Capitole in tratate in edituri nationale – autor unic

1. **Corneci D**. Sindromul hepato-renal – recomandari de diagnostic si tratament. In: Tomescu Dana, *Insuficienta hepatica acuta*, Ed. Academiei Române, Bucuresti 2016, pag. 79-106, ISBN 978-973-27-2616-7
2. **Corneci D**. Sindromul de apnee obstructiva in somn – riscuri si management perioperator. *Prima Conferinta Nationala de Ventilatie Non-invaziva*, Constanta, 19-21 iunie 2014, ISBN 978-606-8463-10-0
3. **Corneci D**. Tehnica bolusului inhalator. In: Ioana Grigoraș (editor) (format CD): *Tehnica anestezica VIMA-Volatile Induction and Maintenance of Anaesthesia*. Editura „Gr. T. Popa” UMF Iași (2013), ISBN 978-606-544-190-3

4. **Corneci D.** Prevenirea și controlul infecțiilor nozocomiale în secțiile de terapie intensivă. În: Săndesc D, Filipescu D, Corneci D, Bedreag O. *Cursuri de Anestezie și Terapie Intensivă - SRATI 2013*. Ed. Mirton, Timișoara 2013, ISBN 978-973-52-1348-0
5. **Corneci D.** Somnul și anestezia. În: Săndesc D, Filipescu D, Corneci D, Bedreag O. *Cursuri de Anestezie și Terapie Intensivă - SRATI 2012*. Ed. Mirton, Timișoara 2012, pag. 97-114, ISBN 978-973-52-1239-1
6. **Corneci D.** Termoreglarea perioperatorie. În: Marinescu Ș, Săndesc D, Bubenek Ș, Filipescu D, Corneci D. *SRATI 2010-Actualități în anestezie și terapie intensivă*. Ed. Mirton, Timișoara 2010, pag. 227-241, ISBN 978-973-52-0848-6
7. **D. Corneci** – Blocantele beta-adrenergice. În „*Anestezia și terapia intensivă la pacientul cu afecțiuni cardio-vasculare*”, sub red. Mitre C, Acalovschi I, Ed. Clusium, Cluj-Napoca, 2007, p. 119-145, ISBN 978-973-555-534-4
8. **D. Corneci** – Sindromul hepato-renal. În „*Actualități în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență 2006*” sub red. Dorel Săndesc, Ed. Cosmopolitan Art, Timișoara, 2006, p. 163-171, ISBN 973-661-935-4
9. **D. Corneci** – Mecanica respirației. În „*Actualități în anestezie și terapie intensivă*” sub redacția Sanda-Maria Copotoiu, Leonard Azamfirei, Ed. University Press, Tg. Mureș 2006, pag. 167-194, ISBN 973-7788-83-4
10. **D. Corneci.** Managementul perioperator al pacientului cu insuficiență hepatică. În „*Actualități în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență 2005*” sub red. Dorel Săndesc, Ed. Cosmopolitan Art, Timișoara, 2005, p. 54-74, ISBN 973-87539-2-9
11. **D. Corneci** – Termoreglarea în anestezia regională. În „*Actualități în anestezie și terapie intensivă*” sub redacția Copotoiu Sanda Maria, Azamfirei Leonard, Editura University Press Târgu-Mureș, 2005, pag. 199-221, ISBN 973-7788-55-9
12. **D. Corneci** - Transplantul de organe – problematica donorului. În „*Sindroame clinice cu evoluție gravă: elemente de bază în terapia de suport - note de curs*” sub red. Ș. Marinescu, Editura Sylvi, București 2002, pag. 399-415, ISBN 973-8258-81-2

Capitole în tratate în edituri naționale – coautor

1. Marinescu S, **Corneci D.** Complicațiile perioperatorii ale anesteziei generale. În: Iurie Acalovschi, *Anestezie clinică, ed. a III-a*, Ed. Clusium, Cluj-Napoca 2015, pag. 447-462, ISBN 978-973-555-614-3
2. **Corneci D.**, Silviu Negoită, Cristina Corneci, Mădălina Duțu. Infecția cu Clostridium Difficile în unitățile de terapie intensivă. Etiologie, patogenicitate, controlul infecției. În: D. Corneci, Dana Tomescu, Simona Mărgărit, Ioana Grigoraș, O. Bedreag (editori): *Actualități în anestezie și terapie intensivă 2015*. Editura Mirton. Timișoara, (2015), pag. 183-192, ISBN 978-973-52-1536-1
3. Silviu Negoită, Mădălina Duțu, **Dan Corneci.** Scenarii clinice și paraclinice ale infecției severe cu Clostridium Difficile. În: D. Corneci, Dana Tomescu, Simona Mărgărit, Ioana Grigoraș, O. Bedreag (editori): *Actualități în anestezie și terapie intensivă 2015*. Editura Mirton. Timișoara, (2015), pag. 173-182, ISBN 978-973-52-1536-1
4. Mădălina Duțu, Silviu Negoită, **Dan Corneci.** Terapia adjuvantă în infecția cu Clostridium Difficile. În: D. Corneci, Dana Tomescu, Simona Mărgărit, Ioana Grigoraș, O. Bedreag (editori): *Actualități în anestezie și terapie intensivă 2015*. Editura Mirton. Timișoara, (2015), pag. 193-200, ISBN 978-973-52-1536-1
5. **Corneci D.**, Grigoras I, Corneci C, Ionescu D, Negoita S, Manolescu R, Dutu M, Streinu-Cercel A. Terapia antiinfecțioasă inhalatorie la pacientul critic. În: Sandesc D, Bedreag O, Papaurica M. *Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicina de urgență 2012*. Ed. Mirton, Timișoara 2012, pag. 243-256, ISBN 978-973-52-1269-8
6. Azamfirei L, Solomon R, Copotoiu SM, Copotoiu R, **Corneci D.** Evaluarea riscului anestezic. În: Săndesc D, Filipescu D, Corneci D, Bedreag O. *Cursuri de Anestezie și Terapie Intensivă - SRATI 2012*. Ed. Mirton, Timișoara 2012, pag. 23-38, ISBN 978-973-52-1239-1
7. **Corneci D.**, Droc G, Ionescu D, Tomescu D, Azamfirei L, Panea C, Corneci C, Manolescu R, Negoita S, Dutu M. Terapie intensivă și managementul anestezic la pacientul cu miastenia gravis. În „*Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență*”, sub red. Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M, Editura Mirton, Timișoara 2011; ISBN 978-973; p 33-47
8. **Corneci D.**, Manolescu R, Negoită S, Duțu M, Corneci C. Medicația adjuvantă în situația de cale aeriană dificilă. În: Săndesc D, Bedreag O, Corneci D, Filipescu D, Bubenek Ș. *Actualități în*

- anestezie și terapie intensivă – 2011*. Ed. Mirton, Timișoara 2011, pag. 161-168, ISBN 978-973-52-1042-7
9. **Corneci D**, Stoica R. Anestezia în chirurgia toracică. În: Săndesc D, Filipescu D, Bedreag O, Corneci D, Bubenek Ș. *Cursuri de Anestezie și Terapie Intensivă 2011*. Ed. Mirton, Timișoara 2011, ISBN 978-973-52-1041-0, pag. 119-142
 10. Azamfirei L, Copotoiu R, Copotoiu SM, Ghițescu I, Kovacs J, Szederjesi J, **Corneci D**. Anestezicele locale și adjuvanții acestora. În: Săndesc D, Filipescu D, Bedreag O, Corneci D, Bubenek Ș. *Cursuri de Anestezie și Terapie Intensivă 2011*. Ed. Mirton, Timișoara 2011, pag. 119-142, ISBN 978-973-52-1041-0
 11. Azamfirei L, Copotoiu R, Copotoiu SM, Ghițescu I, Kovacs J, Szederjesi J, **Corneci D**: Anestezicele locale și adjuvanții acestora, *Actualități în anestezie și terapie intensivă-Neurologie, Anestezie loco-regională*, ed. Sanda-Maria Copotoiu, Leonard Azamfirei, 2010, pp. 13-26 (ISBN 978-973-169-135-0) cod CNCISIS 210
 12. **Corneci D**, Costea F, Florea D. Resuscitarea cardio-pulmonară și cerebrală. În „*Noțiuni de anestezie și terapie intensivă pentru asistenții medicali licențiați și moașe*” sub red Ionescu D, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca 2010: 55-78, ISBN 973133793-8
 13. Manolescu GR, **Corneci D**. Șocul. Noțiuni elementare. În „*Noțiuni de anestezie și terapie intensivă pentru asistenții medicali licențiați și moașe*” sub red Ionescu D, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca 2010: 309-334, ISBN 973133793-8
 14. **Corneci D**, Azamfirei L, Ionescu Daniela, Manolescu Rely, Corneci Cristina, Negoita Silviu, Dutu Madalina. Insuficiența renală acută perioperatorie. În “*Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență*” sub red. Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M, Ed. Mirton, Timișoara 2010, p. 145-158, ISBN 978-973-52-0914-8
 15. **Corneci D**, Marinescu Ș, Săndesc D, Azamfirei L, Grigoraș I, Ionescu D, Tomescu D, Corneci C, Manolescu GR. Sindromul hepato-renal – recomandări de diagnostic și tratament. În „*Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență*”, sub red. Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M, Ed. Mirton, Timișoara 2009, pag. 149-172, ISBN 978-973-52-0736-6
 16. Stoica R, **Corneci D**, Cadar G, Tudose A. Anestezia pe un singur plămân. Recomandări. În „*Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență*”, sub red. Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M, Ed. Mirton, Timișoara 2009, pag. 135-148, ISBN 978-973-52-0736-6
 17. Azamfirei L, Copotoiu R, Copotoiu SM, **Corneci D**, Berteanu C, Szederjesi J, Kovacs J, Ghițescu I. Managementul perioperator al bolnavului cu hemofilie. În „*Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență*”, sub red. Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M, Ed. Mirton, Timișoara 2009, pag. 191-207, ISBN 978-973-52-0736-6
 18. Marinescu Ș, Manolescu R, **Corneci D**, Negoită S, Duțu M, Filipescu D, Vlădăreanu R, Vlădăreanu AM, Miron A. Ghiduri practice pentru transfuzia de sânge și terapiile adjuvante. În „*Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență*”, sub red. Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M, Ed. Mirton, Timișoara 2009, pag. 11-34, ISBN 978-973-52-0736-6
 19. Grigoraș I, Săndesc D, Grințescu I, Grigoraș M, Țuțuianu B, **Corneci D**. Anestezia în imagistică prin rezonanță magnetică. Recomandări SRATI 2009. În „*Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență*”, sub red. Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M, Ed. Mirton, Timișoara 2009, pag. 257-280, ISBN 978-973-52-0736-6
 20. Ionescu D, Mitre C, **Corneci D**, Săndesc D, Răduț A, Gurămare E. Recomandări SRATI 2009 privind anestezia la pacientul cu stomac plin. În „*Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență*”, sub red. Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M, Ed. Mirton, Timișoara 2009, pag. 429-442, ISBN 978-973-52-0736-6
 21. Ionescu D, Săndesc D, **Corneci D**, Grigoraș I, Roucaci A. Recomandări SRATI 2009 privind managementul grețurilor și vărsăturilor postoperatorii (PONV). În „*Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență*”, sub red. Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M, Ed. Mirton, Timișoara 2009, pag. 523-539, ISBN 978-973-52-0736-6
 22. Săndesc D, Deutsch P, Grigoraș I, Brânzeu C, Duma RA, Droc G, **Corneci D**, Copotoiu S. Ghiduri de profilaxie antibiotică perioperatorie. În „*Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență*”, sub red. Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M, Ed. Mirton, Timișoara 2009, pag. 361-385, ISBN 978-973-52-0736-6
 23. **D. Corneci**, Cristina Corneci. Criza tireotoxică. În „*Actualități în anestezie și terapie intensivă*”, sub. red. Sanda-Maria Copotoiu, Leonard Azamfirei, University Press, Târgu-Mureș 2008, pag. 249-262, ISBN 978-973-7665-92-8

24. **D. Corneci**, T. Horvat – Ghiduri de management al situațiilor de criză în anestezie. Pneumotoraxul. În „*Actualități în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență*”, sub red. Săndesc D, Bedreag O, Ed. Brumar, Timișoara 2007, p. 199-213, ISBN 978-973- 602-309-5
25. Corneci C, **Corneci D** – Anestezia în chirurgia tiroidei și a glandelor paratiroide – În „*Chirurgie endocrină cervicală*” sub redacția C. Badiu, B. Stănescu, Editura Academiei Române, București 2005, pag. 269-294, ISBN 973-27-1188-4
26. **D. Corneci**, A. Tudose, Cristina Corneci, C. Pleșa, N. Tănase, O. Lazăr, Ș. Marinescu – Risc și prognostic în anestezie și terapie intensivă. Sisteme de scoruri. În „*Ghiduri și protocoale în anestezie și terapie intensivă. Curs National*” ediția a II-a, sub redacția Săndesc D, Bedreag O, Editura Cosmopolitan-Art, Timișoara 2004, pag. 27-47, ISBN 973-86998-3-5
27. **D. Corneci**, Ș. Marinescu. CEC în alte situații-Transplantul hepatic. În „*Circulația extracorporeală și asistarea circulatorie*” sub red. Ion Țintoiu, Editura Sylvi, București 1998, pag. 306-322, ISBN 973-9175-78-3
28. S. Marinescu, A. Cafriță – *Stări patologice cu evoluție critică*, R.A.I. Company, București 1996 (570 p.), co-autor capitole, ISBN 973-570-041-7

Articole in extenso indexate în Web of Science Core Collection – autor principal

1. Moisa, E.; **Corneci, D.**;Negutu, M.I.; Filimon, C.R.; Serbu, A.; Popescu, M.; Negoita, S.; Grintescu, I.M. Development and Internal Validation of a New Prognostic Model Powered to Predict 28-Day All-Cause Mortality in ICU COVID-19 Patients—The COVID-SOFA Score. *J. Clin. Med.* 2022, 11, 4160. <https://doi.org/10.3390/jcm11144160>. IF=4,96
2. Ritiu SA, Rogobete AF, Sandesc D, Bedreag OH, Papurica M, Popovici SE, Toma D, Ivascu RI, Velovan R, Garofil DN, **Corneci D**, Bratu LM, Pahontu EM, Pistol A. The Impact of General Anesthesia on Redox Stability and Epigenetic Inflammation Pathways: Crosstalk on Perioperative Antioxidant Therapy. *Cells.* 2022 Jun 9;11(12):1880. doi: 10.3390/cells11121880. PMID: 35741011. IF=7,66
3. Andrei S, Valeanu L, Stefan MG, Longrois D, Popescu M, Stefan G, Balan C, Arafat R, **Corneci D**, Droc G, Bubenek-Turconi SI, On Behalf Of The Covati-Ro Collaborative. Outcomes of COVID-19 Critically Ill Extremely Elderly Patients: Analysis of a Large, National, Observational Cohort. *J Clin Med.* 2022 Mar 11;11(6):1544. doi: 10.3390/jcm11061544. PMID: 35329870. IF=4,96
4. Moisa E, **Corneci D**, Negoita S, Filimon CR, Serbu A, Negutu MI, Grintescu IM. Dynamic Changes of the Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio, Systemic Inflammation Index, and Derived Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio Independently Predict Invasive Mechanical Ventilation Need and Death in Critically Ill COVID-19 Patients. *Biomedicines.* 2021 Nov 10;9(11):1656. doi: 10.3390/biomedicines9111656 IF=6,081
5. Dragos Cristian Stefanescu, Razvan Hainarosie, Viorel Zainea, Anca Pantea Stoian, Cornelia Nitipir, Bogdan Mihai Marinescu, **Dan Corneci**. Intratympanic Dexamethasone as First-Line Treatment for Selected Patients with Hearing Loss. *Rev. Chim. (Bucharest)*, 69, No. 3, 2018: 587-590; IF=1,384
6. Doriana Lupescu, Maria Greabu, Alexandra Totan, Mihail Nagea, Gheorghe Ion Popescu, Olivera Lupescu, Alexandru Lisias Dimitriu, Irina Stoian, Ioana Marina Grintescu, **Dan Corneci**. Biochemical Markers with Predictive Value in Polytrauma Patients with Femoral Fractures. *Rev. Chim. (Bucharest)*, 69, No. 10, 2018: 2762-2767; IF=1,384
7. Dragos Cristian Stefanescu, Razvan Hainarosie, Viorel Zainea, **Dan Corneci**, Radu Cristian Jecan. The Role of Hyperbaric Oxygen Therapy in the Management of Patients with Sudden Hearing Loss. *Rev. Chim. (Bucharest)*, 69, No. 4, 2018: 952-955; IF=1,384
8. Sandesc M, Dinu A, Rogobete AF, Bedreag OH, Sandesc D, Papurica M, Bratu LM, Negoita S, Vernic C, Popovici SE, **Corneci D**. Circulating microRNAs Expressions as Genetic Biomarkers in Pancreatic Cancer Patients Continuous Non-Invasive Monitoring. *Clin Lab.* 2017 Oct 1;63(10):1561-1566. PMID: 29035444. IF=0,848
9. Horațiu N Vasian, Simona C Mărgărit, Ioana Grigoraș, Leonard Azamfirei, **Dan Corneci**, Daniela Ionescu. Anaesthesia and Intensive Care Residents' Perception of Simulation Training in Four Romanian Centres. *The Journal of Critical Care Medicine* 2017;3(1):18-23. PMID: 29967866.
10. Gheorghe Ion Popescu, Olivera Lupescu, Mihail Nagea, **Dan Corneci**. Materiale Hemostatice Inovative - Experiență clinică utilizând adezivii bazați pe fibrină în artroplastiile de șold / Novel Haemostatic Materials - Clinical Experience with Fibrin Based Sealant in Hip Arthroplasties. *Revista Română de Materiale / Romanian Journal of Materials* 2017, 47 (1), 84 -90 IF=0,63

