

## Lista de lucrări

**Titlul tezei de doctorat:** “Rolul polarizării monocito-macrofagelor în dezvoltarea plăcilor ateromatoase și destabilizarea acestora”, înmatriculat student doctorand din data de 01.10.2021, conducător științific Prof. univ. Dr. Nagy Előd Ernő.

### Articole publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice, cu ISBN sau ISSN:

1. Molnár Gyopár Beáta, Bartalis Rolland József, Simion Simina Petra, Horváth Emőke. Antigenul CD30 este un biomarker țintit al proceselor limfoproliferative: este o capcană sau un ajutor? Orvostudományi Értesítő Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának közleményei. Vol. 97/1. XXXII. Tudományos Ülésszak. 18–20 aprilie, 2024. Targu Mures. ISSN 1453-0953.
2. Gyopár Beáta Molnár, Cristina Bőjthe, Zsuzsanna Papp, Emőke Horváth. CIC- Rearranged Sarcoma- Case Report. Book of Abstracts 6/2023. George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures University Days December 11-15, 2023. Targu Mures. ISSN 2602-1609.
3. Emőke Horváth, Erzsébet Lázár, Ovidiu Cotoi, Sabin Turdean, Gyopár-Beáta Molnár and Judit-Beáta Köpeczi. Rare primary extranodal lymphoma of the genitourinary tract in a human immunodeficiency virus positive young womanVirchows Archiv, 2023,483(1), S275 (E-PS-11-024), 35th European Congress of Pathology, 09.09.2023 – 13.09.2023 Dublin, Ireland
4. Molnár Gyopár Beáta, Horváth Emőke. Caracteristicile clinicopatologice ale adenocarcinomului mucinos endocervical de „tip intestinal”, HPV- asociat: prezentare de caz. Orvostudományi Értesítő Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának közleményei. Vol. 96/1. XXXI. Tudományos Ülésszak. 20–22 aprilie, 2023. Miercurea Ciuc. ISSN 1453-0953.
5. Szodorai Rita, Molnár Gyopár Beáta, Horváth Emőke. Caracteristicile clinicopatologice ale leucemiilor cu celule păroase: prezentare de caz. Orvostudományi Értesítő Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának közleményei. Vol. 96/1. XXXI. Tudományos Ülésszak. 20–22 aprilie, 2023. Miercurea Ciuc. ISSN 1453-0953.
6. Horváth Emőke, Molnár Gyopár Beáta, Szodorai Rita. Diagnosticul sarcomului Ewing/Ewing-like – de la histologie la teste moleculare. Orvostudományi Értesítő Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának közleményei. Vol. 96/1. XXXI. Tudományos Ülésszak. 20–22 aprilie, 2023. Miercurea Ciuc. ISSN 1453-0953.
7. Gyopár Beáta Molnár, Cristina Bőjthe, Rolland- József Bartalis, Erzsébet Lázár, Róbert Bartha, Emőke Horváth. Therapy Resistant Double-Hit High-Grade B-Cell Lymphoma (HGBL) In A 53-Year-Old Patient. Book of Abstracts 5/2022. George Emil Palade University

- of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures University Days December 5-9, 2022. Targu Mures. ISSN 2602-1609.
8. Molnár Gyopár Beáta, Horváth Emőke, Milutin Doina, Fülöp Emőke, Ţugui Alexandra, Orbán Ildikó. Incidența limfoamelor asociate cu adenocarcinoame în diferite segmente ale tractului gastrointestinal:caracteristicile clinicopatologice a trei cazuri. Orvostudományi Értesítő Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának közleményei. Vol. 95/1. XXX. Tudományos Ülésszak. 7–9 aprilie, 2022. Targu Mures. ISSN 1453-0953.
  9. Gyopár Beáta Molnár, Tünde Csilib, Emőke Horváth. TDT/CD34 Double Negative T Cell Lymphoblastic Lymphoma in A 5-Year-Old Patient- Case Report. Book of Abstracts 4/2021. George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures University Days December 6-10, 2021. Targu Mures. ISSN 2602-1609.
  10. Horváth E Molnár Gy. Coșarcă MC Russu E Mureșan V – Association of arterial calcification with anatomical location of stenosis in patients with peripheral artery disease – Book of Abstracts (The Days of the University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology of Târgu Mureș) – The 13<sup>th</sup> conference of PHD. students and young doctors – vol. 3/2020 issue 1 pg: 20 – ISSN 2602-1609
  11. Molnár Gy. Horváth E – Caracterizarea morfologică a plăcilor ateromatoase calcificate în aterotromboza periferică – The 25th Student’s Scientific Conference – Târgu Mureș, 21-24 martie 2018 – Orvostudományi Értesítő (Bulletin of Medical Sciences) – vol. 91 issue 1 pg:13 – P. ISSN 1453-0953, O. ISSN 2537-5059

**Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI , cu FI:**

1. Balmos, I.A.; Slevin, M.; Brinzaniuc, K.; Muresan, A.V.; Suci, H.; Molnár, G.B.; Mocian, A.; Szabó, B.; Nagy, E.E.; Horváth, E. Intraplaque Neovascularization, CD68+ and iNOS2+ Macrophage Infiltrate Intensity Are Associated with Atherothrombosis and Intraplaque Hemorrhage in Severe Carotid Atherosclerosis. *Biomedicines* **2023**, *11*, 3275.
2. Balmos, I.A.; Horváth, E.; Brinzaniuc, K.; Muresan, A.V.; Olah, P.; Molnár, G.B.; Nagy, E.E. Inflammation, Microcalcification, and Increased Expression of Osteopontin Are Histological Hallmarks of Plaque Vulnerability in Patients with Advanced Carotid Artery Stenosis. *Biomedicines* **2023**, *11*, 881.
3. Cosarca MC, Horváth E, Molnar C, Molnár G, Russu E and Mureșan VA: Calcification patterns in femoral and carotid atheromatous plaques: A comparative morphometric study. *Exp Ther Med* 22: 865, 2021.