

MEMORU ȘTIINȚIFIC
Întocmit cu ocazia susținerii publice a tezei de doctorat

Dr. Oprican (căș) Chirculescu Raluca

Date privind studiile doctorale	
Conducător de doctorat	Prof. Dr. Gheorghe Peltecu
Domeniul	Medicină
Titlul tezei de doctorat	<i>Evaluarea morfopatologică și imunohistochimică a plămânului la nou-născutul prematur - determinarea gradului de maturare pulmonară</i>
Instituția	Scoala Doctorală, București
Data înmatriculării	01.10.2019

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Participare la congrese, conferințe și simpozioane naționale și internaționale

- 6-7 Martie 2012 – Curs de Boli Neuromusculare, București
- 26-30 Martie 2012 – Histopatologie “*in vivo*”, Institutul Național “Victor Babes”, București
- 27-30 Septembrie 2012 - Update in Breast Pathology, *European School of Pathology Course*, Craiova
- 2-4 Iunie 2013 - Recent advances in Gynecologic, Urologic and Soft Tissue Pathology, Timisoara
- 24-26 Mai 2014 – Tumours of the Urinary System and Male Genital Organs, European Society of Pathology, Ankara, Turkey
- 30 August – 3 Septembrie – 26th European Congress of Pathology, European Society of Pathology, London, United Kingdom

- 10-11 Octombrie 2014 – Conferinta Actualitati in Diagnosticul si Tratamentul Cancerului Mamar, Bucuresti.
- 08-09 Iunie 2016 - Metode de Diagnostic si Supraveghere a Leziunilor Cervicale Precanceroase, Medcenter, Bucuresti.
- 09-10 Decembrie 2016 - Zilele anuale ale Institutului National pentru Sanatatea Mamei si Copilului Alessandrescu-Rusescu, Bucuresti.
- 18-20 Mai 2017 - Tratamentul actual al tumorilor solide - Zilele Medicale si Stiintifice ale IOB, Bucuresti.
- 14-15 Iunie 2017 - Importanta medicinei de laborator in stabilirea diagnosticului - Medcenter, Bucuresti.
- 03-04 Noiembrie 2017 - Al X-lea Curs International Patologia sistemului digestiv - Institutul National de Patologie Victor Babes, Bucuresti.
- 23-25 Noiembrie 2017 - Al 10-lea Simpozion National de Patologie - Institutul National de Patologie Victor Babes, Bucuresti.
- 23-25 Noiembrie 2017 - Zilele anuale ale Institutului National pentru Sanatatea Mamei si Copilului Alessandrescu-Rusescu, Bucuresti.
- 11-13 Octombrie 2018 - Al IV-lea Congres al Clubului Regal al Medicilor - Impreuna construim excelenta, Bucuresti.
- 14-16 Noiembrie 2018 - Monitorizarea in Pediatrie, Intre teorie si practica, Editia a III-a, Institutul National pentru Sanatatea Mamei si Copilului Alessandrescu-Rusescu, Bucuresti.
- 02-03 Noiembrie 2018 - Al XI-lea Curs International - Patologia Sistemului Digestiv, Institutul National de Patologie Victor Babes, Bucuresti.
- 01-03 Noiembrie 2018 - Zilele Institutului National pentru Sanatatea Mamei si Copilului Alessandrescu-Rusescu, Bucuresti.
- 19-20 Aprilie 2019 - Corelatii Anatomopatologice si Clinice in Gastroenterologie - Centrul de Gastroenterologie si hepatologie, Asociatia de Patologie Digestiva, Bucuresti.
- 16-18 Mai 2019 - Zilele Medicale si Stiintifice ale Institutului Oncologic Bucuresti - Complexitatea cancerului - o continua provocare, Bucuresti.
- 27 Iunie 2019 - Diagnosticul Clinic la granita dintre specialitati - Plusvaloarea data de Medicina de Laborator.
- 25 Septembrie 2019 - Infectia de tract urinar la copil.
- 31 Oct-1 Nov 2019 - Placa turnanta limfatica in cancerul mamar