11. Negoita SI, Sandesc D, Rogobete AF, Dutu M, Bedreag OH, Papurica M, Ercisli MF, Popovici SE, Dumache R, Sandesc M, Dinu A, Sas AM, Serban D, **Corneci D**. miRNAs Expressions and Interaction with Biological Systems in Patients with Alzheimer's Disease. Using miRNAs as a Diagnosis and Prognosis Biomarker. *Clin Lab*. 2017 Sep 1; 63(9):1315-1321. PMID: 28879701. IF=0,848

Articole in extenso indexate în Web of Science Core Collection – co-autor/corporate author

1. Pisani L, Algera AG, Neto AS, Azevedo L, Pham T, Paulus F, de Abreu MG, Pelosi P, Dondorp AM, Bellani G, Laffey JG, Schultz MJ; ERICC study investigators; **LUNG SAFE study investigators (Dan Corneci)**; PRoVENT study investigators; PRoVENT-iMiC study investigators. Geoeconomic variations in epidemiology, ventilation management, and outcomes in invasively ventilated intensive care unit patients without acute respiratory distress syndrome: a pooled analysis of four observational studies. *Lancet Glob Health*. 2022 Feb;10(2):e227-e235. doi: 10.1016/S2214-109X(21)00485-X. Epub 2021 Dec 13. PMID: 34914899
2. Maddali MV, Churpek M, Pham T, Rezoagli E, Zhuo H, Zhao W, He J, Delucchi KL, Wang C, Wickersham N, McNeil JB, Jauregui A, Ke S, Vessel K, Gomez A, Hendrickson CM, Kangelaris KN, Sarma A, Leligdowicz A, Liu KD, Matthay MA, Ware LB, Laffey JG, Bellani G, Calfee CS, Sinha P; **LUNG SAFE Investigators (Dan Corneci)** and the ESICM Trials Group. Validation and utility of ARDS subphenotypes identified by machine-learning models using clinical data: an observational, multicohort, retrospective analysis. *Lancet Respir Med*. 2022 Apr;10(4):367-377. doi: 10.1016/S2213-2600(21)00461-6. Epub 2022 Jan 10. PMID: 35026177
3. Madotto F, McNicholas B, Rezoagli E, Pham T, Laffey JG, Bellani G; **LUNG SAFE Investigators (Dan Corneci)**; ESICM Trials Group. Death in hospital following ICU discharge: insights from the LUNG SAFE study. *Crit Care*. 2021 Apr 13;25(1):144. doi: 10.1186/s13054-021-03465-0 PMID: 33849625
4. Pham T, Pesenti A, Bellani G, Rubenfeld G, Fan E, Bugedo G, Lorente JA, Fernandes ADV, Van Haren F, Bruhn A, Rios F, Esteban A, Gattinoni L, Larsson A, McAuley DF, Ranieri M, Thompson BT, Wrigge H, Brochard LJ, Laffey JG; **LUNG SAFE Investigators** and the European Society of Intensive Care Medicine Trials Group (**Dan Corneci**). Outcome of acute hypoxaemic respiratory failure: insights from the LUNG SAFE Study. *Eur Respir J*. 2021 Jun 10;57(6):2003317. doi: 10.1183/13993003.03317-2020. PMID: 33334944
5. Mazzinari G, Serpa Neto A, Hemmes SNT, Hedenstierna G, Jaber S, Hiesmayr M, Hollmann MW, Mills GH, Vidal Melo MF, Pearse RM, Putensen C, Schmid W, Severgnini P, Wrigge H, Cambroner OD, Ball L, de Abreu MG, Pelosi P, Schultz MJ; **LAS VEGAS study-investigators (Dan Corneci)**; PROtective VEntilation NETwork; Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology. The Association of Intraoperative driving pressure with postoperative pulmonary complications in open versus closed abdominal surgery patients - a posthoc propensity score-weighted cohort analysis of the LAS VEGAS study. *BMC Anesthesiol*. 2021 Mar 19;21(1):84. doi: 10.1186/s12871-021-01268-y PMID: 33740885
6. Nijbroek SG, Hol L, Swart P, Hemmes SNT, Serpa Neto A, Binnekade JM, Hedenstierna G, Jaber S, Hiesmayr M, Hollmann MW, Mills GH, Vidal Melo MF, Putensen C, Schmid W, Severgnini P, Wrigge H, Gama de Abreu M, Pelosi P, Schultz MJ; **LAS VEGAS study investigators (Dan Corneci)**, PROVE Network and the Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology. Sex difference and intra-operative tidal volume: Insights from the LAS VEGAS study. *Eur J Anaesthesiol*. 2021 Oct 1;38(10):1034-1041. doi: 10.1097/EJA.0000000000001476. PMID: 33606418
7. COVIDSurg Collaborative [Corporate Author] **Dan Corneci**. Elective surgery cancellations due to the COVID-19 pandemic: global predictive modelling to inform surgical recovery plans. *Br J Surg*. 2020 Oct;107(11):1440-1449. doi: 10.1002/bjs.11746. Epub 2020 Jun 13. PMID: 32395848
8. Madotto F, Rezoagli E, Pham T, Schmidt M, McNicholas B, Protti A, Panwar R, Bellani G, Fan E, van Haren F, Brochard L, Laffey JG; **LUNG SAFE Investigators** and the ESICM Trials Group (**Dan Corneci**). Hyperoxemia and excess oxygen use in early acute respiratory distress syndrome: insights from the LUNG SAFE study. *Crit Care*. 2020 Mar 31;24(1):125. doi: 10.1186/s13054-020-2826-6. PMID: 32234077
9. Robba C, Hemmes SNT, Serpa Neto A, Bluth T, Canet J, Hiesmayr M, Hollmann MW, Mills GH, Vidal Melo MF, Putensen C, Jaber S, Schmid W, Severgnini P, Wrigge H, Battaglini D, Ball L,

- Gama de Abreu M, Schultz MJ, Pelosi P; FERS for the **LAS VEGAS investigators (Dan Corneci)**; PROtective VEntilation Network and the Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology. Intraoperative ventilator settings and their association with postoperative pulmonary complications in neurosurgical patients: post-hoc analysis of LAS VEGAS study. *BMC Anesthesiol.* 2020 Apr 2;20(1):73. doi: 10.1186/s12871-020-00988-x
10. McNicholas BA, Rezoagli E, Pham T, Madotto F, Guiard E, Fanelli V, Bellani G, Griffin MD, Ranieri M, Laffey JG; ESICM Trials Group and the Large observational study to Understand the Global impact of Severe Acute respiratory Failure (**LUNG SAFE**) Investigators (**Dan Corneci**). Impact of Early Acute Kidney Injury on Management and Outcome in Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome: A Secondary Analysis of a Multicenter Observational Study. *Crit Care Med.* 2019 Sep; 47(9):1216-1225. PMID: 31162201
 11. Cortegiani A, Gregoretti C, Neto AS, Hemmes SNT, Ball L, Canet J, Hiesmayr M, Hollmann MW, Mills GH, Melo MFV, Putensen C, Schmid W, Severgnini P, Wrigge H, Gama de Abreu M, Schultz MJ, Pelosi P; **LAS VEGAS Investigators (Dan Corneci)**, the PROVE Network, and the Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology. Association between night-time surgery and occurrence of intraoperative adverse events and postoperative pulmonary complications. *Br J Anaesth.* 2019 Mar;122(3):361-369. doi: 10.1016/j.bja.2018.10.063. Epub 2019 Feb 8. PMID: 30770054
 12. Kiss T, Wittenstein J, Becker C, Birr K, Cinnella G, Cohen E, El Tahan MR, Falcão LF, Gregoretti C, Granell M, Hachenberg T, Hollmann MW, Jankovic R, Karzai W, Krassler J, Loop T, Licker MJ, Marczin N, Mills GH, Murrell MT, Neskovic V, Nisnevitch-Savarese Z, Pelosi P, Rossaint R, Schultz MJ, Serpa Neto A, Severgnini P, Szegedi L, Vegh T, Voyagis G, Zhong J, Gama de Abreu M, Senturk M; **PROTHOR investigators (Dan Corneci)**; Research Workgroup PROtective VEntilation Network (PROVENet) of the European Society of Anaesthesiology (ESA). Protective ventilation with high versus low positive end-expiratory pressure during one-lung ventilation for thoracic surgery (PROTHOR): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials.* 2019 Apr 11; 20(1):213. PMID: 30975217
 13. International Surgical Outcomes Study (**ISOS**) group (**Dan Corneci**). Prospective observational cohort study on grading the severity of postoperative complications in global surgery research. *Br J Surg.* 2019 Jan; 106(2):e73-e80. PMID: 30620066
 14. Pham T, Serpa Neto A, Pelosi P, Laffey JG, De Haro C, Lorente JA, Bellani G, Fan E, Brochard LJ, Pesenti A, Schultz MJ, Artigas A; **LUNG SAFE Investigators* (Dan Corneci)** and the European Society of Intensive Care Medicine Trials Group. Outcomes of Patients Presenting with Mild Acute Respiratory Distress Syndrome: Insights from the LUNG SAFE Study. *Anesthesiology.* 2019 Feb; 130(2):263-283. PMID: 30499850
 15. van Haren F, Pham T, Brochard L, Bellani G, Laffey J, Dres M, Fan E, Goligher EC, Heunks L, Lynch J, Wrigge H, McAuley D; Large observational study to UNderstand the Global impact of Severe Acute respiratory FailurE (**LUNG SAFE**) Investigators (**Dan Corneci**). Spontaneous Breathing in Early Acute Respiratory Distress Syndrome: Insights from the Large Observational Study to UNderstand the Global Impact of Severe Acute Respiratory FailurE Study. *Crit Care Med.* 2019 Feb; 47(2):229-238. PMID: 30379668
 16. Boyle AJ, Madotto F, Laffey JG, Bellani G, Pham T, Pesenti A, Thompson BT, O'Kane CM, Deane AM, McAuley DF; **LUNG SAFE Investigators (Dan Corneci)**; ESICM Trials 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 Oct 27; 22(1):268. PMID: 30367670
 17. Abe T, Madotto F, Pham T, Nagata I, Uchida M, Tamiya N, Kurahashi K, Bellani G, Laffey JG; **LUNG-SAFE Investigators (Dan Corneci)** and the ESICM Trials Group. Epidemiology and patterns of tracheostomy practice in patients with acute respiratory distress syndrome in ICUs across 50 countries. *Crit Care.* 2018 Aug 17; 22(1):195. PMID: 30115127
 18. Cortegiani A, Madotto F, Gregoretti C, Bellani G, Laffey JG, Pham T, Van Haren F, Giarratano A, Antonelli M, Pesenti A, Grasselli G; **LUNG SAFE Investigators (Dan Corneci)** and the ESICM Trials Group. Immunocompromised patients with acute respiratory distress syndrome: secondary analysis of the LUNG SAFE database. *Crit Care.* 2018 Jun 12; 22(1):157. PMID: 29895331
 19. Madotto F, Pham T, Bellani G, Bos LD, Simonis FD, Fan E, Artigas A, Brochard L, Schultz MJ, Laffey JG; **LUNG SAFE Investigators (Dan Corneci)** and the ESICM Trials Group. Resolved versus confirmed ARDS after 24 h: insights from the LUNG SAFE study. *Intensive Care Med.* 2018 May; 44(5):564-577. PMID: 29632996
 20. Abbott TEF, Ahmad T, Phull MK, Fowler AJ, Hewson R, Biccard BM, Chew MS, Gillies M, Pearse RM; International Surgical Outcomes Study (**ISOS**) group (**Dan Corneci**). The surgical safety

checklist and patient outcomes after surgery: a prospective observational cohort study, systematic review and meta-analysis. *Br J Anaesth*. 2018 Jan; 120(1):146-155. PMID: 29397122

21. Laffey JG, Bellani G, Pham T, Fan E, Madotto F, Bajwa EK, Brochard L, Clarkson K, Esteban A, Gattinoni L, van Haren F, Heunks LM, Kurahashi K, Laake JH, Larsson A, McAuley DF, McNamee L, Nin N, Qiu H, Ranieri M, Rubenfeld GD, Thompson BT, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A; **LUNG SAFE Investigators (Dan Corneci)**; ESICM Trials Group. Correction to: Potentially modifiable factors contributing to outcome from acute respiratory distress syndrome: the LUNG SAFE study. *Intensive Care Med*. 2018 Jan; 44(1):157-165. PMID: 29138899
John G. Laffey, Giacomo Bellani, Tàì Pham, Eddy Fan, Fabiana Madotto, Ednan K. Bajwa, Laurent Brochard, Kevin Clarkson, Andres Esteban, Luciano Gattinoni, Frank van Haren, Leo M. Heunks, Kiyoyasu Kurahashi, Jon Henrik Laake, Anders Larsson, Daniel F. McAuley, Lia McNamee, Nicolas Nin, Haibo Qiu, Marco Ranieri, Gordon D. Rubenfeld, B. Taylor Thompson, Hermann Wrigge, Arthur S. Slutsky, Antonio Pesenti and The **LUNG SAFE** Investigators and the ESICM Trials Group (**Corneci D**). Potentially modifiable factors contributing to outcome from acute respiratory distress syndrome: the LUNG SAFE study. *Intensive Care Med* (2016) 42:1865–1876
22. Silviu Negoită, Oana Tudorache, Robert Ivaşcu, Alexandru Grecu, Andra Miron, **Dan Corneci**, Mădălina Duțu. Entropy-guided procedural sedation. A prospective, observational, mono-centric study. *Farmacia*, 2018, Vol. 66, 6: 1008-1013
23. Giacomo Bellani, John G. Laffey, Tàì Pham, Fabiana Madotto, Eddy Fan, Laurent Brochard, Andres Esteban, Luciano Gattinoni, Vesna Bumbasirevic, Lise Piquilloud, Frank van Haren, Anders Larsson, Daniel F. McAuley, Philippe R. Bauer, Yaseen M Arabi, Marco Ranieri, Massimo Antonelli, Gordon D. Rubenfeld, B. Taylor Thompson, Hermann Wrigge, Arthur S. Slutsky, Antonio Pesenti, On behalf of the **LUNG SAFE** Investigators and the ESICM Trials Group (**Dan Corneci**). Non-invasive ventilation of patients with ARDS: Insights from the LUNG SAFE. *Am J Respir Crit Care Med* Vol 195, Iss 1, pp 67–77, Jan 1, 2017. doi: 10.1164/rccm.201606-1306OC. PMID: 27753501
24. Filipescu D, Bănăţeanu R, Beuran M, Burcoş T, **Corneci D**, Cristian D, Diculescu M, Dobrotă A, Droc G, Isacoff D, Goşa D, Grinţescu I, Lupu A, Mîrea L, Posea C, Stanca O, Ştefan 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 Oct; 24(2):139-157. PMID: 29090267
25. Laffey JG, Madotto F, Bellani G, Pham T, Fan E, Brochard L, Amin P, Arabi Y, Bajwa EK, Bruhn A, Cerny V, Clarkson K, Heunks L, Kurahashi K, Laake JH, Lorente JA, McNamee L, Nin N, Palo JE, Piquilloud L, Qiu H, Jiménez JIS, Esteban A, McAuley DF, van Haren F, Ranieri M, Rubenfeld G, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A; **LUNG SAFE Investigators (Dan Corneci)**; 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 Aug;5(8):627-638. PMID: 28624388
26. Kahan BC, Koulenti D, Arvaniti K, Beavis V, Campbell D, Chan M, Moreno R, Pearse RM; International Surgical Outcomes Study (**ISOS**) group (**Dan Corneci**). Critical care admission following elective surgery was not associated with survival benefit: prospective analysis of data from 27 countries. *Intensive Care Med*. 2017 Jul;43(7):971-979. PMID: 28439646
27. The LAS VEGAS investigators (**Dan Corneci**). 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; 34:492–507. PMID: 28633157
28. Bellani G, Laffey JG, Pham T, Fan E, Brochard L, Esteban A, Gattinoni L, van Haren F, Larsson A, McAuley DF, Ranieri M, Rubenfeld G, Thompson BT, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A; **LUNG SAFE** Investigators (...**Corneci D**, Silviu Ioan Negoita); ESICM Trials Group. Epidemiology, Patterns of Care, and Mortality for Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome in Intensive Care Units in 50 Countries. *JAMA* 2016 Feb 23;315(8):788-800. PMID: 26903337
29. Bogdan Petre, Ioana Oprea, Denisa Ghinescu, Mirela Bidilică, Ovidiu Bratu, Raluca Petre, Cristian Boroş, Narcis Tănase, Laurenţiu Ene, **Dan Corneci**. The incidence of tracheoesophageal fistulas and its major determinant factors. *Romanian Journal of Military Medicine* Vol. CXIX, No. 3/2016 December: 35-38
30. Meier J, Filipescu D, Kozek-Langenecker S, Llau Pitarch J, Mallett S, Martus P, Matot I; **ETPOS** collaborators (**Corneci D**). Intraoperative transfusion practices in Europe. *Br J Anaesth*. 2016 Feb;116(2):255-61. doi: 10.1093/bja/aev456. PMID: 26787795
31. Ahmad, T.; Bouwman, R. A et al. The International Surgical Outcomes Study group (**ISOS**) (**Dan Corneci**). Global patient outcomes after elective surgery: prospective cohort study in 27 low,

