

Aviv Philip Goncharov

Kontaktní adresa

Eduarda Hamburgera 1209/1, Olomouc, 77900

Telefon

+420773199985

E-mail

philip.goncharov@gmail.com

avivphilip.goncharov01@upol.cz



Vzdělání

2018- dosud Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci.

Obor- General Medicine, titul: MUDr.

(plánované ukončení – červen 2024, průměr studia- 1,27)

2010-2012 Gymnázium “Realit”, Rishon Le tzion, Izrael- Absolvoval Summa cum Laude.

Stipendium za vynikající výsledky ve studiu.

Praxe

Srpen 2023 Jusidman Cancer Center, Sheba Medical Center, Izrael.

2022-2023 Stáž na Onkologické klinice FNOL pod vedením prof. MUDr. Bohuslava Melichara, PhD.

2021-2024 Výzkumná práce na Ústavu klinické a molekulární patologie FNOL pod vedením MUDr. Gvantsy Kharaishvili, PhD.

2021-2022 Stáž na Gastroenterologické klinice FNOL pod vedením MUDr. Karoliny Novákové.

2014-2018 Vojenská služba u Izraelských obranných sil, C4I. Kapitán v záloze, Generální štáb IDF.

Aktivity při studiu

2023-2024 Práce na Onkologické klinice FNOL jako pedagogický asistent- lektor pro anglický program.

2023-2024 Přednáší v Chirurgické společnosti PEPA Univerzity Palackého v Olomouci.

2022-2023 SVOČ na Ústavu klinické a molekulární patologie. PI- MUDr. Gvantsa

Kharaishvili, PhD. Témata- *CD 38, immunosenescence and inflammaging in prostate cancer*.

2019-2020 Práce na Ústavu normální anatomie LF UP jako pomocný asistent pod vedením doc.

MVDr. Marii Miklošové, PhD.

Výzkumné činnosti

- Výzkumný asistent na Ústavu klinické a molekulární patologie UP a FN Olomouc. PI- MUDr. Gvantsa Kharaishvili, PhD.
- Výzkumný asistent v Jusidman Cancer Center, Sheba Medical Center, Izrael. PI- prof. Jair Bar, MD. PhD.
- Člen hematologické výzkumné skupiny v Sheba Medical Center, Izrael. PI- prof. Gad Segal, MD. PhD.

Publikace

- Kharaishvili G, Yadav S, **Goncharov A.P**, Carlebach I, Kurfurstová D, Skanderova D, Mgebrishvili G, Akhvlediani G, Kacheishvili M, Bouchal J. Combination of extracellular matrix proteins potentiate oncogenic pathways and advanced disease in prostate cancer. 2022 Dec 1, ISBN: 978-80-908348-1-1, ISSN: 2788-1695, Czech Annual Cancer Research Meeting.
- **Goncharov A.P**, Kharaishvili G. CD 38, immunosenescence and inflammaging in prostate cancer 2023 May 23, ISBN: 978-80-244-6314-8
- Vashakidze N, Kharaishvili G, **Goncharov A.P**, Carlebach I.S. CD38 and tumor-associated macrophages in prostate cancer immune microenvironment 2023 November 20, ISBN: 978-80-908348-2-8, ISSN: 2788-1695, Czech Annual Cancer Research Meeting.
- Stemmer A, **Goncharov A.P**, Klang E. Harnessing the GPT-4 algorithm for critical evaluation of methods in top phase 3 randomized trials in NCCN guidelines. 2023; Submitted.

- **Goncharov A.P**, Vashakidze N, Kharaishvili G. Epithelial-Mesenchymal Transition - a fundamental cellular and microenvironmental process in benign and malignant prostate pathologies. 2024; Submitted.
- Segal G, **Goncharov A.P**, Abu Jwella M, et al. Past Usage of Metformin in Diabetes Mellitus Patients is Associated with Reduced Risk of Myelodysplastic Syndrome Development. A Cross-sectional Study of 28,892 patients. 2024; Submitted.

Mimoškolní kurzy a konference

- Letní škola slovanských studií- Filozofická fakulta Univerzity Karlovy v Praze- 2018.
- Konference- Inovace zdravotnictví v zemích V4 a Izraeli, Olomouc- 2018.
- Role of FDA and ISMP in preventing medication errors – červen 2020.
- Konference WHO – vznikající respirační viry, včetně COVID-19: metody detekce, prevence, reakce a kontroly – červenec 2020.
- Úvod do biologie rakoviny – online kurz Univerzity Johnse Hopkinse – srpen 2020.
- Česká výroční konference “**Czech annual Cancer Research meeting**” v Olomouci (zaslání abstraktu a posteru) – Prosinec 2022 a Listopad 2023.
- Coalescence 2023- Konference na 1. lékařské fakultě UK v Praze- březen 2023.

Jazyky

- Hebrejšťina- rodilý mluvčí
- Angličťina- C1
- Češťina- B2
- Rušťina- rodilý mluvčí

Technické a laboratorní dovednosti

- Interpretace patologických diapositivů - patologií prostaty
- Imunohistochemická interpretace
- QuPath
- Tkáňové mikročipy (TMA)
- Techniky oplodnění in vitro (IVF)
- Použití Maklerovy komory
- Epidemiologické studie

- R studio
- PCR

v Olomouci 28/10/2023

Aviv Philip Goncharov