

DINNYÉS OLIVÉR



Nemzeti Tudósképző Akadémia, II. évf.

Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi Kar, II. évf.

SZÜLETÉSI ÉV

2005

SZENT-GYÖRGYI DIÁK

volt

KUTATÁSI HELY

Semmelweis Egyetem

SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Benyó Zoltán

JUNIOR MENTORA

Kosztelnik Mónika

SZAKTERÜLETE

vaszkuláris fiziológia és
patofiziológia

GIMNÁZIUM

ELTE Bolyai János Gyakorló
Általános Iskola és
Gimnázium

GIMNÁZIUMI TANÁR

Baranyai József,
Szabó Bence Farkas

NYELVTUDÁS

angol / C1

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

A szív- és érrendszeri betegségek továbbra is a vezető haláloknak számítanak Magyarországon, ami hangsúlyozza a vaszkuláris működészavarok molekuláris hátterének alaposabb megismerésének fontosságát. Kutatásom a keringési rendszer szabályozási folyamatait vizsgálja, különös tekintettel a lipid mediátorokra és a G-fehérjék által közvetített jelátviteli útvonalakra. Célom annak feltárása, hogy e molekuláris rendszerek működésének megváltozása miként járul hozzá a vaszkuláris patofiziológiai folyamatokhoz, valamint a szív- és érrendszeri betegségek kialakulásához és progressiójához.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Hosszú távú szakmai célom, hogy hozzájáruljak a szív- és érrendszeri betegségek molekuláris mechanizmusainak mélyebb megértéséhez, és az így megszerzett tudást diagnosztikai vagy terápiás megközelítések fejlesztésében is kamatoztassam. Emellett arra törekszem, hogy kutatóként folyamatosan fejlődjek, bővítsem tudományos ismereteimet, fejlesszem kísérletes készségeimet, és erősítsem az önálló, magas színvonalú kutatás végzéséhez szükséges képességeimet.

DÍJAK

- 2024 Nemzetközi Biológia Diákolimpia bronzérem
- 2024 NTA „Az év Szent-Györgyi Diákja” díj
- 2024 Biológia OKTV 5. hely
- 2023 Biológia OKTV 2. hely

PUBLIKÁCIÓK

–