- middle- and high-income countries. *British Journal of Anaesthesia*, 117 (5): 601–9 (2017). PMID: 27799174
32. Van Zaane B, van Klei WA, Buhre WF, Bauer P, Boerma EC, Hoeft A, Metnitz P, Moreno RP, Pearse R, Pelosi P, Sander M, Vallet B, Pettilä V, Vincent JL, Rhodes A; European Surgical Outcomes Study (**EuSOS**) group for the Trials groups of the European Society of Intensive Care Medicine and the European Society of Anaesthesiology (**Dan Corneci**): „Nonelective surgery at night and in-hospital mortality: Prospective observational data from the European Surgical Outcomes Study”, *Eur J Anaesthesiol*, 2015 Jul;32(7):477-85. PMID: 26001104. IF= 2,942
 33. Capuzzo M, Volta CA, Tassinati T, Moreno RP, Valentin A, Guidet B, Iapichino G, Martin C, Perneger T, Combescure C, Poncet A, Rhodes A and on behalf of the Working Group on Health Economics of the European Society of Intensive Care Medicine (**ELOISE**) (**Dan Corneci**). Hospital mortality of adults admitted to Intensive Care Units in hospitals with and without Intermediate Care Units: a multicentre European cohort study. *Critical Care* 2014;18:551. PMID 25664865
 34. Pearse RM, Moreno RP, Bauer P, Pelosi P, Metnitz P, Spies C, Vallet B, Vincent JL, Hoeft A, Rhodes A. European Surgical Outcomes Study (**EuSOS**) group for the Trials groups of the European Society of Intensive Care Medicine and the European Society of Anaesthesiology (**Dan Corneci**). Mortality after surgery in Europe: a 7-day cohort study. *Lancet* (2012); 380: p 1059–1065. PMID: 22998715
 35. Azamfirei L, Gurzu S, Solomon R, Copotoiu R, Copotoiu S, Jung I, Tilinca M, Branzaniuc K, **Corneci D**, Szederjesi J, Kovacs J. Vascular endothelial growth factor: a possible mediator of endothelial activation in acute respiratory distress syndrome. *Minerva Anestesiologica* 2010, vol 76, no. 8: 609-616. PMID: 20661201
 36. Costea F, **Corneci D**, Florea D, Rus N, Poterașu L, Coman M. Modificări introduse de ghidul de resuscitare cardio-pulmonară ILCOR 2005. *Revista de Medicină Militară*, 2009, CXII (2): 25-30, ISSN 1222-5126

Articole in extenso cu factor de impact (ISI) neindexate în Web of Science Core Collection

1. POSE-Study group (**Corneci D**). Peri-interventional outcome study in the elderly in Europe: A 30-day prospective cohort study. *Eur J Anaesthesiol*. 2022 Mar 1;39(3):198-209. doi: 10.1097/EJA.0000000000001639. PMID: 34799496
2. Kowark A, Berger M, Rossaint R, Schmid M, Coburn M; POSE-Study group (**Corneci D**). Association between benzodiazepine premedication and 30-day mortality rate: A propensity-score weighted analysis of the Peri-interventional Outcome Study in the Elderly (POSE). *Eur J Anaesthesiol*. 2022 Mar 1;39(3):210-218. doi: 10.1097/EJA.0000000000001638. PMID: 34817420
3. Grüßer L, Keszei A, Coburn M, Rossaint R, Ziemann S, Kowark A; ETPOS Study Group (**Corneci D**). Intraoperative transfusion practices and perioperative outcome in the European elderly: A secondary analysis of the observational ETPOS study. *PLoS One*. 2022 Jan 4;17(1):e0262110. doi: 10.1371/journal.pone.0262110. eCollection 2022. PMID: 34982801
4. T. Szakmany et al. (and International Surgical Outcomes Study-ISOS group – **Dan Corneci**). In-hospital clinical outcomes after upper gastrointestinal surgery: Data from an international observational study *EJSO* 43 (2017) 2324-2332. doi: 10.1016/j.ejso.2017.08.002. PMID 28916417

Articole in extenso publicate in reviste indexate in alte BDI

1. Emanuel Moisă, Silviu Negoită, **Dan Corneci**. The Clinical Value of Red Blood Cell Distribution Width as a Prognosis Factor and Severity Marker in Sepsis and Septic Shock. *Central Eur J Clin Res* 2019;2(1):58-66
2. Mădălina Duțu, Robert Ivascu, Darius Morlova, Alina Stanca, **Dan Corneci**, Silviu Negoita. Procedural Sedation and Analgesia in Adults - new trends in patients safety. *Central European Journal of Clinical Research* Volume 2, Issue 1, Pages 11-22 DOI: 10.2478/cejcr-2019-0003
3. Duțu M, Ivașcu R, Tudorache O, Morlova D, Stanca A, Negoită S, **Corneci D**. Neuromuscular monitoring: an update. *Rom J Anaesth Intensive Care*. 2018 Apr;25(1):55-60. doi: 10.21454/rjaic.7518.251.nrm. PMID: 29756064

4. Emanuel Moisă, Silviu Negoită, **Dan Corneci**. Understanding red blood cell rheology in sepsis and its role in clinical practice. From biomolecular aspects to possible therapeutic interventions. *Central Eur J Clin Res* 2018;1(1):40-58
5. Lupescu Olivera, Nagea M, Dimitriu AI, Ciurea N, Grosu Alina, Lupescu Doriană, **Corneci D**. Polytrauma patients with pelvic fractures – therapeutical problems. *Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology* Vol XX, Number 2, June 2016, Pages: 71 - 77
6. Carmen-Adella Sirbu, **Dan Corneci**, Florentina-Cristina Plesa, Octavian-Mihai Sirbu, Anca-Maria Sandu, Beatrice Ioan. From pathophysiology to molecular diagnosis in sudden unexpected death in epilepsy. *Romanian Journal of Neurology* 2016, Vol. XV, No. 2, pag. 61-65, ISSN 1843-8148
7. Mădălina Duțu, V. Boscaiu, **D. Corneci**. Indicatori de prognostic în sepsis. Utilizarea modelului PIRO de descriere a sepsisului / Prognostic factors in sepsis. Using PIRO model in describing sepsis. *Practica medicală* vol. X, nr. 1(38), 2015: 41-46
8. Silviu Negoită, Corina Soare, Mihai Popescu, **Dan Corneci**. Postoperative Pulmonary Infection. Peculiarities in Patients Undergoing Major Abdominal Surgery. *Acta Medica Transilvanica* March 2015;20(1):102-103
9. Mirela Bidilica, Viorica Nedelcu, Raluca Sfetcu, Daniela Ionescu, **Dan Corneci**. Stresul ocupațional în unități de terapie intensivă din România – un studiu multicentric. *Management în sănătate* XVII/4/2013; pp. 9-14
10. Corneci M, Stanescu B, Trifanescu R, Neacsu E, **Corneci D**, Poiana C, Horvat T. Perioperative Management Difficulties in Parathyroidectomy for Primary Versus Secondary and Tertiary Hyperparathyroidism. *MAEdicA (Buchar) Journal of Clinical Medicine*, 2012 Jun;7(2), Vol 7 No.2:117-24, ISSN 1841-9038, PMID: 23399537
11. Negoita S, Dutu M, Manolescu R, **Corneci D**, Azamfirei L. Corynebacterium striatum (CS) – Implications in the pathogenesis of ventilator-associated pneumonia (VAP). Local peculiarities of epidemiology and treatment. *Acta Medica Transilvanica* (June 2011); CNCSIS 68 B+, ISSN 1453-1968; 2 (2): p 237-238
12. I. Câmpeanu, Bogdan M, Lucescu I, **D. Corneci**, Vasilescu F, Curea M. Sinistromedian (supra)hepatic resection. A putting up-to-date of Hjortso hepatic segmentation. *Chirurgia (Bucur)* 2005 Jul-Aug;100(4): 349-356, ISSN 1221-9118, categ B+ CNCSIS, PMID:16238198
13. I. Câmpeanu, M. Bogdan, L. Mosoia, I. Lucescu, **D. Corneci**, F. Vasilescu, M. Curea. Hepatic actinomycosis-pseudotumoral form. *Chirurgia* 2004, 2, 99: 157-161, ISSN 1221-9118, cod CNCSIS 392, categ B+ CNCSIS, PMID:15279447
14. I. Câmpeanu, M. Bogdan, R. Petrescu, **D. Corneci**, P. Totolici, G. Enculesei. Sectorectomie laterală dreaptă pentru hemangiom cavernos hepatic. Calea extraglissoniană Launois. *Chirurgia*, vol. 94, nr. 6, 1999, pag. 469-477, ISSN 1221-9118, cod CNCSIS 392, categ B+ CNCSIS
15. **D. Corneci**, Ș. Marinescu. Artificial liver support – invited review. *Timisoara Medical Journal*, Jan-Mar 2004, vol. 54, no 1, p. 9-13, ISSN 1583-5251, categ. B CNCSIS
16. **D. Corneci**, Ș. Marinescu, S. Dăscălescu. Utilizarea reviparinei sodice (Clivarin) pentru anticoagularea circuitului extracorporeal din hemodializa acută convențională. *Nefrologia* aprilie 2000, vol. 5, nr. 14, p. 75-78, ISBN 1224-2462, Categ. C CNCSIS

Articole in extenso publicate în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS

1. **Corneci D**. Terapia antiinfecțioasă inhalatorie la pacientul critic. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă* (Mai 2013); CNCSIS 203 B+, ISSN 1582-652X; Vol.20, Supl.1, Conferințe p. 19-22
2. Manolescu R, Duțu M, Negoită S, Popescu M, Calu V, **Corneci D**, Azamfirei L. Myocardial Protection with Sevoflurane in Patients with Cardiac Risk Undergoing Non-Cardiac Surgery. *Acta Medica Marisiensis* 2012;58(5):289-293 ISSN2068-3324
3. Manolescu R, Melnic M, Rotaru R, Florea S, **Corneci D**, Azamfirei L. Efectele cardioprotectoare ale sevofluranului vs propofol în chirurgia noncardiacă la pacienții cu risc cardiac crescut. *Jurnalul Român de Anestezie Terapie intensivă* 2012 Vol.19 Nr.2, 1-11 ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
4. S Negoita, Rely Manolescu, Dutu Madalina, V Calu, **D Corneci**. Disseminated Intravascular Coagulation (DIC) Post Laparoscopic Cholecystectomy in a Patient Undergoing Hormonal Treatment for Prostate Adenocarcinoma-Case Presentation. *University Journal of Hemostasis and Thrombosis* Vol. I, 2011, p. 57-60

5. Rely Manolescu, Mădălina Duțu, S. Negoita, Daniela Cotescu, Gabriela Ionescu, Georgiana Manolescu, **D. Corneci**. Procalcitonine and lactate clearance, biomarkers of prognosis in severe sepsis. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă* (Octombrie 2011); CNCSIS 203 B+, ISSN 1582-652X; Vol.18, Nr.2: p 112-120
6. Manolescu R, Dutu M, Negoita S, Cotescu D, Marinescu I, Dinulescu N, Bucata A, Cernea C, Calu V, Miron A, **Corneci D**. Corelație între nutriția perioperatorie și complicațiile postoperatorii în chirurgia majoră abdominală. *Revista Română de Nutritie Clinică* (2011); CNCSIS 736 D, ISSN 1842-0117; Vol.6, Nr.2: p 72-77
7. Rely Manolescu, Madalina Dufu, V. Calu, A. Miron, **D. Corneci**. Fistule gastrice postoperatorii asociate cu sepsis sever. *Revista Romana de Nutritie Clinica* (2010) 2, 88 – 92, CNCSIS 736 D, ISSN 1842-0117
8. Manolescu R, Cojocaru G, Prodan B, Mesaros D, Dutu M, Negoita S, **Corneci D**, Marinescu S, Safta D, Mitran L. Beneficiile traheostomiei precoce la pacientul critic. *Revista Romana de ORL* (2010); CNCSIS 620 D, ISSN 2067-6530; Nr.8: p 22-26
9. R. Solomon, L. Azamfirei, R. Copotoiu, S.-M. Copotoiu, J. Szederjesi, J. Kovacs, **D. Corneci**, K. Brânzaniuc, I. Ghițescu, S. Gurzu, G. Grigorescu: Evaluation of the PaO₂/FiO₂ ratio versus SpO₂/FiO₂ ratio in patients with acute respiratory distress syndrome. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă*, Volume 17, No.2, October 2010: 87-91 ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
10. Manolescu R, Duțu M, Negoita S, Ionescu G, Bucur M, Melnic M, **Corneci D**, Marinescu Ș. Oprirea cardiacă – posibilă complicație în chirurgia laparoscopică? *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă*, Oct. 2009, vol. 16, nr. 2, p. 159-163, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
11. **D.Corneci**. Tracheal intubation with and without neuromuscular blocking agents. *Revista Română de Anestezie și Terapie Intensivă* 2009, vol. 17, nr. 1: 500-501, ISSN 1223-09288, cod CNCSIS 673, categ. C CNCSIS
12. **D. Corneci**. Actualități în terapia antifungică. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă*, Sept. 2007, vol. 14, nr. 2, p. 111-118, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
13. **D. Corneci**, S. Marinescu, M. Duțu, A. Ciocănea, A. Tudose, S. Negoita, C. Corneci, F. Purcaru. Estimarea pierderilor sanguine intraoperatorii în chirurgia hepatică majoră. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă*, Sept. 2006, vol. 13, nr. 2, p. 69-75, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
14. **D. Corneci**, Ș. Marinescu, Cristina Corneci, A. Ciocănea, Mădălina Duțu, S. Negoita, A. Tudose, F. Purcaru. Autotransfuzia în chirurgia tumorală hepatică. *Revista Română de Anestezie și Terapie Intensivă* 2006, vol. 13(2): 69-76, ISSN 1223-09288, cod CNCSIS 673, categ. C CNCSIS
15. **D. Corneci**, Ș. Marinescu, Cristina Corneci, Mădălina Duțu, Diana Toma, S. Negoita, A. Ciocănea, A. Tudose, F. Purcaru. Suportul nutrițional perioperator în chirurgia tumorală hepatică. *Revista Română de Nutritie Clinică* vol. 1, nr. 2, iunie 2006, p. 159-165, ISSN 1842-0117, categ. C CNCSIS
16. **D. Corneci**, Ș. Marinescu, I. Câmpeanu, Cristina Corneci, F. Purcaru. Procesul de regenerare hepatică în rezecțiile hepatice majore. *Revista de Medicină Militară* CVIII, nr. 1, 2005, pag. 25-32, ISSN 1222-5126, categ. C CNCSIS
17. R. Petrescu, B. Stănescu, **D. Corneci**, D. Moga, Cristina Corneci, I. Lucescu, Mirema Nicolae, I. Câmpeanu. Suprarenalectomia laparoscopică pentru feocromocitom – considerații clinico-terapeutice. *Rev Med Chir Soc Med Iași* 2004, vol. 108, nr. 2, supl. 1, pag. 272-279, ISSN 0048-7848, categ. B CNCSIS
18. **D. Corneci**. Profilaxia și tratamentul accidentelor tromboembolice. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă*, vol. 11, nr. 1, 2004, p. 51-61, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
19. **D. Corneci**. Profilaxia și tratamentul accidentelor tromboembolice. *Primul Curs National de Ghiduri și Protocoale în Anestezie și Terapie Intensivă*, 30 oct-2 noe 2003, Timișoara, pag. 62-72, ISBN 973-86998-3-5
20. **D.Corneci**, R.Asandi, Ș.Marinescu. Moduri de ventilație. *Jurnalul Societății Române de ATI*, vol.VIII, Supliment 2, nov.2001, pag.25-28, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
21. Ș. Marinescu, Penelopa Marinescu, D. Bejan, **D. Corneci**, Diana Toma, B. Marinescu. Pneumonia nosocomială. *Revista de Medicină Militară* anul CIV, nr. 4/2001, pag. 533-540, ISSN 1222-5126
22. **D. Corneci**. Reglarea temperaturii (II). Termoreglarea normală. Hipotermia. Hipertermia. *Jurnalul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă*, vol. VII, nr. 2, noe 2000, pag. 155-162, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS

23. **D. Corneci**. Reglarea temperaturii (I). Termoreglarea normală. Hipotermia. Hipertermia. *Jurnalul Societății Române de A.T.I.*, vol. 7, nr. 1, p. 71-80, mai 2000, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
24. Ș. Marinescu, D. Bejan, **D. Corneci**, L. Ene. Suportul hemodinamic în șocul septic. *Jurnalul Societății Române de A.T.I.*, Vol. V, nr. 2, noiembrie 1998, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
25. **D. Corneci**, Ș. Marinescu, D. Bejan, Adriana Bene. Anestezia peridurală toracică medie și joasă plus anestezia generală superficială în chirurgia etajului abdominal superior. *Jurnalul Societății Române de A.T.I.*, Vol. V, nr. 2, noiembrie 1998, pag. 6-8, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
26. A. Cafriță, Ș. Marinescu, **D. Corneci**, Simona Fronie. Anestezia intravenoasă pentru litotripsia extracorporeală. *Jurnalul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă* - vol. 1, nr. 3, Dec. 1994, pag. 3-4, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS

Studii publicate sub forma de rezumat in reviste cotate ISI Web of Science Core Collection (cu factor de impact)