- 25-27 Iunie 2020 - A VIII-a Conferinta a Colegiului Medicilor din Municipiul Bucuresti
- 27-29 August 2020 - Perspective interdisciplinare in oncologie - Zilele Medicale si Stiintifice ale Institutului Oncologic Bucuresti
- 5-7 Noiembrie 2020 - Al 13-lea Simpozion National de Papologie "Victor Babes"
- 10-12 Decembrie 2020 - Zilele anuale ale Institutului National pentru Sanatatea Mamei si copilului "Alessandrescu-Rusescu"
- 6-7 November 2020 - 13th International Pathology Course
- 22 Februarie 2023 - Actualități în Sfera Cancerului de Sân.
- 28 Martie 2023 - Actualități în Sfera Cancerelor Ginecologice.
- 06 Aprilie 2023 - Ziua Hemato-Oncologiei, Ediția de primăvara.
- 5-7 Mai - Zilele medicale si stiintifice ale IOB, București.
- 29 Februarie - Noi perspective în managementul infecției cu HPV, Bucuresti
- 18 Aprilie - Ziua Hemato-Oncologiei, editia de toamnă
- 8-11 Mai 2024 - Al 8-lea Simpozion de Oncologie Translațională Personalizată pentru combaterea cancerului, Bucuresti
- 12-15 Februarie 2025- A XIII - Conferință a Colegiului Medicilor din Municipiul Bucuresti.
- 4-5 Aprilie 2025 - MSD Academy for pathologists - 4th edition.
- 23-26 Aprilie 2025 - Al 9-lea Simpozion de Oncologie Translațională Personalizată de combatere a Cancerului.
- 22-24 Mai 2025 - Diagnostic de precizie si terapie oncologica personalizata.

Abstracte și articole

1. SIXTEEN MONTHS FOLLOW-UP IN A TREATED CASE OF WHIPPLE DISEASE (WD). C. Popp*, M. Petre, G. Micu, A. Bastian, R. Chirculescu, R. Mateescu, F. Staniceanu. Virchows Arch 2012; 461(Suppl 1):S332
2. THE IMPORTANCE OF AUTOPSY IN HIV INFECTED PATIENTS. F. Staniceanu*, L. Nichita, S. Zurac, E. Gramada, C. G. Socoliuc, L. Sticlaru, S. S. Gheorghita, R. Chirculescu, M. Olariu, A. Streinu-Cercel. Virchows Arch 2012; 461(Suppl 1):S331

3. HYDRATION STATUS AND RENAL ANEMIA IN NON-DIALYSIS ADULTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE STAGES 2-5. Cristina Capusa, Raluca Oprican, Ana Stanciu, Mariana Lipan, Simona Stancu, Bogdan Chirculescu and Gabriel Mircescu. ERA-EDTA 2013; 2
4. HISTIOCYTIC NECROTIZING LYMPHADENITIS (KIKUCHI-FUJIMOTO) DISEASE WITH ATYPICAL LOCATIONS. R. Chirculescu, E. Gramada, A. Bastian, L. Nichita, S. Gheorghita, G. Micu, M. Gafton, A. Dumitru, F. Staniceanu. Virchows Arch 2013; 463:S326
5. GASTROINTESTINAL TRACT METASTASIS AS FIRST MANIFESTATION OF PRIMARY LUNG MALIGNANT TUMOURS. Sergiu Gheorghita, C. Popp, L. Nichita, R. Chirculescu, A. Bastian, M. Gafton, A. Oniga, F. Staniceanu. Virchows Arch 2013; 463:S210
6. MACOPHAGES IN CHILDREN: THEY DO NOT IMPACT AIDS PROGRESSION MORE THAN CD4+ T CELLS. Florica Staniceanu, L. Nichita, S. Gheorghita, R. Chirculescu, A. Bastian, S. Zurac, C. Socoliuc, G. Micu, C. Rosculet, A. Streinu-Cercel. Virchows Arch 2013; 463:S224
7. LANGERHANS CELLS DISTRIBUTION MAY DISCRIMINATE BETWEEN EARLY STAGE MYCOSIS FUNGOIDES AND INFLAMMATORY DERMATOSIS. Mirela Petre, S. Zurac, R. Andrei, T. Tebeica, A. Birceanu, R. Chirculescu, C. Popp, A. Evsei, F. Staniceanu, A. Bastian. Virchows Arch 2013; 463:S277
8. BILATERAL RENALANGIOMYOLIPOMA NOT ASSOCIATED WITH TUBEROUS SCLEROSIS: A CASE REPORT. A. Birceanu, M. Hortopan, M. Comanescu, R. Chirculescu, I. Sinescu, G. Birceanu, V. Herlea. Virchows Arch 2014; 465 (Suppl 1): S175
9. SQUAMOUS CELL CARCINOMA (SCC) AND ANAPLASTIC LARGE-CELL LYMPHOMA IN A COLLISION TUMOUR OF THE SKIN. S Zurac, R. Andrei, R. Chirculescu, A. Birceanu, S. Gheorghita, S. Iacob, I. Marinescu, F. Staniceanu. Virchows Arch 2014; 465 (Suppl 1): S191
10. PRIMITIVE NEUROECTODERMAL TUMOUR OF THE PANCREAS: CASE REPORT. R. Chirculescu, A. Birceanu, C. Vasilescu, A. Croitoru, V. Herlea. Virchows Arch 2014; 465 (Suppl 1): S315

