

Doctorand: PĂLĂRIE NATALIA

Specialitatea: Biochimie medicală – 315.01

Tema: LIPOPROTEINELE PLASMATICE CA BIOMARKERI ÎN RETINOPATIA DIABETICĂ LA PACIENȚII CU DIABET ZAHARAT DE TIP I

Conducător științific: OLGA TAGADIUC, dr. hab. șt. med., prof. univ, specialitatea 315.01 – Biochimie medicală

Membrii comisiei de îndrumare:

SILVIA STRATULAT, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de biochimie și biochimie clinică, specialitatea 315.01 – Biochimie medicală.

BOROVIC DJINA, doctor în științe medicale, SRL ”OVISUS”, specialitatea: 321.17 – Oftalmologie

CERNELEV VERONICA - asistent universitar, Catedra Biochimie și biochimie medicală a USMF „Nicolae Testemițanu”, specialitatea: 321.02 – Endocrinologie.

Publicații recente și participări la conferințe:

1. N. Palarie, T. Pasenco, L. Vudu. Apolipoproteins as biomarkers of diabetic retinopathy in T1DM patients. *Pediatr Diabetes* October 2018; 19 (Suppl. 26): 41-150. DOI: 10.1111/pedi.12746
2. Palarie N, Palii N. Tagadiuc O. Treatment of hard macular exudates in diabetic retinopathy. *Euretina 2021 Online Congress. Ophthalmologica* 2021; 244 (suppl 1):1-1088 p.517
<https://doi.org/10.1159/000519205> (free paper - oral presentation)
3. Pălărie Natalia, Lazăr Cornelia, Pavlovschi Ecaterina, Rotari Irina, Palii Natalia, Tagadiuc Olga. Trigliceridele ca biomarkeri ai retinopatiei diabetice la persoane cu diabet zaharat tip 1. Conferința științifică anuală USMF. Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. 19-22 octombrie 2022. *Revista de Științe ale Sănătății din Moldova*. Nr. 3 An.1(29) / 2022 / ISSN 2345-1467
4. Natalia Pălărie. Epidemiology of diabetic retinopathy in Orhei region of Moldova. *International Diabetes Epidemiology Group Symposium*. 1-4 decembrie 2022. Porto, Portugalia. (oral presentation)
5. Pălărie Natalia, Lazăr Cornelia, Pavlovschi Ecaterina, Rotari Irina, Palii Natalia, Tagadiuc Olga. Lipoprotein(a) as biomarker of diabetic retinopathy progression in persons with type 1 diabetes mellitus. *Miami Winter Symposium. Molecular neuroscience 2023*. 31.01.2023 – 3.02.2023. Miami, FL, SUA. Abstract book. <https://virtual.oxfordabstracts.com/#/event/1677/information> Access code: MIAM2023 (poster presentation)
6. Natalia Palarie, C. Lazar, E. Pavlovschi, N. Palii, V. Palarie, I. Rotaru, O. Tagadiuc. Lipid Metabolism Biomarkers in Diabetic Retinopathy in Patients with Type 1 Diabetes Mellitus. Abstracts to the European Association for Diabetic Eye Complications (EAsDEC) 2023 Conference – Coimbra, Portugal, 1st–3rd June 2023. P.28 <https://doi.org/10.1177/11206721231164546> (poster presentation)
7. Palarie N., Lazar C., Pavlovschi E., Tagadiuc O. Lipid biomarkers in diabetic retinopathy in patients with type 1 diabetes. *Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft Congress*, Berlin, Germany, 28.09.2023 – 1.10.2023 (free paper oral presentation)

8. Palarie N., Lazar C., Pavlovschi E., Tagadiuc O. Serum lipids as biomarkers for diabetic retinopathy progression in type 1 diabetes. International Society of Pediatric and Adolescent Diabetes Conference 2023, 18-21.10.2023, Rotterdam, the Netherlands. (poster presentation)
9. Natalia Pălărie, Natalia Palii, Olga Tagadiuc. Terapia antilipidemică în tratamentul exudatelor dure la pacienții cu diabetul zaharat de tip 1. Conferința științifică anuală USMF. Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. 18-20 octombrie 2023.
10. Palarie N., Palii N., Tagadiuc O. Lipid-lowering therapy in the treatment of massive hard exudates in type 1 diabetes. EVER 2023 Congress, 23-26.10 2023, Valencia, Spain. (poster presentation)