1. A Vlad, L Niculescu, C Stancu, M Popescu, I Stanca, **D Corneci**, L Ceafalan, M Gilca, M Surcel, AC Popescu, D Dimulescu. Interrupted administration of sevoflurane improves circulating levels and functional properties of endothelial progenitor cells in patients undergoing coronary angioplasty. *Acta Physiologica* 2019, 227: 169-170
2. Adelina Vlad, Loredan Niculescu, Camelia Stancu, Mihaela Popescu, Ionut Stanca, **Dan Corneci**, Laura Ceafalan, Marilena Gilca, Mihaela Surcel, Andreea Popescu, Doina Dimulescu. Augmented Survival, Angiogenic Properties and Mobilization of Human Endothelial Progenitor Cells Following Exposure to Sevoflurane. *The FASEB Journal* 2019 (The Federation of American Societies for Experimental Biology), 33 (1_supplement), 833.20-833.20
3. M Popescu, I Stanca, C Stancu, L Niculescu, M Galca, L Ceafalan, **D Corneci**, A Popescu, D Dimulescu, A Vlad. Pre-procedural administration of sevoflurane increases the levels of endothelial progenitor cells in patients undergoing coronary angioplasty: *European Heart Journal*, 2017/8, vol 38 suppl_1: P4295
4. Adelina Vlad, Mihaela Popescu, Ionut Stanca, **Dan Corneci**, Camelia Stancu, Loredan Niculescu, Gheorghita Isvoranu, Laura Ceafalan, Andreea Catarina Popescu, Doina Dimulescu. Sevoflurane Increases Mobilization of Endothelial Progenitor Cells in Rats and Coronary Artery Disease Patients. *The FASEB Journal* 2017/4 Vol 31,1_supplement: lb664-lb664
5. Manolescu R., Toma D., **Corneci D**. Anesthetic preconditioning with sevoflurane in diabetic patients with increased cardiac risk, undergoing elective abdominal surgery. Euroanaesthesia 2014 (Stockholm, Sweden, May 31 – June 3). *European Journal of Anaesthesiology*, Abstract 4AP1-9, Supplement 52, Volume 31, June 2014
6. **D. Corneci**, S. Negoita, A. Tudose, A. Ciocanea, M. Dutu, C. Corneci, F. Stroe, S. Marinescu. The influence of the induction techniques on intubation conditions with low dose of rocuronium bromide 0.3 mg/kg. Annual Meeting of the European Society of Anaesthesiology, Madrid, Spain, June 3-6, 2006, *European Journal of Anaesthesiology* vol. 23, Suppl. 37, p. 139, ISSN 0265-0215
7. **D. Corneci**, C. Corneci, B. Stănescu, R. Petrescu. Anesthetic particularities in laparoscopic surgery of pheochromocytoma. Retrospective clinical study. XIII Balkan Congress of Endocrinology, 19-22 Oct. 2005, Bucharest, *Acta Endocrinologica* vol. I, Suppl. No. 3, July-Sept. 2005, p. 37, ISSN 1841-0987
8. B. Stănescu, R. Petrescu, **D. Corneci**, A. Iliescu, C. Corneci, M. Ionescu, M. Ghemigian. Clinicosurgical consideration upon laparoscopic adrenalectomy – retrospective study on 132 cases. Balkan Congress of Endocrinology, 19-22 Oct. 2005, Bucharest. *Acta Endocrinologica* vol. I, Suppl. No. 3, July-Sept. 2005, p. 108, ISSN 1841-0987

Studii publicate in rezumat in reviste si volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN/ISSN

1. Tănase N, Asandi R, Tuță A, Șerbu A, Filimon C, Ipate D, Chițoi D, Simion D, Avram A, Moisa E, Corneci D. Retrospective study on immunomodulation strategies used in patients with severe and critical forms of Covid-19 disease treated in the ICU department of the Role2 Military Hospital. *Romanian Journal of Military Medicine* Vol. CXXIV, Suppl/2021 September, pp. 12
2. Latiș M, Zăciu A, Zahiu V, Apalaghiei T, Mirciulescu C, Vișanu L, Popa Ș, Moisa E, Corneci D. Hemostasis disorders associated with SARS-CoV-2 infection in intensive care patients. *Romanian Journal of Military Medicine* Vol. CXXIV, Suppl/2021 September, pp. 12
3. Zahiu V, Latiș M, Apalaghiei T, Mirciulescu C, Vișanu L, Popa Ș, Ruscu C, Costan C, Moisa E, Corneci D. Microbiological profile of patients with SARS-CoV-2 infection hospitalized in the ICU I and ICU Rol2 wards of SUUMC between 1 May 2020-30 June 2021. *Romanian Journal of Military Medicine* Vol. CXXIV, Suppl/2021 September, pp. 13
4. Zahiu V, Zăciu A, Chițoi D, Zamfir D, Corneci D. The psychological impact of the Covid-19 pandemic on ICU staff in SUUMC. *Romanian Journal of Military Medicine* Vol. CXXIV, Suppl/2021 September, pp. 13
5. Tuță A, Latiș M, Șerbu A, Filimon C, Ipate D, Corneci D Therapeutic difficulties in obese patients with SARS CoV-2 infection - case presentation. *Romanian Journal of Military Medicine* Vol. CXXIV, Suppl/2021 September, pp. 13
6. Tudose A, Perju C, Serban T, Bonto D, Popescu M, Corneci D. Patient with morbid obesity and SARS CoV-2 infection: therapeutic particularities - case presentation. *Romanian Journal of Military Medicine* Vol. CXXIV, Suppl/2021 September, pp. 14
7. Ivașcu R, Pleșa C, Tudorache I, Hostiuc L, Miron M, Silea S, Mătășaru C, Colesnic L, Corneci D. Viral ARDS followed by bacterial ARDS in a patient with SARS CoV-2 infection - case presentation. *Romanian Journal of Military Medicine* Vol. CXXIV, Suppl/2021 September, pp. 14
8. Moisă E, Duțu M, Negoită S, Corneci D, Grințescu I-M. Complete blood count in sepsis and septic shock. Which hematological indicator should we choose? Al 46-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, JRATI Supplement p. 57
9. Mazilu , Cîrjeu A, Moisă E, Corneci D. Care of the dying patient - the attitude of intensive care nurses. Al 46-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, JRATI Supplement p. 69
10. Moisă E, Torsin LI, Șerbu A, Filimon C, Isăroiu A, Duțu M, Negoită S, **Corneci D**. Red blood cell distribution width and neutrophil-to-lymphocyte ratio as hematological prognosis factors in sepsis and septic shock. *Al 45-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă*, Sinaia, 8-12 mai 2019
11. **Corneci D**, Zahiu V, Latiș M, Oprea Oana. Plasmapheresis – the experience of ICU in SUUMC. *Annual Conference of "Carol Davila" Central Military Hospital*, 10-13 oct 2018, Bucharest
12. Gheorghită V, Radu AM, Dunăreanu O, Ionescu S, Bănică C, Pandrea I, Lupu D, Cîrciumaru B, Ghițău C, Ariciu F, **Corneci D**, Ștefan I. Salvage antibiotic therapy in infection caused by carbapenem resistant *Klebsiella pneumoniae* in a tertiary hospital from Romania: an expert opinion based on local epidemiological data. *Annual Conference of "Carol Davila" Central Military Hospital*, 10-13 oct 2018, Bucharest
13. Petre B, Oprea I, Bratu O, Bidilica M, Moisa E, Uță A, Ruscu C, **Corneci D**. Healthcare-associated infections in the ICU – incidence, risk factors, pathogens. Healthcare-associated infections in the intensive care unit-incidence, risk factors, pathogens. *Annual Conference of "Carol Davila" Central Military Hospital*, 10-13 oct 2018, Bucharest
14. Zahiu V, Tudose A, Asandi R, **Corneci D**. Selection of the anesthetic technique for ophtalmological surgery. *Annual Conference of "Carol Davila" Central Military Hospital*, 10-13 oct 2018, Bucharest
15. **D. Corneci**, R. Ivașcu, A. F. Rogobete, S. Negoită, Mădălina Duțu. Monitorizarea necesarului energetic la pacientul critic cu sepsis prin calorimetrie indirectă. Studiu prospectiv observațional monocentric / Monitoring energy demand in the critically ill patient with sepsis based on indirect calorimetry. A prospective observational monocentric study. Al 43-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 10-14 mai 2017, *Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care* Volume 24, supplement 1, May 2017, SRATI 2017 Abstract Book p. 34
16. **D. Corneci**, Mădălina Duțu, Ioana Popescu Garotescu, Oana Tudorache, Andreea Stroj, Alexandra Bobocea, V. Boscaiu, S. Negoită. Implementarea într-o unitate de terapie intensivă multidisciplinară a anticoagulării regionale cu citrat pentru terapia de substituție renală continuă:

- studiu prospectiv observațional / Implementation in a multidisciplinary intensive care unit of regional citrate anticoagulation for continuous renal replacement therapy: prospective observational study. Al 43-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 10-14 mai 2017, *Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care Volume 24*, supplement 1, May 2017, SRATI 2017 Abstract Book p. 59
17. S. Negoită, Mădălina Duțu, R. Ivașcu, A. F. Rogobete, Andreea, Alina Stanca, **D. Corneci**. Modularea anesteziei generale utilizând entropia și indexul pletismografic chirurgical la pacientul neurocritic. Studiu prospectiv observațional monocentric / Entropy and Surgical Pleth Index - guided general anaesthesia in neurocritical patients. A prospective observational monocentric study. Al 43-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 10-14 mai 2017, *Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care Volume 24*, supplement 1, May 2017, SRATI 2017 Abstract Book p. 20
 18. Ioana Antoanella Mazilu, Alexandrina Andreescu, Teodora Zamfirescu, Steliana-Andreea Vișoiu, Mădălina Duțu, **D. Corneci**. Agresiunea din partea familiei pacientului asupra cadrelor medicale din secția de terapie intensivă / Aggression from the patient's family towards medical staff in the ICU. Al 43-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 10-14 mai 2017, *Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care Volume 24*, supplement 1, May 2017, SRATI 2017 Abstract Book p. 87
 19. Experience of ICU from Bucharest Central Military Hospital in sedation for endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration (EBUS) – Oprea I., Ghinescu D., **Corneci D.**, Bratu O., Petre B, Firoiu E, Ștefănescu I, Bidilică M – *22nd Congress of The Balkan Medical Committee*, 25-28 september 2017, Belgrad, Serbia
 20. Polyradiculoneuritis – Ghinescu D, Oprea I, **Corneci D.**, Bratu O, Petre B, Bidilică M - *22nd Congress of The Balkan Medical Committee*, 25-28 september 2017, Belgrad, Serbia
 21. The outcomes of Avanafil treatment in patients with postradical prostatectomy erectile dysfunction – Bratu O, Oprea I, Marcu D, **Corneci D.**, Spînu D, Mischianu D - *22nd Congress of The Balkan Medical Committee*, 25-28 september 2017, Belgrad, Serbia
 22. Ureteral injuries following abdomino-pelvic surgery – Bratu O, Oprea I, Marcu D, **Corneci D.**, Spînu D, Mischianu D *22nd Congress of The Balkan Medical Committee*, 25-28 september 2017, Belgrad, Serbia
 23. **D. Corneci**, A. Tuta, Ioana Popescu Garotescu, Madalina Dutu, S. Negoita. Ventilatia mecanica asistata neural (NAVA)-prima experienta romaneasca / Neurally adjusted ventilatory assist (NAVA)-first romanian experience. Al 42-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 11-15 mai 2016, *Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care Volume 23*, supplement 1, May 2016, SRATI 2016 Abstract Book p. 19-20
 24. **D. Corneci**, Madalina Duțu, Liliana Florentina Velicu, Victorița Ioan, S. Negoita, Diada Sinescu, Penelopia Marinescu. Metoda alternativa de oxigenare extracorporeala la un pacient cu arsuri majore si ARDS / Alternative method for extracorporeal oxygenation in a patient with major burns and ARDS. Al 42-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 11-15 mai 2016, *Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care Volume 23*, supplement 1, May 2016, SRATI 2016 Abstract Book p. 18-19
 25. **D. Corneci**, I. Dinu, Denisa Nitu, Georgiana Popica, Oana Maria Tudorache, Mariana Buzea. Rolul screeningului epidemiologic in terapie intensiva / The role of epidemiological screening in the intensive care unit. Al 42-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 11-15 mai 2016, *Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care Volume 23*, supplement 1, May 2016, SRATI 2016 Abstract Book p. 20-21
 26. Elena Vasiliu, Adelina Moise, C. Paleru, R. Stoica, **D. Corneci**. Stenozele traheale benigne-etiopatogenie, metode terapeutice, pronostic / Benign tracheal stenosis-etiology, pathogeny, therapeutic methods, pronostic. Al 42-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 11-15 mai 2016, *Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care Volume 23*, supplement 1, May 2016, SRATI 2016 Abstract Book p. 16-17
 27. Mădălina Duțu, R. Ivașcu, G. Gorecky, **D. Corneci**. Indicatori de prognostic în sepsis; utilizarea modelului PIRO de descriere a sepsisului / Prognostic factors in sepsis; using PIRO model in describing sepsis. Al 42-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 11-15 mai 2016, *Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care Volume 23*, supplement 1, May 2016, SRATI 2016 Abstract Book p. 21-22
 28. S. I. Negoită, Daniela Brumă, Oana Schiopu, Mădălina Alina Duțu, **D. Corneci**. Evaluarea eficienței terapiei antibiotice empirice folosind Colistin IV și inhalator în VAP / Assessment of the efficacy of empirical antibiotic therapy using inhaled and intravenous Colistin in ventilator associated pneumonia. Al 42-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă,

- Sinaia, 11-15 mai 2016, *Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care* Volume 23, supplement 1, May 2016, SRATI 2016 Abstract Book p. 17-18
29. Ioana-Antoanella Mazilu, Alexandrina Andreescu, Teodora Zamfirescu, **D. Corneci**. Pacientul cu arsuri majore- impactul psihic asupra asistenților medicali dintr-o secție de Terapie Intensivă multidisciplinară / The patient with major burns- psychological impact on nurses in a multidisciplinary Intensive Care Unit. Al 42-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 11-15 mai 2016, *Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care* Volume 23, supplement 1, May 2016, SRATI 2016 Abstract Book p. 77-78
 30. R. I. Achimescu, Simona Florentina Fotache, Andreea Mihaela Stroi, Andreescu Alexandrina, Cîrjeu Anca, **D. Corneci**. Importanța kinetoterapiei precoce la pacientul cu arsuri cutanate / The Importance of Early Physical Therapy for Patients with Skin Burn Injuries. Al 42-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 11-15 mai 2016, *Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care* Volume 23, supplement 1, May 2016, SRATI 2016 Abstract Book p. 73-74
 31. **Corneci D.** Sindromul de apnee obstructiva in somn – riscuri si management perioperator. *Prima Conferinta Nationala de Ventilatie Non-invaziva*, Constanta, 19-21 iunie 2014, Editura Media Med Publicis-acreditata CNCSIS, ISBN 978-606-8463-10-0
 32. Manolescu R, Toma D, Dutu M, Negoita S, Nitu D, **Corneci D.** Cardioprotectia cu sevofluran in chirurgia non-cardiaca. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă* (Mai 2013); CNCSIS 203 B+, ISSN 1582-652X; Vol.20, Supl.1: p. 11-12
 33. Cîrjeu A, Manolescu R, Toma D, **Corneci D.** Anestezia balansata versus TIVA-TCI la pacientii cu colecistectomie laparoscopica . *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă* (Mai 2013); CNCSIS 203 B+, ISSN 1582-652X; Vol.20, Supl.1: p. 24-25
 34. Manolescu R, Dutu M, Negoita S, Cotescu D, Ionescu G, Manolescu G, **Corneci D.** Clearance-ul procalcitoninei si al lactatului – biomarkeri prognostici in sepsisul sever. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă* (Mai 2011); CNCSIS 203 B+, ISSN 1582-652X; Vol.18, Supl.1: p 21
 35. Manolescu R, Negoita S, Dutu M, Arbanas T, Calu V, Miron A, **Corneci D.** Peritonita localizata prin dezinserție de gastrostoma percutana endoscopica (PEG) la un pacient cu denutritie severa. *Revista Romana de Nutritie Clinica* (2011); CNCSIS 736 D, ISSN 1842-0117; Vol.6, Supl.1: p 60
 36. Manolescu Rely, Duțu Mădălina, Negoită S, Popescu Mihaela, Calu V, **Corneci D.** Azamfirei L. Myocardial Protection with Sevoflurane in Patients with Cardiac Risk Undergoing Non-cardiac Surgery. *Acta Medica Marisiensis* (2011); CNCSIS 103 B+, ISSN 2068-332z4; Vol.57, Supl.3: p 23
 37. Negoita S, Manolescu R, Dutu M, Calu V, **Corneci D.** Disseminated intravascular coagulation (DIC) post laparoscopic cholecystectomy in a patient undergoing hormonal treatment for prostate adenocarcinoma (Case presentation). *University Journal of Hemostasis and Thrombosis* (2011); Vol.1: p 57
 38. Manolescu R, Dutu M, Negoita S, Cotescu D., Marinescu I, Dinulescu N, Bucata A, Cernea C, Calu V, Miron A, **Corneci D.** Corelatie între nutritia perioperatorie si complicatiile postoperatorii in chirurgia majora abdominala. *Revista Romana de Nutritie Clinica* (2010); CNCSIS 736 D, ISSN 1842-0117; Vol.5, Supl.1: p 56-57
 39. **Corneci D.**, Tudose A. Hipoxemia în cursul anesteziei din chirurgia toracică. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă*, Mai 2010, vol. 17, Supl. 1, pag. 80-81, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
 40. Manolescu R, Cojocar G, Prodan B, Mesaroș D, Duțu M, **Corneci D.**, Marinescu Ș. Beneficiile traheostomiei precoce la pacientul critic. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă*, Mai 2010, vol. 17, Supl. 1, pag. 54, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
 41. Negoită S. Duțu M, Grigorescu R, Prodan B, Ionescu E, Manolescu R, **Corneci D.**, Marinescu Ș. Evoluția epidemiologică și profilul de rezistență microbiană a VAP în clinica ATI a Spitalului Elias. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă*, Mai 2010, vol. 17, Supl. 1, pag. 57, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
 42. Manolescu R, Rahimian A, Constantinescu L, Bucur M, Sandu C, Nițu D, **Corneci D.**, Marinescu Ș. Extracția de oxigen – trigger fiziologic în anemia normovolemă – rezultate preliminare. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă*, Mai 2010, vol. 17, Supl. 1, pag. 63, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
 43. **Corneci D.**, Tudose A. Actualități în anestezia pe un singur plămân. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă*, Mai 2009, vol. 16, Supl. 1, pag. 75, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
 44. Manolescu R, **Corneci D.**, Ionescu G, Bucur M, Prodan B, Alexe N, Marinescu Ș. Corelație între valoarea hemoglobinei și complicațiile anemiei acute posthemoragice. *Jurnalul Român de*

Anestezie și Terapie Intensivă, Mai 2009, vol. 16, Supl. 1, pag. 61, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS

45. Duțu M, Negoită S, **Corneci D**, Lixandru M, Aram C, Pantelimon D, Marinescu Ș. Prezența eritroblaștilor în sângele periferic: indicator al riscului crescut de mortalitate la pacienții critici. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă*, Mai 2009, vol. 16, Supl. 1, pag. 51, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
46. Tănase NV, Ene L, Latis M, **Corneci D**, Popescu R. Efectele asocierii clonidinei la analgezia epidurală toracică cu ropivacaină în chirurgia abdominală majoră. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă*, Mai 2009, vol. 16, Supl. 1, pag. 32, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
47. Toma D, Manolescu R, Ionescu G, Bucur M, Ardelean M, Melnic M, **Corneci D**, Marinescu Ș. Oprirea cardiacă – posibilă complicație în chirurgia laparoscopică? *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă*, Mai 2009, vol. 16, Supl. 1, pag. 92, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
48. Manolescu R, Constantinescu L, Toma D, Ionescu G, Calu V, Lacau S, Cristea C, Dinu M, **Corneci D**, Marinescu Ș. Tromboza acută de aortă asociată cu pancreatită acută – prezentare de caz. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă*, Mai 2009, vol. 16, Supl. 1, pag. 97-98, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
49. **D. Corneci**. When and how should antifungal therapy be given to the ICU patients. Joint Meeting of Romanian and German Anaesthesiologists, 12-14 iunie 2008, Cluj-Napoca. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă*, Iunie 2008, vol. 15, Supl. 2, pag. 28, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
50. **D. Corneci**. L'anesthésie pour le patient avec pheochromocytome. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă*, Mai 2008, vol. 15, Supl. 1, pag. 88-89, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
51. **D. Corneci**. Les causes d'erreur medicale: identification et prevention. *Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă*, Mai 2008, vol. 15, Supl. 1, pag. 48-49, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
52. **D. Corneci**, Mădălina Duțu, A. Tudose, A. Ciocănea, S. Negoită, Cristina Corneci, Ș. Marinescu, F. Purcaru. Estimarea pierderilor sanguine intraoperatorii în chirurgia hepatică. Congres SRATI 2006, 10-14 mai, Eforie Nord, *Jurnalul Român de ATI 2006*, vol. 13, supl. 2, pag. 14, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
53. **D. Corneci**, A. Ciocănea, Mădălina Duțu, A. Tudose, Cristina Corneci, S. Negoită, Ș. Marinescu, F. Purcaru. Autotransfuzia în chirurgia tumorală hepatică. Congres SRATI 2006, 10-14 mai, Eforie Nord, *Jurnalul Român de ATI 2006*, vol. 13, supl. 2, pag. 14, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
54. **D. Corneci**, Mădălina Prună, Mădălina Duțu, S. Negoită, A. Ciocănea, Cristina Corneci, Irina Zăhău, M. Davidescu. Eficiența tratamentului cu fier sucrozat (Venofer) în tratamentul anemiei acute posthemoragice din chirurgia generală. Congres SRATI 2006, 10-14 mai, Eforie Nord, *Jurnalul Român de ATI 2006*, vol. 13, supl. 2, pag. 15, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
55. Camelia Bădoiu, M. Davidescu, Aurora Cotea, **D. Corneci**, Ș. Marinescu. Infecțiile nozocomiale – o stare de fapt percepută numai de anesteziști. Congres SRATI 2006, 10-14 mai, Eforie Nord, *Jurnalul Român de ATI 2006*, vol. 13, supl. 2, pag. 52, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
56. Diana Toma, **D. Corneci**, N. Tănase, Penelopia Marinescu. Eficiența tratamentului cu linezolid într-o infecție severă de țesuturi moi. Congres SRATI 2006, 10-14 mai, Eforie Nord, *Jurnalul Român de ATI 2006*, vol. 13, supl. 2, pag. 54, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
57. N. Tănase, Diana Toma, **D. Corneci**, A. Ciocănea, Claudia Popovici, Aurora Cotea, M. Davidescu. Particularități terapeutice într-un caz de pneumonie comunitară severă cu *Serratia marcescens* complicată cu ARDS și sepsis sever. Congres SRATI 2006, 10-14 mai, Eforie Nord, *Jurnalul Român de ATI 2006*, vol. 13, supl. 2, pag. 69, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
58. **D. Corneci**, N. Tănase, C. Pleșa, A. Tudose, A. Ciocănea, Ș. Marinescu. Postoperative analgesia with morphine versus thoracic epidural analgesia after major abdominal surgery. Romanian Hungarian Joint Meeting of Anaesthesia-Intensive Care. *Jurnalul Român de Anestezie Terapie Intensivă* vol. 12, nr. 1 Supl., apr. 2005, pag. 135, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS

59. **D. Corneci**, S. Negoită, A. Tudose, A. Ciocănea, Cristina Corneci, Mădălina Duțu, Camelia Bădoiu, A. Zăciu, Ș. Marinescu. Influența tehnicilor de inducție anestezică asupra condițiilor de intubație la utilizarea de rocurium bromide 0,3 mg/kgc ("low dose"). Al 27-lea Congres Anual de anestezie și terapie intensivă, Eforie Nord 2005, *Jurnalul SRATI* vol. XII, supl. 2, Mai 2005, pag. 8-9, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
60. **D. Corneci**, Mădălina Duțu, A. Ciocănea, A. Tudose, Cristina Corneci, I. Câmpeanu, Ș. Marinescu, F. Purcaru. Transfuzia de sânge în chirurgia hepatică tumorală. Al 27-lea Congres Anual de anestezie și terapie intensivă, Eforie Nord 2005, *Jurnalul SRATI* vol. XII, supl. 2, Mai 2005, pag. 11, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
61. N. Tănase, D. Toma, **D. Corneci**, Ș. Marinescu. Ventilație non-invazivă într-un caz de status astmatics complicat cu encefalopatie hipercapnică (prezentare de caz). Al 27-lea Congres Anual de anestezie și terapie intensivă, Eforie Nord 2005, *Jurnalul SRATI* vol. XII, supl. 2, Mai 2005, pag. 44, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
62. **D. Corneci**. Nutriția perioperatorie în rezecțiile hepatice. Al VI-lea Simpozion de Nutriție Clinică cu participare internațională, Poiana Brașov, 11-13 Nov. 2005, p. 22-23
63. **D. Corneci**, I. Tudorache, M. Duțu, A. Ciocănea, A. Tudose, C. Corneci, I. Câmpeanu, Ș. Marinescu, F. Purcaru. Blood transfusion in tumoral hepatic surgery. *10th Anniversary Congress of the Balkan Military Medical Committee*, Oct. 2005, Varna, Bulgaria, Abstract Book p. 117, ISBN 973-9488-10-2
64. **D. Corneci**. The spread of neuraxial blocks. *The 3rd Joint Meeting SRAR/European Society of Regional Anesthesia*, Abstract book, Bucharest Sept 16-19, 2004, pag. 44-45, ISSN 1583-1086
65. **D. Corneci**, Mariana Motrună, Cristina Corneci, Roxana Iorga, Camelia Bădoiu, N. Tănase, Alida Moise, I. Câmpeanu, Ș. Marinescu. Transfuzia de plasmă proaspătă congelată în rezecțiile hepatice – analiză critică retrospectivă. Al 26-lea Congres Anual de Anestezie și Terapie Intensiva, 13-17 mai 2004, Eforie Nord, *Jurnalul SRATI*, vol. XI, Supliment Mai 2004, pag. 28, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
66. Camelia Bădoiu, Aurora Cotea, **D. Corneci**, S. Bădoiu, Ș. Marinescu. Profilul microbiologic al pneumoniei nosocomiale într-o clinică de terapie intensivă. Al 26-lea Congres Anual de Anestezie și Terapie Intensiva, 13-17 mai 2004, Eforie Nord, *Jurnalul SRATI*, vol. XI, Supliment Mai 2004, pag. 26, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
67. R. Petrescu, B. Stănescu, **D. Corneci**, D. Moga, Cristina Corneci, I. Lucescu, Mirema Nicolae, I. Câmpeanu. Suprarenalectomia laparoscopică pentru feocromocitom – considerații clinico-terapeutice. Al XXII-lea Congres Național de Chirurgie Tg Mureș, Sovata, 5-8 mai 2004, *Chirurgia (Bucur)*, Supl. 2004, p.376, ISSN 1221-9118, categ B+ CNCSIS
68. **D. Corneci**, R. Petrescu, D. Moga, Cristina Corneci, B. Stănescu, N. Tănase, S. Marinescu. Riscuri perioperatorii în chirurgia laparoscopică a feocromocitomului – studiu clinic pe 23 cazuri. Al 25-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, 19-23 iunie 2003, Sinaia, *Jurnalul Societății Române de ATI*, vol. X, Supl. Iunie 2003, pag. 40, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
69. R. Petrescu, B. Stănescu, **D. Corneci**, T. Artenie, D. Moga, I. Lucescu, Mirema Nicolae. Laparoscopic adrenalectomy – an experience based on 100 cases. *8th Congress of Balkan Military Medical Committee, Abstract book*, September 21-24, 2003, Cluj-Napoca, Romania, p. 395, ISBN 973-9488-10-2
70. Camelia Bădoiu, M. Davidescu, **D. Corneci**, S. Bădoiu, Aurora Cotea, Georgeta Mocanu, Mirela Bidilică, I. Mănăilă, S. Marinescu. Profilul infecțiilor nosocomiale într-o clinică de terapie intensivă. Analiză de etapă. Al 25-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, 19-23 iunie 2003, Sinaia, *Jurnalul Societății Române de ATI*, vol. X, Supl. Iunie 2003, pag. 40, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
71. **D. Corneci**, I. Câmpeanu, M. Bogdan, Paula Neicuțescu, N. Tănase, C. Guran, S. Marinescu. Hemangiom hepatic gigant – particularități perioperatorii. Al 25-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, 19-23 iunie 2003, Sinaia, *Jurnalul Societății Române de ATI*, vol. X, Supl. Iunie 2003, pag. 52-53, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
72. **D. Corneci**, I. Câmpeanu, Ș. Marinescu, M. Bogdan, Cristina Corneci. The Controlled hypotension in the major hepatic resection. *7th Congress of Balkan Military Medical Committee, Abstracts book*, 6-10 October 2002, Athens, Greece, p.207, ISBN 973-9488-10-2
73. **D. Corneci**, I. Câmpeanu, Ș. Marinescu, M. Bogdan, Cristina Corneci, D. Bejan. The hepatic tumoral criodestruction per operative particularities. *7th Congress of Balkan Military Medical Committee, Abstracts book*, 6-10 October 2002, Athens, Greece, p. 179, ISBN 973-9488-10-2

74. **D. Corneci**, S. Marinescu. Blocul paravertebral toracic. *A 2-a Conferință comună a Societății Române de Anestezie Regională și a Societății Europene de Anestezie Regională, Abstract book*, 8-11 oct. 2002, București, pag. 89-90, ISSN 1583-1086
75. Cristina Toma, Mănăilă I, Bidilică Mirela, Bădoiu Camelia, **Corneci D**. Profilaxia infecțiilor nosocomiale în terapia intensivă. *Jurnalul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă*, vol. IX, Supl. Iunie 2002, pag. 64, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
76. Bădoiu Camelia, Marinescu Ș, **Corneci D**. Valoarea prognostică a testului cu procalcitonină în infecțiile severe. *Jurnalul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă*, vol. IX, Supl. Iunie 2002, pag. 26, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
77. Bidilică Mirela, Toma Cristina, Mănăilă I, Bădoiu Camelia, **Corneci D**. Transportul intraspitalicesc al pacienților în stare critică. *Jurnalul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă*, vol. IX, Supl. Iunie 2002, pag. 68, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
78. Bidilică Mirela, Toma Cristina, Mănăilă I, Bădoiu Camelia, **Corneci D**. Folosirea Tinzaparinei (Innohep) în hemodializa acută la pacientul critic. *Jurnalul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă*, vol. IX, Supl. Iunie 2002 pag. 67, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
79. **Corneci D**, Marinescu Ș, Câmpeanu I, Corneci Cristina, Bogdan M. Hipotensiunea controlată în rezecțiile hepatice majore – o posibilitate de diminuare a pierderilor sanguine intraoperatorii. *Jurnalul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă*, vol. IX, Supl. Iunie 2002, pag. 29, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
80. **Corneci D**, Marinescu Ș, Câmpeanu I, Corneci Cristina, Tănase N. Criodistrucția tumorală hepatică – particularități perioperatorii. *Jurnalul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă*, vol. IX, Supl. Iunie 2002, pag. 28, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
81. D. Bejan, Ș. Marinescu, **D. Corneci**. Ropivacaine epidural anaesthesia for lumbar discs surgery. *6th Congress of Balkan Military Medical Committee*, Abstract book, Plovdiv, Oct. 2001, pag. 50, ISBN 973-9488-10-2
82. **Corneci D**, Marinescu Ș, Covaci Cristina. Blocul paravertebral toracic - o tehnică revenită în actualitate. *Jurnalul Societății Române A.T.I.*, vol. 7, p. 25, Supliment mai 2000, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
83. Dăscălescu S, **Corneci D**. Acuratețea capnografiei la bolnavul critic neintubat. *Jurnalul Societății Române A.T.I.*, vol. 7, Supliment mai 2000, p. 87, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
84. Ș. Marinescu, D. Bejan, R. Asandi, A. Zaci, **D. Corneci**. Anestezia cu Sevofluran în chirurgia ambulatorie. *Jurnalul Societății Române de A.T.I.*, vol VII, mai, 2000, pag. 119, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS
85. Ș. Marinescu, **D. Corneci**, D. Bejan, A. Zaci, S. Dăscălescu. Invasive monitoring - a valuable guide in therapeutical approach for politrauma patients. *4 th Congress of Balkan Military Medical Committee, Abstract book*, June 6-10 1999, Bucharest, p. 137, ISBN 973-9488-10-2
86. Ș. Marinescu, D. Bejan, **D. Corneci**, B. Marinescu. Cerebral protection in acute cerebral trauma. *4th Congress of Balkan Military Medical Committee, Abstract book*, June 6-10 1999, Bucharest, p. 278, ISBN 973-9488-10-2
87. **D. Corneci**, Ș. Marinescu, D. Bejan, M. Davidescu, L. Ene. Thoracic epidural anaesthesia + light general anaesthesia in the superior abdominal surgery. *4 th Congress of Balkan Military Medical Committee, Abstract book*, June 6-10 1999, Bucharest, p. 25, ISBN 973-9488-10-2
88. Ș. Marinescu, D. Bejan, M. Davidescu, **D. Corneci**, L. Ene, A. Zaci, B. Marinescu. Haemodynamic support in septic shock. *4 th Congress of Balkan Military Medical Committee, Abstract book*, June 6-10 1999, Bucharest, p. 17, ISBN 973-9488-10-2
89. **Corneci D**, Marinescu Ș, Bejan D, Manolescu Rely, Toma Diana. Anestezia peridurală toracică medie și joasă + anestezie generală superficială („light anaesthesia”) în chirurgia etajului abdominal superior. *Zilele medicale ale Spitalului Militar MI*, Bucuresti 5-6 noiembrie 1998, pag. 88-89
90. Marinescu Ș, Comănescu M, Davidescu M, Bejan D, Ene L, **Corneci D**, Pricop M, Șerban Daniela. Suportul hemodinamic în șocul septic. *Zilele medicale ale Spitalului Militar MI*, Bucuresti 5-6 noiembrie 1998, pag. 100
91. Marinescu Ș, Ene L, **Corneci D**, Bejan D, Zaci A, Asandi R, Bădoiu Camelia, Marinescu B. Utilizarea fraxiparinei în profilaxia tromboliei. Al 4-lea Congres Național cu participare internațională al Societății Române de A.T.I, Timișoara 20-23 mai, 1998, pag. 163, *Jurnalul Societății Române de ATI* 1998, Supl. Nr. 1, pag. 163, ISSN 1582-652X, cod CNCSIS 203, categ. B+ CNCSIS

92. D. Bejan, Ș. Marinescu, **D. Corneci**, B. Teușdea. Anestezia axilară transarterială. *Primul Simpozion Român de Anestezie și Analgezie Regională cu participare internațională. București Oct. 30-Nov 1, 1997, Book of Abstracts*, pag. 42-43, ISSN 1583-1086
93. Ș. Marinescu, D. Bejan, **D. Corneci**, R. Asandi, A. Cafriță. Combined epidural anesthesia lidocaine + clonidine. Analgesic and haemodynamic effects. *Primul Simpozion Român de Anestezie și Analgezie Regională cu participare internațională, Book of Abstracts*, București Oct. 30-Nov 1, 1997, pag. 66, ISSN 1583-1086