11. ADULT HEPATOBLASTOMA WITH MULTIPLE RECURRENCE: A CASE REPORT. A. Birceanu, R. Chirculescu, C. Pecleanu, I. Popescu, D. Hrehoret, A. Croitoru, V. Herlea. *Virchows Arch* 2014; 465 (Suppl 1): S316
12. COMPLETE TUBAL ABORTION: A RARE FORM OF ECTOPIC PREGNANCY. B. Chirculescu¹ , R. Chirculescu , M. Ionescu , G. Peltecu , A. Panaitescu. *Chirurgia* (2017) 112: 68-71
13. ADNEXAL MASSES IN PREGNANCY: PERINATAL IMPACT. N.D. Opreanu, C.A. Ionescu, I. Dragan, A.C. Fetecau, A.L. Said-Moldoveanu, R. Chirculescu, S. Vladareanu. *Romanian Journal of Morphology and Embryology* (2018); 59(1):153-158
14. DIAGNOSTICUL CITOLOGIC SI HISTOLOGIC ALE LEZIUNILOR PRECURSOARE ALE CANCERULUI CERVICAL. M. Ionescu, R. Chirculescu. In: LEZIUNI PRECURSOARE ALE CANCERULUI DE COL UTERIN. N. Gica, R. Botezatu, A.M. Panaitescu, G. Peltecu, Editura Universitara "Carol Davila", Bucuresti, 2018
15. PROTOCOL DE EXAMINARE AL PREPARATELOR HISTOPATOLOGICE PROVENITE DE LA PACIENTE CU CARCINOM INVAZIV MAMAR. R. Chirculescu. In: GHIDURI CLINICE REVIZUITE - CANCERUL MAMAR. G. Peltecu, Societatea de Obstetrica si Ginecologie din Romania; Colegiul Medicilor din Romania, 2019.
16. Gică N, Peltecu G, Chirculescu R, Gică C, Stoicea MC, Serbanica AN, Panaitescu AM. Ovarian Germ Cell Tumors: Pictorial Essay. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Aug 24;12(9):2050. doi: 10.3390/diagnostics12092050.
17. Mustață L, Gică N, Botezatu R, Chirculescu R, Gică C, Peltecu G, Panaitescu AM. Malignant Phyllodes Tumor of the Breast and Pregnancy: A Rare Case Report and Literature Review. *Medicina (Kaunas)*. 2021 Dec 26;58(1):36.

LISTĂ LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

Articol publicat in revistă indexată ISI

1. **Chirculescu R**, Stănculescu RV, Bălănescu PC, Peltecu G. The Impact of Antenatal and Postnatal Factors on the Development of the Pulmonary Microvasculature in Preterm Infants. *Children* 2025, 12, 650. <https://>

doi.org/10.3390/children12050650. FI-2/2023; Q2; integrat în cadrul capitolul 8, pag 62-78.

<https://www.mdpi.com/2227-9067/12/5/650>

<https://www.mdpi.com/3317180>

Articole publicate în reviste indexate PubMed

1. **Chirculescu R**, Bălănescu PC, Peltecu G. The impact of external environment on pulmonary development - A morphological evaluation of pulmonary tissue in preterm infants. J Med Life 2025, 18; 338-343 DOI: 10.25122/jml-2025-0045; integrat în cadrul capitolul 7, pag. 51-61.

<https://medandlife.org/wp-content/uploads/11-JML-2025-0045.pdf>

2. **Chirculescu R**, Bălănescu PC, Peltecu G. Distal pulmonary epithelial maturation in preterm infants: Does the lung of the preterm infant continue its functional pulmonary development postnatally? J Med Life 2025, DOI: 10.25122/jml-2025-0072 - Acceptat în curs de publicare; integrat în cadrul capitolul 9, pag. 79-94.

<https://medandlife.org/issues/>

24.05.2025