Lista completa de publicatii

Candidat: Ciornei Bogdan

1. Titlul tezei de doctorat- teză în curs de redactare

Viabilitatea utilizării xenogrefei provenite din pielea de Tilapia de Nil în tratamentul arsurilor de grad intermediar

1. Articole publicate *in extenso*:
2. **Bogdan Ciornei**, Vlad Laurentiu David, Diana Popescu, Eugen Sorin Boia, "Pain Management in Pediatric Burns: A Review of the Science behind It", *Global Health, Epidemiology and Genomics*, vol. 2023, Article ID 9950870, 10 pages, 2023. DOI:10.1155/2023/9950870 F.I: 1,9
3. **Bogdan Ciornei**; Adrian Vaduva; Vlad Laurentiu David; Diana Popescu; Dan Dumitru Vulcanescu; Ovidiu Adam; Cecilia Roberta Avram; Alina Cornelia Pacurari; Eugen Sorin Boia - Comparison of Type I and Type III Collagen Concentration between Oreochromis mossambicus and Oreochromis niloticus in Relation to Skin Scaffolding *Medicina* 2023, *59*(6), 1002; DOI: 10.3390/medicina59061002 F.I: 2,6
4. Bagiu, I.C.; Scurtu, I.L.; Horhat, D.I.; Mot, I.C.; Horhat, R.M.; Bagiu, R.V.; Capraru, I.D.; Diaconu, M.M.; Adam, O.; **Ciornei, B**.; et al. COVID-19 Inflammatory Markers and Vitamin D Relationship in Pediatric Patients. *Life* **2023**, *13*, 91. DOI:10.3390/life13010091 F.I=3.2 – co-autor
5. David, V. L., Stanciulescu, M. C., Horhat, F. G., Sharma, A., Kundnani, N. R., **Ciornei, B.**, Stroescu, R. F., Popoiu, M. C., Boia, E. S."Costal cartilage overgrowth does not induce pectus-like deformation in the chest wall of a rat model". Experimental and Therapeutic Medicine 23, no. 2 (2022): 146. DOI:10.3892/etm.2021.11069 F.I=2,7– co-autor
6. David, VL., Sosoi, A., **Ciornei**, B. *et al.* Laparoscopic staged spermatic vessel-sparing procedure for intra-abdominal undescended testis. *J Ped Endosc Surg* **2**, 111–116 (2020). DOI:10.1007/s42804-020-00057-7 – co-autor
7. David, V.-L.; **Ciornei, B**.; Horhat, F.-G.; Amaricai, E.; Horhat, I.-D.; Hoinoiu, T.; Boia, E.-S. Rat Animal Model of Pectus Excavatum. *Life* 2020, *10*, 96. DOI: 10.3390/life10060096, F.I= 3.2 – autor de corespondență
8. Vlad Laurentiu David, Diana Popescu , Razvan Nitu , **Bogdan Ciornei**, Aurelia Sosoi, Marius Calin Popoiu, Eugen Sorin Boia - THORACOSCOPIC EXCISION OF PRENATAL DIAGNOSED EXTRALOBAR PULMONARY SEQUESTRATION – CASE REPORT- JURNALUL PEDIATRULUI – Year XXIII, Vol. XXIII, Nr. 89-90, January-June 2020 p.48-52 DOI: 10.37224/jp.2020.8990.09 – co-autor
9. **Ciornei B**, David VL, Boia ES. Future prospects in the treatment of pediatric burns. A review of the nile tilapia derived biological options for treating superficial partial thickness burns. Jurnalul Pediatrului. 2019 July-December XXII(87-88):P14-17 ISSN: 2360-4557 <http://www.jurnalulpediatrului.ro/archive/87-88/87-88-03.pdf>
10. David, V.L., **Ciornei, B.**, Popoiu, M.C. *et al.* Is there a role for prophylactic drainage of the abdominal cavity after laparoscopic appendectomy for non-complicated appendicitis in children?. *J Ped Endosc Surg* 1, 71–74 (2019). DOI:10.1007/s42804-019-00014-z - autor de corespondență
11. Dumitru IA, Popoiu MC, Cerbu Simona, Iacob ER, Ciornei B, Heredea Rodica, Boia ES – Giant double ileal duplication cyst- a case report”, Jurnalul Pediatrului – Year XX, Vol. XX, Nr. 77-78, january-june 2017, pg. 34-39 ISSN: 2360-4557 <http://www.jurnalulpediatrului.ro/archive/77-78/77-78-06.pdf> - co-autor
12. Lucrări științifice prezentate la manifestări știintifice internaționale:

* David VL, Sosoi A, Popoiu MC, Iacob RE, Bortea C, **Ciornei B**, Boia ES. Laparoscopic two stage spermatic vessels sparing procedure for intra-abdominal undescended testis. 9th ESPES Annual Congress, 11-13 September 2019 Vicenza, Italy – co-autor
* Boia ES, Popoiu MC, Iacob ER, Stanciulescu CM, **Ciornei B**, David VL. Ureteropelvic junction obstruction benefits and shortfalls of the surgical treatment.opened vs. Laparoscopic vs. Robotic pyeloplasty. International Pediatric Surgical Congress WOFAPS Annual Meeting 6 June 2018 - 9 June 2018 - prezentator
* Boia ES, Popoiu MC, Iacob RE, Stanciulescu CM, **Ciornei B**, David VL. Laparoscopic pyloromyotomy for hypertrophic pyloric stenosis – assessment after the first cases. 16th Congress of Hungarian Association of Pediatric Surgeons. 14-16 September 2017 – Szeged, Hungary - prezentator
* David V, **Ciornei B**, Popoiu C, Iacob R, Stanciulescu C, Boia E. Pyloromyotomy for hypertrophic pyloric stenosis – laparoscopic versus open approach. “8th ESPES Annual Congress” Brussels, 2018 September 26th – 28th- co-autor

1. Lucrări științifice prezentate la manifestări știintifice naționale cu participare internațională

* Boia ES, David VL, Iacob ER, Popoiu MC, Fuicu P, Lazea S, Stanciulescu MC, **Ciornei B**. Modified Nuss procedure. Al IX-lea Congres National al Societatii Romane de Chirurgie Pediatrica cu Participare Internationala, Timisoara, 2-4 Noiembrie 2017. Jurnalul Pediatrului. 2017;XX(Supp 2): 13 ISSN: 2065 – 4855 – co-autor
* **Ciornei B**, Balan A, Arghirescu S, Dumitru AI, David VL, Martis S, Boia ES. Appendicitis overcomes neglect –a case report. Al IX-lea Congres National al Societatii Romane de Chirurgie Pediatrica cu Participare Internationala, Timisoara, 2-4 Noiembrie 2017. Jurnalul Pediatrului. 2017;XX(Supp 2): 30 ISSN: 2065 – 4855 – prezentator
* Dumitru IA, Belei O, Popoiu MC, **Ciornei B**, David VL, Poloșanu G, Stănciulescu MC, Iacob ER, Boia ES. Role of the gonadal vein in portal vein thrombosis with cavernous transformation – case report. Al IX-lea Congres National al Societatii Romane de Chirurgie Pediatrica cu Participare Internationala, Timisoara, 2-4 Noiembrie 2017. Jurnalul Pediatrului. 2017;XX(Supp 2): 40 ISSN: 2065 – 4855
* David VL, Iacob ER, Popoiu MC, Stroescu R, Stanciulescu MC, **Ciornei B**, Dumitru AI, Boia ES. THE effectiveness of human chorionic gonadotropin for undescended testis: an experimental study. Al IX-lea Congres National al Societatii Romane de Chirurgie Pediatrica cu Participare Internationala, Timisoara, 2-4 Noiembrie 2017. Jurnalul Pediatrului. 2017;XX(Supp 2): 30 ISSN: 2065 – 4855

1. Lucrări științifice prezentate la manifestări știintifice naționale

* David VL, Sosoi A, **Ciornei B**, Stroescu R, Gafencu M, Popoiu MC, Boia ES. Rolul chirurgie in refluxul vezicoureteral la copil. Actualitati si Interdisciplinaritate in Boala Cronica de Rinichi la Copil. 24-27 Octombrie 2018, Bucuresti. ISBN 978-606-93708-9-6 – co-autor
* David VL, Popoiu CM, Iacob RE, Stanciulescu CM, Tepeneu N, **Ciornei B**, Boia ES. Pieloplastia robotica la copil – lectia invatata dupa primele cazuri. Congresul National de Chirurgie Pediatrica Bacău, 13 – 16 Noiembrie 2019 – co-autor – prezentare premiată
* Boia ES, Popoiu CM, Iacob RE, Stanciulescu CM, Tepeneu N, **Ciornei B**, David VL. Chirurgia pediatrica asistata robotic in Romania, analiza primelor 60 de cazuri. Congresul National de Chirurgie Pediatrica Bacău, 13 – 16 Noiembrie 2019 – co-autor