Studii comunicate incluse in programul unor manifestari stiintifice nationale

1. Corneci D, Păduraru T. Involvement of Anesthesia and Intensive Care Departments I and II of SUUMC in the collective medical effort in the Covid-19 pandemic. Conferinta anuala "Zilele Spitalului Militar Central Dr. Carol Davila", Bucuresti 13-15 Sept 2021
2. B. Petre, Denisa Ghinescu, Ioana Oprea, O. Bratu, N. Tanase, **D. Corneci**, Mirela Bidilica, L. Ene. The incidence of tracheoesophageal fistulas and its major determinant factors. Conferinta "Zilele Spitalului Militar Central Dr. Carol Davila", Cercul Militar National Bucuresti 28 sept-1 octombrie 2016
3. Ioana Oprea, Denisa Ghinescu, B. Petre, O. Bratu, **D. Corneci**, Mirela Bidilica, L. Ene. The urosepsis. Conferinta "Zilele Spitalului Militar Central Dr. Carol Davila", Cercul Militar National Bucuresti 28 sept-1 octombrie 2016
4. S.B. Petre, N. Gutu, **D. Corneci**, L. Ene. Volatile induction and maintenance anesthesia. Congresul National de Medicina Militara și Conferinta "Zilele Spitalului Militar Central Dr. Carol Davila", Cercul Militar National Bucuresti 14-17 octombrie 2015
5. Mirela Bidilica, Viorica Nedelcu, Raluca Sfetcu, Daniela Ionescu, **D. Corneci**. Occupational stress in Romanian intensive care nurses. A multicentric study. *Saptamana Medicala Balcanica*, Bucuresti 8-11 octombrie 2014
6. Mirela Bidilica, Viorica Nedelcu, Raluca Sfetcu, Daniela Ionescu, **D. Corneci**. Burnout syndrome in ICU nursing. *Saptamana Medicala Balcanica*, Bucuresti 8-11 octombrie 2014
7. Guțu N, Petre B, Ene L, **Corneci D**. Difficult intubation – Case presentation. *Al 39-lea Congres al Societății Române de Anestezie Terapie Intensiva*, Sinaia 15-19 Mai 2013
8. A. Tudose, M. Duțu, S. Negoită, **D. Corneci**, I. Tudorache, L. Ene. ARDS de cauză extrapulmonară - prezentare de caz. *Zilele Spitalului Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila”* - Ediția a II-a, Bucuresti 10-11 oct 2012
9. Silviu Ioan Negoita, Madalina Dutu, Ruxandra Grigorescu, Bogdan Prodan, Mariana Buzea, Georgeta Rely Manolescu, **Dan Corneci**. Corynebacterium Striatum (CS) - implicatii In patogenia pneumoniei asociate ventilatiei mecanice (VAP). Particularitati locale de epidemiologie si tratament. *Al 37-lea Congres al Societății Române de Anestezie si Terapie Intensiva*, Sinaia 11-15 mai 2011
10. Cîrjeu A, Manolescu R, Ionescu D, Margarit S, **Corneci D**. Includerea documentatiei standardizate, ca factor de siguranta al nursing-ului perioperator. *Al 38-lea Congres al Societății Române de Anestezie si Terapie Intensiva*, Sinaia 16-20 mai 2011
11. Ioana Antoanella Mazilu, Alis Hank, Mihaela Teodoru, Simona Margarit, Daniela Ionescu, **D. Corneci**. Sinuzita ca factor predispozant al pneumoniei asociate ventilatiei mecanice in sectia de terapie intensiva / Sinusitis as a Predisposing Factor of Ventilator Associated Pneumonia. *Al 38-lea Congres al Societății Române de Anestezie si Terapie Intensiva*, Sinaia 16-20 mai 2011
12. Anca Cîrjeu, Florenta Danila, Alexandrina Andreescu, Georgeta Rely Manolescu, **Dan Corneci**. Includerea planului de nursing in managementul unitatii de ingrijire postoperatorie. *Al 37-lea Congres al Societății Române de Anestezie si Terapie Intensiva*, Sinaia 11-15 mai 2011
13. Alexandrina Andreescu, Daniela Magdalena Nita, Alisa Hank, Georgeta Rely Manolescu, **Dan Corneci**. Evolutia si epidemiologia infectiilor nozocomiale in terapia intensiva S.U.U. Elias. *Al 37-lea Congres al Societății Române de Anestezie si Terapie Intensiva*, Sinaia 11-15 mai 2011
14. N. Tanase, L. Ene, **D. Corneci**, M. Latis, I. Tudorache, A. Tudose, A. Baci, V. Zahiu. Noi tehnici in anestezia generala intravenoasa: TIVA-TCI (Total intravenous anesthesia - Target controlled infusion). *Zilele Spitalului Universitar De Urgenta Militar Central "Dr. Carol Davila"*, Bucuresti 7-9 sept 2011
15. **D. Corneci**, I. Tudorache, R. Asandi, A. Zaci, N. Tanase, A. Tudose, L. Ene. Anestezia inhalatorie in Spitalul Militar Central - de la halotan la sevofluran. *Zilele Spitalului Universitar De Urgenta Militar Central "Dr. Carol Davila"*, Bucuresti 7-9 sept 2011

16. Câmpeanu I, Petrescu R, Dragan C, Mădălina Prună, **D. Corneci**, F. Buia, I. Zeca. Rezeecție suprahepatică sinistro-mediană. Reevaluarea clasificării anatomice Couinaud a sectorului anterior drept. *Societatea Română de chirurgie, Filiala București*, Sesiunea Ianuarie 2005
17. I. Câmpeanu, M. Bogdan, D. Moga, I. Lucescu, Nicoleta Băjenaru, **D. Corneci**, I. Brezeanu. Considerații asupra unui caz particular (invalidant) de hemangiom hepatic cavernos gigant. *Societatea Română de Chirurgie, Filiala București*, 4 martie 2004
18. S. Marinescu, **D. Corneci**, D. Toma. Nutrition in neurological diseases – case presentation. *Primul Congres Național de Nutriție Clinică, 24-26 oct. 2003, Poiana Brașov*
19. Câmpeanu I, Bogdan M, Iurea C, Artenie T, Petrescu R, **Corneci D**, Mosoia L, Lucescu I, Ghiță C. Abordul extraglissonian – procedeu Launois în rezeecția metastazelor hepatice din cancerul colorectal. *Al XXI-lea Congres Național de Chirurgie*, 15-17 mai 2002, Sinaia
20. Stănescu B, Petrescu R, Câmpeanu I, Mosoia L, **Corneci D**, Moga D. Considerații clinico-terapeutice asupra a 90 de suprarenalectomii laparoscopice. *Primul Congres Național al Asociației Române pentru Chirurgie Endoscopică și alte Tehnici Intervenționale*, 17-18 Oct. 2002, București
21. Stănescu B, Câmpeanu I, **Corneci D**, Zăciu A, Totolici P, Mosoia L, Ghiță C. Adrenalectomia laparoscopică – tehnică chirurgicală și incidente intraoperatorii. *Societatea de chirurgie, Filiala București*, Octombrie 2000
22. Câmpeanu I, Bogdan M, Petrescu R, **Corneci D**, Iurea C, Totolici P, Mosoia L. Hepatectomia dreaptă pe cale primară extraglissoniană tip Launois și segmentectomie III pentru adenocarcinom hepatocelular bifocal). *Societatea Română de Chirurgie, Filiala București*, nov. 1999
23. **D. Corneci**, Ș. Marinescu, S. Dăscălescu. Utilizarea reviparinei sodice (Clivarin) în hemodializa acută convențională. *Al XXII-lea Simpozion Național al Societății Române A.T.I., Deva* 19-22 mai 1999
24. Marinescu Ș, Comănescu M, Bejan D, Ene L, **Corneci D**, Pricop M, Zăciu A. Echilibrarea volemică în șocul septic. *Zilele medicale ale Spitalului Militar Sibiu*, Sibiu 24-26 septembrie 1998
25. Marinescu Ș, Cafriță A, Comănescu M, Bejan D, **Corneci D**. Nutriția parenterală la bolnavul critic. *Zilele medicale ale Spitalului Militar Sibiu*, Sibiu 24-26 septembrie 1998
26. Marinescu Ș, Davidescu M, **Corneci D**, Șerban D, Asandi R. Anestezia generală superficială combinată cu anestezia peridurală toracică pentru chirurgia toracică și abdominală superioară. *Zilele medicale ale Spitalului Militar Sibiu*, Sibiu 24-26 septembrie 1998
27. Marinescu Ș, **Corneci D**, Davidescu M, Bejan D, Ene L, Zăciu A - Probleme anestezice în chirurgia laparoscopică. *Zilele medicale ale Spitalului Militar MI, București* 5-6 noiembrie 1998
28. Marinescu Ș, Davidescu M, Bejan D, Ene L, **Corneci D**, Asandi R. Alimentația parenterală la bolnavul critic. *Zilele medicale ale Spitalului Militar MI, București* 5-6 noiembrie 1998
29. Marinescu Ș, Davidescu M, **Corneci D**, Șerban D, Asandi R. Anestezia generală superficială combinată cu anestezia peridurală toracică pentru chirurgia toracică și abdominală superioară. *Al 4-lea Congres Național cu participare internațională al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Timișoara* 20-23 mai 1998
30. Marinescu Ș, Bejan D, **Corneci D**, Ene L. Relația doză-efect a rocuronium-ului în anestezia fentanyl/N₂O și isofluran/N₂O. *Al 4-lea Congres Național cu participare internațională al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Timișoara* 20-23 mai 1998
31. Cafriță A, Ș. Marinescu, **D. Corneci**, A. Zăciu, R. Asandi. Medicația perianestezică în chirurgia feocromocitomului. *Simpozionul al XX-lea al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, București*, 15-18 Mai 1996
32. Marinescu Ș, Cafriță A, **Corneci D**, Teușdea B, Asandi R, Davidescu M, Bejan D. Co-inducția în anestezia generală intravenoasă. *Al XIX-lea Simpozion al Societății Române de Anestezie- Terapie Intensivă*, 24-26 mai 1995, Cluj-Napoca, Romanian Society of A.T.I. Journal, Supplement no. 1, May 1995
33. Cafriță A, Marinescu Ș, **Corneci D**, Blenyși Olga. Studiu clinic paralel: xilocaină versus xilocaină-morfină, xilocaină-petidină, xilocaină-fentanyl în anestezia peridurală în chirurgia urologică. *Al XIX-lea Simpozion al Societății Române de Anestezie- Terapie Intensivă*, 24-26 mai 1995, Cluj-Napoca, Romanian Society of A.T.I. Journal, Supplement no. 1, May 1995

Granturi/ proiecte câștigate prin competiție

Granturi/proiecte internaționale – director/responsabil

1. "Increasing patient safety in the ATI wards of the Central Military Emergency University Hospital" Dr. Carol Davila by improving the existing infrastructure that uses medical fluids and increasing fire safety" 2022 – **Project Manager: Dan Corneci** (Call Code: POIM /935/9/1)
2. Proiect inovativ de reforma in educatie si cresterea calitatii asistentei medicale in anestezie, terapie intensiva si medicina de urgenta prin infiintarea studiilor postuniversitare de masterat pentru asistentii medicali licentiati – un pas spre dezvoltarea cercetarii educational aplicative a nursingului pacientului critic **POSDRU/86/1.2/S/61577 – Manager Proiect**, partener UMF Bucuresti (2010-2013)
3. Program de practica in terapie intensiva pentru studenti la medicina. **Proiect POSDRU/109/2.1/G/82026 – Director proiect**, contracte 4572/07.03.2012 și 11025/30.04.2013, partener UMF Bucuresti (2012-2013)

Grant/proiect internațional – membru în echipa de cercetare

"Mobilization of endothelial progenitor cells following anesthetic preconditioning reduces in-stent restenosis by early endothelial regeneration" – **membru în echipa de cercetare**, contract cu UMF București nr. 33503/4/26.10.2015

Grant/proiect național – director/responsabil

Proiect **Evaluari metabolice la pacientul critic prin calorimetrie indirecta**. Competitia anuala de granturi a Societații Romane de Anestezie Terapie Intensiva. Contract de finanțare nr. ATICER 02/2017

Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare

Proiect **Dezvoltarea Competențelor în Transplant**: 10.08.2015-09.12.2015, contract 956/31.07.2015 cu Academia de Științe Medicale

Studii clinice internaționale – investigator principal

1. An international, placebo-controlled, double-blind, randomized clinical trial to evaluate the efficacy and safety of 150 mg XAV-19 in patients with moderate to severe COVID-19: the **EUROXAV** study (2021-2022) **PI: Dan Corneci**
2. Hospital Network Study – Preparation for a Randomized Evaluation of anti-Pneumonia Strategies (**HONEST-PREPS**) (2021-2022) **PI: Dan Corneci**
3. MET: REevaluation for Perioperative cArdiac Risk (**MET-REPAIR**): a prospective, multi-centre cohort observational study. Sponsor/Funder: European Society of Anaesthesiology (ESA) – 2017-2019 **PI: Dan Corneci** ClinicalTrials.gov ID NCT03016936.
4. Peri-Interventional Outcome Study in the Elderly (**POSE**): European, Multi-Centre, Prospective Observational Cohort Study. Sponsor/Funder: European Society of Anaesthesiology (ESA) – 2017-2019 **PI: Dan Corneci**. Clinical Trials.gov NCT03152734
5. Advanced understanding of StaPhylococcus aureus Infections in EuRopE – Surgical Site Infections **ASPIRE-SSI** - COMBACTE Research Network. Sponsor: University Medical Center Utrecht. **PI: Dan Corneci**. Clinicaltrial.gov nr: NCT02935244
6. European prospective cohort study on Enterobacteriaceae showing REsistance to CARbapenems (**EURECA**) - COMBACTE Research Network – 2016-2017. Sponsor: FISEVI (Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla) **PI: Dan Corneci**
7. **ISOS (International Surgical Outcomes Study)** - 2014 - studiu clinic sub egida ESA - **investigator (coordonator local)**
8. **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 (2013)** - studiu clinic sub egida ESA - **investigator (coordonator local)**

9. **ETPOS** (*European Transfusion Practice and Outcome Study*) – 2013 - studiu clinic sub egida ESICM - **investigator (coordonator local)**
10. **LUNG SAFE** (Epidemiology, Patterns of Care, and Mortality for Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome in Intensive Care Units in 50 Countries). ESICM Trials Group. - **investigator (coordonator local)**
11. **ELOISE** (*European Mortality & Length of ICU Stay Evaluation*), 2011 - studiu clinic sub egida ESA - **investigator (coordonator local)**
12. **EuSOS** (*Studiul European de Evaluare a Rezultatelor Postoperatorii*), 2010 – studiu clinic sub egida ESA si ESICM - **investigator (coordonator local)**
13. MK-7655A-014 - **PI: Dan Corneci**
14. *Impact 1&2 Protocol AC-061A301/302 - Studiu clinic fază III (2014-2015)* – **PI: Dan Corneci**
15. *Protocol ACTELION (2013-2015)* – **PI: Dan Corneci**
16. *Protocol no. DORINOS3008; Phase III* - Studiu clinic prospectiv, randomizat, dublu-orb, multicentric 2008-2010 – **PI: Dan Corneci**
17. *Protocol BE1116_3002 (2009-2011)* – **PI: Dan Corneci**: An open-label, randomized, multicenter Phase IIIb study to assess the efficacy, safety and tolerance of BERIPLEX® P/N compared with plasma for rapid reversal of coagulopathy induced by coumarin derivatives in subjects with acute major bleeding
18. *Protocol BE1116_3003 (2009-2011)* – **PI: Dan Corneci**: An open-label, randomized, multicenter Phase IIIb study to assess the efficacy, safety and tolerance of BERIPLEX® P/N compared with plasma for rapid reversal of coagulopathy induced by coumarin derivatives in subjects requiring emergency surgery or invasive diagnostic intervention

Studii clinice - membru în echipa de cercetare

1. *Protocol 3074-AI-311-ww; phase III* - Studiu multicentric randomizat dublu orb de fază III de comparare a tratamentului Tygeciline vs. Imipenem la subiecții cu pneumonie nosocomială. 2002-2004, Firma Wyeth – **membru în echipa de cercetare**
2. **Investigator principal în 1 studiu național multicentric** – Eficiența Invanz în infecțiile intraabdominale (2006)

RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

- **H-index 19 (Web of Science Core Collection – accesat 12.09.2022)**
- **54 publicații indexate în Web of Science Core Collection - 5059 citări**

Premii/distincții nationale

1. **Ordinul Național „Pentru Merit” în grad de „Cavaler” cu însemn pentru militari** - 2018
2. **Premiul Academiei de Științe Medicale „Ion Pavel”** – 2017 – co-autor „Anestezie Clinica” sub red. Iurie Acalovschi
3. **Diploma de Excelență** pentru contribuția deosebită și implicarea în dezvoltarea activității de transplant hepatic în România - **Corneci D**, București 17 Apr 2015.
4. **Best Poster Communication - FEPS (Federation of European Physiological Societies)**, 10 - 13 September 2019, Bologna, Italy
Vlad A, Niculescu L, Stancu C, Popescu M, Stanca I, Corneci D, Ceafalan L, Gilca M, Surcel M, Popescu AC, Dimulescu D. “Interrupted administration of sevoflurane improves circulating levels and functional properties of endothelial progenitor cells in patients undergoing coronary angioplasty”
5. **”Prof. Șerban Marinescu” Prize - Best Oral Presentation**, Al 45-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 8-12 mai 2019
Moisă E, Torsin LI, Șerbu A, Filimon C, Isăroiu A, Duțu M, Negoită S, Corneci D. Red blood cell distribution width and neutrophil-to-lymphocyte ratio as hematological prognosis factors in sepsis and septic shock.
6. **Premiul I „Prof. Dr. Serban Marinescu”** pentru cea mai buna prezentare orala:

- D. Corneci**, A. Tuta, Ioana Popescu Garotescu, Madalina Dutu, S. Negoita. Ventilatia mecanica asistata neural (NAVA)-prima experienta romaneasca / Neurally adjusted ventilatory assist (NAVA)-first romanian experience. Al 42-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 11-15 mai 2016
7. **Premiul I „Prof. Dr. Serban Marinescu”** pentru cea mai buna prezentare orala:
Elena Vasiliu, Adelina Moise, C. Paleru, R. Stoica, **D. Corneci**. *Stenozele traheale benigne-etiopatogenie, metode terapeutice, prognostic / Benign tracheal stenosis-etiology, pathogeny, therapeutic methods, prognostic*. Al 42-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 11-15 mai 2016
8. **D. Corneci**, S. Negoită, A. Tudose, A. Ciocănea, Cristina Corneci, Mădălina Duțu, Camelia Bădoiu, A. Zaciuc, Ș. Marinescu.
*Influența tehnicilor de inducție anestezică asupra condițiilor de intubație la utilizarea de rocurium bromide 0,3 mg/kgc (“low dose”) - Simpozionul "Organon pentru performanta" in cadrul Cursului National de Ghiduri si Protocoale organizat în colaborare cu Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă, Timisoara, 7 oct. 2005 - **Premiul I***
9. **Premiul I** la Al 36-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, 12-16 Mai 2010, Sinaia
Negoită S. Duțu M, Grigorescu R, Prodan B, Ionescu E, Manolescu R, **Corneci D**, Marinescu Ș. *Evoluția epidemiologică și profilul de rezistență microbială a VAP în clinica ATI a Spitalului Elias*.
10. **Premiul II** la Al 37-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă; Sinaia; 11-15 mai 2011
Manolescu R, Dutu M, Negoita S, Cotescu D, Ionescu G, Manolescu G, **Corneci D**. *Clearance-ul procalcitoninei si al lactatului – biomarkeri prognostici in sepsisul sever*.
11. **Premiul I – sesiunea asistenți medicali**
Ioana Antoanella Mazilu, Alexandrina Andreescu, Teodora Zamfirescu, Steliana-Andreea Vișoiu, Mădălina Duțu, **D. Corneci**. Agresiunea din partea familiei pacientului asupra cadrelor medicale din secția de terapie intensivă / Aggression from the patient's family towards medical staff in the ICU. Al 43-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 10-14 mai 2017, Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care Volume 24, supplement 1, May 2017, SRATI 2017 Abstract Book p. 87
12. **Premiul I – sesiunea asistenți medicali**
Ioana-Antoanella Mazilu, Alexandrina Andreescu, Teodora Zamfirescu, **D. Corneci**. Pacientul cu arsuri majore- impactul psihic asupra asistenților medicali dintr-o secție de Terapie Intensivă multidisciplinară / The patient with major burns- psychological impact on nurses in a multidisciplinary Intensive Care Unit. Al 42-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 11-15 mai 2016, Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care Volume 23, supplement 1, May 2016, SRATI 2016 Abstract Book p. 77-78

Membru in conducerea unor structuri profesional stiintifice nationale

Membru Senat SRATI 2000-prezent
Secretar General SRATI 2003-2012, 2017-2022
Secretar adjunct SRATI 2012-2017, 2022-prezent
Membru Comisia ATI a Ministerului Sanatatii 2017-2019
Vicepresedinte Comisia ATI a Ministerului Sanatatii 2019-2021

Membru în colective editoriale (de redactie)

Central European Annals of Clinical Research (CEACR) <https://ceacr.jams.pub/>
Jurnalul Roman de Anestezie si Terapie Intensiva - ISSN 1582-652X
Co-editor Jurnalul Roman de Anestezie si Terapie Intensiva, Supliment 2000
Revista Romana de Tromboza si Hemostaza - ISSN 1842-1822
Revista de Medicina Militara - ISSN-L 1222-5126

Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI

Acta Endocrinologica (Bucharest) - revistă ISI
The Journal of Critical Care Medicine - revistă ISI

Membru comitet de organizare manifestari stiintifice internationale

- Congresele Anuale ale Societatii Romane de Anestezie Terapie Intensivă-Congresele Romano-Franceze si Romano-Israeliene – 2007-2022
- Membru în comitetul de organizare al Simpozionului Româno-Israelian, 01-04 aprilie 2009 București
- A 3-a Conferinta Comuna a Societatii Romane de Anestezie Regionala si a Societatii Europene de Anestezie Regionala SRAR-ESRA – 16-19 sept. 2004

Membru comitet de organizare manifestari stiintifice nationale

- Congresele Anuale ale Societatii Romane de Anestezie Terapie Intensivă 1996, 2000-2006
- Președinte Simpozioanele de Ventilatie Mecanica 2011, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020
- Simpozioanele Boala tromboembolica-Tromboprofilaxia 2014, 2017
- Coordonator ateliere de lucru anestezie inhalatorie 2012-2017
- Coordonator 4 webinarii 2020-2022

Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice internationale

1. **Dan Corneci**. Acute confusional state in critically ill patient. Al 48-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia, 11-15 mai 2022
2. **Dan Corneci**. New antibiotics for MDR bacterial infections - Discussion panel. Al 48-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia, 11-15 mai 2022
3. **Dan Corneci**. Starea confuzională la pacientul critic. Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, 25-27 Noiembrie 2021
4. **Dan Corneci**. Respiratory dysfunction and support. Al 47-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Virtual Event 15-19 sept 2021
5. **Dan Corneci**. Three waves of the Covid-19 pandemic in ICU's – what did we do. Bucharest case. Al 47-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Virtual Event 15-19 sept 2021
6. **Dan Corneci**. Why is it so difficult to implement an antibiotic stewardship program in the ICU's. Al 46-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Virtual Event, 12-15 nov 2020
7. **Dan Corneci**. Dilemmas in mechanical ventilation in Covid-19 patients – our experience. Al 46-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Virtual Event, 12-15 nov 2020
8. **Dan Corneci**. Covid-19 and the role of the Oxiris filter set. Al 46-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Virtual Event, 12-15 nov 2020
9. **Dan Corneci**. The immune status. Al 46-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Virtual Event, 12-15 nov 2020
10. **Dan Corneci**. Gram negative infections – well established treatment options. Al 46-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Virtual Event, 12-15 nov 2020
11. **Corneci D.** Blood transfusion – risks and complications. Al 45-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia, 8-12 mai 2019
12. **Corneci D.** Ventilation in ARDS. Al 45-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă. Sinaia, 8-12 mai 2019
13. **Corneci D.** Blood purification therapies in sepsis. Cursul Internațional de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Timișoara, 26-28 sept 2019
14. **Corneci D.** Când poate da rezultate false indexul bispectral (BIS)? Al 44-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 9-13 mai 2018
15. **Corneci D.** Plasmapheresis – how and to whom? Al 44-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 9-13 mai 2018
16. **Corneci D.** Perioperative mechanical ventilation guidelines. 16th International Course of Guidelines and Protocols in Anaesthesia, Intensive Care and Emergency Medicine – RO Anesthesia 16, Chișinău, Republic of Moldova, 27-29 Sept 2018
17. **Corneci D.** Citrate anticoagulation in CRRT techniques. 16th International Course of Guidelines and Protocols in Anaesthesia, Intensive Care and Emergency Medicine – RO Anesthesia 16, Chișinău, Republic of Moldova, 27-29 Sept 2018
18. **Dan Corneci**. Beneficiile anti-coagularii regionale cu Citrat in CRRT. De ce citrat?/Benefits of regional anti-coagulation with Citrate in CRRT. Why citrate? Al 43-lea Congres al Societatii

- Romane de Anestezie si Terapie Intensiva. Al 11-lea Congres Romano-Francez De Anestezie si Terapie Intensiva. Al 9-lea Simpozion Romano-Israelian de Actualitati in Anestezie si Terapie Intensiva, Sinaia 10-14 mai 2017
19. **Dan Corneci.** Noi strategii in ventilatia mecanica. Weaning-ul dificil / New strategies in mechanical ventilation. Difficult weaning. Al 43-lea Congres al Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva. Al 11-lea Congres Romano-Francez De Anestezie si Terapie Intensiva. Al 9-lea Simpozion Romano-Israelian de Actualitati in Anestezie si Terapie Intensiva, Sinaia 10-14 mai 2017
 20. **Corneci D.** Hepato-renal syndrome. International Course of Guidelines and Protocols in Anaesthesia, Intensive Care and Emergency Medicine – RoAnesthesia 2017 15th Edition, Timisoara, Romania, Sept 28-30 2017
 21. **Dan Corneci.** Insuficiența renală acută perioperatorie / Acute perioperative renal failure. Zilele anesteziei clujene editia a V-a cu participare internationala. Cluj-Napoca, 22-24 iunie 2017
 22. **Dan Corneci.** Monitorizarea mecanicii respiratorii / Monitoring respiratory mechanics. Al 42-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 11-15 mai 2016
 23. **Dan Corneci.** Clostridium Difficile: O problema majora de sanatate publica. Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență-Ediția a X-a, Timisoara 22-24 Septembrie 2016
 24. **Corneci D.** Noninvasive ventilation in ICU: patients selection guidelines. The IVth International Congress of Moldovan Society of Anesthesiology and Intensive Care, Chisinau 8-10 sep 2015
 25. **Corneci D.** Neuromuscular blockade in emergency medicine. The IVth International Congress of Moldovan Society of Anesthesiology and Intensive Care, Chisinau 8-10 sep 2015
 26. **D. Corneci.** Tendinte noi in anestezia generala - Relaxarea musculara / New trends in general anaesthesia - Muscle relaxation. Al 41-lea Congres al Societatii Romane de Anestezie Terapie Intensiva, Sinaia 13-17 Mai 2015
 27. **D Corneci.** Repere actuale: epidemiologie, patogenicitate, controlul infectiei in terapie intensiva / Current highlights in epidemiology, pathogenicity, infection control in ICU. Al 41-lea Congres al Societatii Romane de Anestezie Terapie Intensiva, Sinaia 13-17 Mai 2015
 28. **D. Corneci.** Criteriile de selectie a pacientilor pentru CRRT. Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie, Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta ed. XIII, Timisoara 08-10 oct 2015
 29. **D. Corneci.** Sindromul Hepato-Renal - Ghid de diagnostic si tratament - Update 2015. Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie, Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta ed. XIII, Timisoara 08-10 oct 2015
 30. **D. Corneci.** Tendinte noi in anestezia generala - Relaxarea musculara / New trends in general anaesthesia - Muscle relaxation. Al 41-lea Congres al Societatii Romane de Anestezie Terapie Intensiva, Sinaia 13-17 Mai 2015
 31. **D. Corneci.** Actualitati in monitorizarea BIS în TIVA / What is new in BIS monitoring during TIVA? Zilele anesteziei clujene editia a IV-a cu participare internationala. Cluj-Napoca, 25-27 iunie 2015
 32. **Corneci D.** Moduri de ventilatie. Al 40-lea Congres al Societatii Romane de Anestezie Terapie Intensiva, Sinaia 14-18 Mai 2014
 33. **Corneci D.** Ventilatia mecanica non-invaziva - standarde de aplicare in terapie intensiva. Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie, Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta, Editia aXII-a, Timisoara, 23-25 Octombrie 2014
 34. **Corneci D.** Ventilatia mecanica non-invaziva - standarde de aplicare in terapie intensiva - workshop. Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie, Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta, Editia a XII-a, Timisoara, 23-25 Octombrie 2014
 35. **Corneci D.** Obstructive sleep apnoea – perioperative risks. ESA Autumn Meeting, Timisoara 8-9 Nov 2013
 36. **D. Corneci.** Prevenirea infectiilor nozocomiale in terapie intensiva / Prevention of Nosocomial Infections in the Intensive Care Unit. Al 39-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 15-19 mai 2013
 37. **D. Corneci.** Tehnica bolusului inhalator / Bolus Inhalation Technique. Al 39-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 15-19 mai 2013
 38. **D. Corneci.** Terapie antiinfecioasa inhalatorie la pacientul critic / Inhaled Antibiotic Therapy in Critically Ill Patient. Al 39-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 15-19 mai 2013
 39. **D. Corneci.** Prevenirea infectiilor nozocomiale in terapie intensiva / Prevention of Nosocomial Infections in the Intensive Care Unit. Al 39-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 15-19 mai 2013

40. **D. Corneci.** Tehnica bolusului inhalator / Bolus Inhalation Technique. Al 39-lea Congres al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 15-19 mai 2013
41. **Corneci D.** Somnul si anestezia / Sleep and anaesthesia. Al 38-lea Congres al Societatii Romane de Anestezie Terapie Intensiva, Sinaia 16-20 Mai 2012
42. **Corneci D.** Medication used in airway management. AL 2-lea Simpozion de Cale Aeriana Dificila. Cluj-Napoca 31 mai-2 iunie 2012
43. **Corneci D.** Terapia antiinfecțioasă inhalatorie la pacientul critic. Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență-Ediția a X-a, Timisoara 4 – 6 Octombrie 2012
44. **D. Corneci.** Anestezia In chirurgia toracica / Anaesthesia for Thoracic Surgery. Al 37-lea Congres al Societății Române de Anestezie si Terapie Intensivă, 11-15 mai 2011, Sinaia, pag. 46
45. **D. Corneci.** Medicatia adjuvanta in situatia de cale aeriana dificila / Adjuvant Drugs in Difficult Airway. Al 37-lea Congres al Societății Române de Anestezie si Terapie Intensivă, 11-15 mai 2011, Sinaia, pag. 57
46. **Corneci D.** Intensive Care and Anesthesia management of miastenia gravis. Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie, Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta, editia a IX-a, Timisoara 2011
47. **Dan Corneci.** Protectia renala perioperatorie. Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie, Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta, editia a VIII-a, Timisoara 2010
48. **Corneci D,** Tudose A. Hipoxemia în cursul anesteziei din chirurgia toracică. Al 36-lea Congres al Societății Române de Anestezie si Terapie Intensivă, 12-16 mai 2010, Sinaia.
49. **D. Corneci.** Termoreglarea perioperatorie. *Al 36-lea Congres al Societății Române de Anestezie si Terapie Intensivă*, 12-16 mai 2010, Sinaia, pag. 72
50. **Corneci D.** Intubația traheală cu și fără curare. *Simpozionul și cursul Internațional Româno-Israelian de Actualități în ATI.* București, 01-04 aprilie 2009
51. **Dan Corneci,** Augustin Tudose. Actualitati in anestezia pe un singur plaman / Update on One-lung Anaesthesia. Al 35-lea Congres al Societății Române de Anestezie si Terapie Intensivă, Sinaia 13-17 mai 2009
52. **D. Corneci.** L'anesthesie pour le patient avec pheochromocytome. Al 2-lea Congres Romano - Francez de Anestezie si Terapie Intensiva, Al 34-lea Congres al Soietatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 14 - 18 Mai 2008
53. **D. Corneci.** Les causes d'erreur medicale: identification et prevention. Al 2-lea Congres Romano - Francez de Anestezie si Terapie Intensiva, Al 34-lea Congres al Soietatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 14 - 18 Mai 2008
54. **D. Corneci.** When and how should antifungal therapy be given to the ICU patients? *Joint Meeting of Romanian and German Anesthesiologists*, Cluj-Napoca 12-14 iunie 2008
55. **D. Corneci.** Criza tireotoxica. *Cursul Fundației Europene de Învățământ Anestezic (FEEA), Tg. Mureș*, 3-5 aprilie 2008
56. **D. Corneci.** Blocantele beta-adrenergice. *Cursul Fundației Europene de Învățământ Anestezic (FEEA), Cluj-Napoca* 12-14 aprilie 2007
57. **D. Corneci.** L'intubation tracheale avec ou sans curares. *Primul Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă*, 9-13 mai 2007, Sinaia, România, pag. 61
58. **D. Corneci.** Beta-bloquants adrenergiques-strategies perioperatories. *Primul Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă*, 9-13 mai 2007, Sinaia, România, pag. 62
59. **D. Corneci.** Le bloc paravertebral thoracique. *Primul Congres Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă*, 9-13 mai 2007, Sinaia, România, pag. 63
60. **D. Corneci.** Mecanica respirației. *Cursul Fundației Europene de Învățământ Anestezic (FEEA). Tg. Mureș*, 8-11 martie 2006
61. **D. Corneci.** Termoreglarea în anestezia regională. *Cursul Federației Europene de Învățământ Anestezic FEEA, Tg. Mureș*, 13-16 Apr. 2005
62. **D. Corneci.** Anestezia in chirurgia ficatului si biliopancreatica. *Cursul Fundației Europene de învațământ anestezic (FEEA).* Anestezia in funcție de pacient si tip de operație. Craiova, 25-28 martie, 2004
63. **D. Corneci.** The spread of neuraxial blocks. *The 3rd Joint Meeting SRAR/European Society of Regional Anesthesia*, Bucharest Sept 16-19, 2004
64. **D. Corneci,** S. Marinescu. Blocul paravertebral toracic. *A 2-a Conferință comună a Societății Române de Anestezie Regională și a Societății Europene de Anestezie Regională, Abstract book*, 8-11 oct. 2002, București
65. **D. Corneci.** Reglarea temperaturii. *Cursul V al Federației Europene de Învățământ Anestezic (FEEA), București* 14-16 aprilie 2000

66. **D. Corneci.** Autotransfuzia peroperatorie în chirurgia digestivă. *Al doilea curs al Secțiunii Române a International Gastro-Surgical Club, București 21-22 aprilie 2000*

Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale

1. **Dan Corneci.** Ghiduri de tratament în infecțiile respiratorii severe: ce este nou? Webinar "Ghiduri de bună practică medicală la pacientul critic" 23 iunie 2022
2. **Dan Corneci.** Programul de gestionare a sângelui (PBM) – standard de calitate în spitale. Webinar "Ghiduri de bună practică medicală la pacientul critic" 23 iunie 2022
3. **Dan Corneci.** Particularitățile suportului respirator la pacientul cu infecție SARS CoV-2. Webinar and workshop online "Ventilația mecanică la pacientul Covid-19: simulare de cazuri clinice, prezentări de cazuri" (03.07.2021)
4. **Dan Corneci,** Adrian Tuță. Simulare de caz – ARDS și SARS CoV-2. Webinar and workshop online "Ventilația mecanică la pacientul Covid-19: simulare de cazuri clinice, prezentări de cazuri" (03.07.2021)
5. **Dan Corneci.** Siguranța pacientului în specialitatea anestezie și terapie intensivă, Webinar 20 mai 2021
6. **Dan Corneci.** Ventilația mecanică non-invazivă la pacientul Covid-19. Webinar Strategii ventilatorii la pacienții Covid-19, 15 dec 2020
7. **Dan Corneci.** Experiența Spitalului Militar Rol-2 cu pacienții Covid-19. Webinar Strategii ventilatorii la pacienții Covid-19, 15 dec 2020
8. **Dan Corneci.** VNI postextubare și weaning. Competența De Ventilație Non-Invazivă 2019-2020, Partea a II-a, Platforma Webex 17.07.2020
9. **Dan Corneci.** VNI perioperatorie la pacientul cu apnee obstructivă în somn. Competența De Ventilație Non-Invazivă 2019-2020, Partea a II-a, Platforma Webex 17.07.2020
10. **Dan Corneci.** Respiratory Physiology: Respiratory Mechanics. Mechanical Ventilation Symposium, Bucharest 5-8 martie 2020
11. **Dan Corneci.** Initial Settings of the Ventilator. Mechanical Ventilation Symposium, Bucharest 5-8 martie 2020
12. **Dan Corneci.** Conventional and Smart Modes of Ventilation. Mechanical Ventilation Symposium, Bucharest 5-8 martie 2020
13. **Dan Corneci.** Respiratory Mechanics Assessment in the Mechanically-Ventilated Patient. Mechanical Ventilation Symposium, Bucharest 5-8 martie 2020
14. **Dan Corneci.** Strategies for Weaning from Mechanical Ventilation. Mechanical Ventilation Symposium, Bucharest 5-8 martie 2020
15. **Dan Corneci.** Mechanical Ventilation in ARDS Patient - Summary Before Hands-On Sessions. Mechanical Ventilation Symposium, Bucharest 5-8 martie 2020
16. **Dan Corneci.** Sincronie-asincronie în VNI. Competența De Ventilație Non-Invazivă 2019-2020, Partea a II-a, Platforma Webex 17.07.2020
17. **Corneci D.** Ecocardiografia la pacientul critic – atelier de lucru : lector/trainer. Bucuresti, 20-21 iulie 2019
18. **Corneci D.** Respiratory Mechanics. Simpozionul de Ventilație Mecanică, 01-04 martie 2018, World Trade Center București
19. **Corneci D.** Conventional and smart Modes of Ventilation Respiratory Mechanics. Simpozionul de Ventilație Mecanică, 01-04 martie 2018, World Trade Center București
20. **Corneci D.** Initial Settings of the Ventilator Respiratory Mechanics. Simpozionul de Ventilație Mecanică, 01-04 martie 2018, World Trade Center București
21. **Corneci D.** Respiratory Mechanics Assessment in Mechanical Ventilated Patient Respiratory Mechanics. Simpozionul de Ventilație Mecanică, 01-04 martie 2018, World Trade Center București
22. **Corneci D.** Difficult or prolonged weaning Respiratory Mechanics. Simpozionul de Ventilație Mecanică, 01-04 martie 2018, World Trade Center București
23. **Corneci D.** Noninvasive Mechanical Ventilation in ICU – Patients Selection Respiratory Mechanics. Simpozionul de Ventilație Mecanică, 01-04 martie 2018, World Trade Center București
24. **Corneci D.** Ventilația mecanică perioperatorie. Zilele Anesteziei Clujene, Ediția a IV-a. A 2-a Conferință de Medicină și Terapie Intensivă Perioperatorie, Cluj-Napoca 21-23 iulie 2018

25. **D. Corneci.** Tromboprofilaxia în chirurgia generală. Simpozion Boala tromboembolică. Tromboprofilaxia, Bucuresti 23.02.2017
26. **Corneci D.** Profilaxia bolii tromboembolice în chirurgia generala. Conferința Națională a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila" ed a VII-a, București, 11-13 Oct 2017
27. **Corneci D.** Indicațiile pentru ventilația non-invazivă la pacientul critic din terapie intensiva. A VII-a Conferință Națională de Somnologie și a II-a Conferință Națională de Ventilație Non-Invazivă a Societății Române de Pneumologie, Sinaia 8-11 Nov 2017
28. **Dan Corneci.** Mecanica respiratorie. Simpozionul de Ventilatie Mecanica, World Trade Center, Bucuresti, 25 - 28 februarie 2016
29. **Dan Corneci.** Aparate de ventilatie mecanica. Simpozionul de Ventilatie Mecanica, World Trade Center, Bucuresti, 25 - 28 februarie 2016
30. **Dan Corneci.** Setarea initiala a ventilatorului. Simpozionul de Ventilatie Mecanica, World Trade Center, Bucuresti, 25 - 28 februarie 2016
31. **Dan Corneci.** Evaluarea mecanicii respiratorii la pacientul ventilat mecanic. Simpozionul de Ventilatie Mecanica, World Trade Center, Bucuresti, 25 - 28 februarie 2016
32. **Dan Corneci.** Interpretarea curbelor ventilatorului. Simpozionul de Ventilatie Mecanica, World Trade Center, Bucuresti, 25 - 28 februarie 2016
33. **Dan Corneci.** Moduri de ventilatie conventionale. Simpozionul de Ventilatie Mecanica, World Trade Center, Bucuresti, 25 - 28 februarie 2016
34. **Dan Corneci.** Moduri inteligente de ventilatie mecanica. Simpozionul de Ventilatie Mecanica, World Trade Center, Bucuresti, 25 - 28 februarie 2016
35. **Dan Corneci.** Ventilatia mecanica non-invaziva in terapie intensiva - selectia pacientilor. Simpozionul de Ventilatie Mecanica, World Trade Center, Bucuresti, 25 - 28 februarie 2016
36. **Dan Corneci.** Cum sa initiezi un program de ventilatie mecanica non-invaziva: resurse, protocoale, educatie. Simpozionul de Ventilatie Mecanica, World Trade Center, Bucuresti, 25 - 28 februarie 2016
37. **Dan Corneci.** Asincronia in ventilatia non-invaziva. Simpozionul de Ventilatie Mecanica, World Trade Center, Bucuresti, 25 - 28 februarie 2016
38. **Dan Corneci.** Workshop - Moduri de ventilație convenționale, interpretarea curbelor ventilatorului, manevre de recrutare, mecanica respiratorie (Ventilator Puritan Bennett 980). Simpozionul de Ventilatie Mecanica, World Trade Center, Bucuresti, 25 - 28 februarie 2016
39. **Dan Corneci.** Moduri conventionale de ventilatie mecanica. Curs de Ventilatie Mecanica la pacientul critic, Institutul de Urgenta pentru Boli Cardiovasculare Prof. Dr. C. C. Iliescu, 22 decembrie 2016
40. **Dan Corneci.** Moduri "inteligente" de ventilate mecanica. Curs de Ventilatie Mecanica la pacientul critic, Institutul de Urgenta pentru Boli Cardiovasculare Prof. Dr. C. C. Iliescu, 22 decembrie 2016
41. **Dan Corneci.** Setarea ventilatorului in functie de mecanica respiratorie. Curs de Ventilatie Mecanica la pacientul critic, Institutul de Urgenta pentru Boli Cardiovasculare Prof. Dr. C. C. Iliescu, 22 decembrie 2016
42. **Dan Corneci.** Terapia de repletie volemica-Albumina. Bucuresti, Centrul de simulare medicala LifeSIM, 25-26 martie 2016
43. **Dan Corneci.** Sevofluranul. Curs VIMA 17 mai 2016
44. **Dan Corneci.** Tehnica bolusului Inhalator la adulti. Curs VIMA 17 mai 2016
45. **D. Corneci.** Criteriile de selectie a pacientilor pentru CRRT. Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie, Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta ed. XIII, Timisoara 08-10 oct 2015
46. **D. Corneci.** Sindromul Hepato-Renal - Ghid de diagnostic si tratament - Update 2015. Cursul National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie, Terapie Intensiva si Medicina de Urgenta ed. XIII, Timisoara 08-10 oct 2015
47. **Tulbure D, Corneci D.** Profilaxia complicațiilor tromboembolice în chirurgie. Simpozion Boala Tromboembolică, București 20 Nov 2014
48. **Corneci D.** Nutriția la pacientul critic cu insuficiență hepatică. Al XV-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică, Poiana Brasov, 14-16 nov 2014
49. **Corneci D.** Sindromul de apnee obstructiva in somn – riscuri si management perioperator /Obstructive sleep apnea syndrome - perioperative risks and management. Prima Conferinta Nationala de Ventilatie Non-invaziva, Constanta, 19-21 iunie 2014
50. **Corneci D.** Fiziologie respiratorie / Respiratory Physiology. Simpozion de ventilație mecanică, World Trade Plaza, București 28 feb-02 mar 2014
51. **Corneci D.** Moduri de ventilatie. Al 40-lea Congres al Societatii Romane de Anestezie Terapie Intensiva, Sinaia 14-18 Mai 2014

52. **Corneci D.** Interpretarea curbelor ventilatorului / Mechanical Ventilator Waveforms. Simpozion de ventilație mecanică, World Trade Plaza, București 28 feb-02 mar 2014
53. **Corneci D.** Aparate de ventilație mecanică. Setarea ventilatorului. *Simpozion de ventilație mecanică, World Trade Plaza, București 28 feb-02 mar 2014*
54. **Corneci D.** Moduri de ventilație. *Simpozion de ventilație mecanică, World Trade Plaza, București 28 feb-02 mar 2014*
55. **Corneci D.** Moduri de ventilație inteligente. *Simpozion de ventilație mecanică, World Trade Plaza, București 28 feb-02 mar 2014*
56. **Corneci D.** Aparate de ventilație mecanică. Setarea ventilatorului. *Curs de ventilație mecanică, Ramada North Hotel, București 28 feb-01 mar 2012*
57. **Corneci D.** Moduri de ventilație. *Curs de ventilație mecanică, Ramada North Hotel, București 28 feb-01 mar 2012*
58. **Corneci D.** Ventilatia protectiva pulmonara. *Curs de ventilație mecanică, Ramada North Hotel, București 28 feb-01 mar 2012*
59. **Corneci D.** Aparate de ventilație mecanică. Setarea ventilatorului. *Curs de ventilație mecanică, Spitalul Universitar de Urgență Elias, București 26-28 feb 2011*
60. **Corneci D.** Moduri de ventilație. *Curs de ventilație mecanică, Spitalul Universitar de Urgență Elias, București 26-28 feb 2011*
61. **Corneci D.** Sepsisul sever – consecință a medicinei moderne. Conferința Interdisciplinară a Spitalului Elias, Bucuresti 4 Nov 2011
62. **D. Corneci**, T. Horvat. Ghiduri de management al situațiilor de criză în anestezie. Pneumotoraxul. *Al V-lea Curs National de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Timișoara nov. 2007*
63. **D. Corneci.** Rolul inhibitorilor COX-2 în durerea acută. *Al VII-lea Congres National al Asociației Române pentru Studiul Durerii, București, 23-24 iunie 2006*
64. **D. Corneci.** Locul inhibitorilor de COX-2 în terapia durerii acute postoperatorii. *Al IX-lea Simpozion Național „Prof. dr. Dimitrie Gerota”, Brașov, 11-13 oct 2006, pag. 52-53*
65. **D. Corneci.** Sindromul hepato-renal. *Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, ediția a IV-a, Timișoara nov. 2006*
66. **D. Corneci.** Rolul inhibitorilor COX-2 în modularea durerii: există riscuri? – masa rotundă „Durerea acută perioperatorie: actualități”. *Al 27-lea Congres Anual de anestezie și terapie intensivă, Eforie Nord, 5-9 mai 2005*
67. **D. Corneci.** Hipotermia perioperatorie - masă rotundă “Hipotermia indusă – metodă terapeutică sau incident perioperator”. *Al 27-lea Congres Anual de anestezie și terapie intensivă, Eforie Nord, 5-9 mai 2005*
68. **D. Corneci.** Patologia perioperatorie a glandei suprarenale – masă rotundă “Particularități perioperatorii în afecțiunile endocrine”. *Al 27-lea Congres Anual de anestezie și terapie intensivă, Eforie Nord, 5-9 mai 2005*
69. **D. Corneci.** Managementul perioperator al pacientului cu insuficiență hepatică. *Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, ediția a III-a, Timișoara, 6-9 Oct. 2005*
70. **D. Corneci.** Nutriția perioperatorie în rezecțiile hepatice. *Al VI-lea Simpozion de Nutriție Clinică cu participare internațională, Poiana Brașov, 11-13 Nov. 2005, p. 22-23*
71. **D. Corneci.** Indicațiile miorelaxanțelor în terapia intensivă - simpozion *Actualități în managementul blocului neuromuscular, Cluj Napoca, 28 febr. 2004*
72. **D. Corneci.** Probleme de medicina perioperatorie. Beta blocantele – utilizare selectiva sau curativa. *Al 26-lea Congres Anual de Anestezie si Terapie Intensiva, 13-17 mai 2004, Eforie Nord*
73. **D. Corneci.** Utilizarea curarelor in terapie intensiva. *Al 26-lea Congres Anual de Anestezie si Terapie Intensiva, 13-17 mai 2004, Eforie Nord*
74. **D. Corneci.** Nutriția la bolnavul cu afecțiuni hepatice. *Al VII-lea Simpozion National Prof. Dr. Dimitrie Gerota, Poiana Brasov, 27-29 oct. 2004*
75. **D. Corneci.** Risc și prognostic în anestezie și terapie intensivă. Sisteme de scoruri. *Al II-lea Curs National de ghiduri și protocoale, Timișoara 2004, pag. 35-45*
76. **D. Corneci.** Profilaxia și tratamentul accidentelor tromboembolice. *Curs de Ghiduri și Protocoale, Timișoara, 30 oct-2 nov 2003*
77. **D. Corneci.** Repleția cu fluide la bolnavul critic. Transportorii artificiali de oxigen. *Al 25-lea Congres Anual de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia, 19-23 iunie 2003*
78. **D. Corneci**, D. Toma, R. Asandei. Anestezia și analgezia în chirurgia de o zi. *Al XXIV – lea Simpozion al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, 12-16 iunie 2002 Sinaia,*

79. **Corneci D.** Autotransfuzia per și postoperatorie (masă rotundă). *Al XXII-lea Simpozion Național al Societății Române A.T.I., Deva 19-22 mai 1999*

ACTIVITATEA DIDACTICĂ

- **Șef Disciplină ATI III**, Departament 14, UMF Carol Davila - Spitalul Universitar de Urgență Elias și baza clinică Spitalul Universitar de Urgență Militar Central – 2020-prezent
- **Șef Disciplină ATI**, Spitalul Universitar de Urgență Elias București – 2010-2020
- **Indrumator rezidentiat** – 1999-2005 Spitalul Militar Central si 2008-2010 Spitalul Universitar de Urgență Elias
- **Coordonator rezidențiat** - 2010-prezent
- **Cursuri studenți UMF Carol Davila** - 2008-prezent
- **Coordonator 12 lucrări de licență**
- **Director/coordonator 23 programe** de educație medicală continuă
- **Co-autor al Cursului unic al Disciplinei ATI-UMF Bucuresti**
- **Prim-autor curs publicat** in editura nationala
- **Coautor a 5 cursuri publicate** in edituri nationale
- **Membru in comisiile de examen** pentru obtinerea titlului de medic specialist/medic primar ATI 2008-prezent
- **Membru in comisiile de examen** pentru ocupare de post delegat de UMF Bucuresti

Proiecte educaționale și de formare continuă – director/coordonator

1. Simpozion de ventilatia mecanică în ATI, Spitalul Universitar de Urgență Elias, București, 25 – 26 Februarie 2011 – **Director curs**
2. Simpozion de ventilație mecanică, București, 2-3 Martie 2012 – **Director curs**
3. Anestezia Inhalatorie -Tehnici de Administrare, Eficienta si Siguranta, Bucuresti 27.03.2012 – **Director de curs**
4. Mechanical Ventilation Symposium. 28 February - 02 March 2014 World Trade Center, Bucharest – **Presedinte Simpozion**
5. Simpozion Boala tromboembolica. Tromboprofilaxia. Hotel Capital Plaza, Bucuresti, 20 noiembrie 2014 - **Presedinte Simpozion**
6. Tehnici de anestezie și sedare cu agenți halogenați – VIMA, Bucuresti 25-26.11.2014 - **Coordonator Program**
7. Centru excelență – VIMA, Bucuresti 04-05.05.2015 – **Coordonator Program**
8. Tehnici de anestezie și sedare cu agenți halogenați – VIMA, Bucuresti 07-08.05.2015 – **Coordonator Program**
9. Tehnici de anestezie și sedare cu agenți halogenați – VIMA, Bucuresti 09-10.03.2015 - **Coordonator Program**
10. Tehnici de anestezie și sedare cu agenți halogenați – VIMA, Bucuresti 27-28.10.2015 - **Coordonator Program**
11. Mechanical Ventilation Symposium. 25-28 February 2016 World Trade Center, Bucharest – **Presedinte Simpozion**
12. Tehnici de anestezie și sedare cu agenți halogenați – VIMA, Bucuresti 17-18.05.2016 - **Coordonator Program**
13. Tehnici de anestezie și sedare cu agenți halogenați – VIMA, Bucuresti 24-25.05.2016 - **Coordonator Program**
14. Tehnici de anestezie și sedare cu agenți halogenați – VIMA, Bucuresti 17-18.11.2016 - **Coordonator Program**
15. Simpozion Boala tromboembolică. Tromboprofilaxia, Bucuresti 23.02.2017 – **Presedinte Simpozion**
16. **Simulare în ventilația mecanica.** Bucuresti, Centrul de simulare medicala LifeSIM 2017 - **Director curs**

17. **Ecocardiografia la pacientul critic.** Centrul de simulare medicala LifeSIM, **Coordonator curs –** Bucuresti, 20-21 iulie 2019
18. **Mechanical Ventilation Symposium.** 01-04 Mars 2018, World Trade Center, Bucharest – **Presedinte Simpozion**
19. **Mechanical Ventilation Symposium.** 05-08 Mars 2020, World Trade Center, Bucharest – **Presedinte Simpozion**
20. **Ventilator strategies for the Covid-19 patients -** Webinars (15.12.2020 and 06.05.2021)
21. **Patient safety in the anesthesia and intensive care specialty -** Webinar (20.05.2021)
22. **Ventilația mecanică la pacientul Covid-19: simulare de cazuri clinice, prezentări de cazuri -** Webinar and workshop online (03.07.2021)
23. **Good medical practice guidelines for the critical patient -** Webinar " (23.06.2022)

23.09. 2022

Conf. univ. dr. Dan CORNECI