

VIDA SÁRA



Nemzeti Tudósképző Akadémia, IV. évf.

Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi Kar, IV. évf.

SZÜLETÉSI ÉV

2002

SZENT-GYÖRGYI DIÁK

nem volt

KUTATÁSI HELY

HUN-REN Kísérleti
Orvostudományi
Kutatóintézet

SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Dénes Ádám

JUNIOR MENTORA

Pósfai Balázs

SZAKTERÜLETE

neuroimmunológia

GIMNÁZIUM

Budapesti Fazekas Mihály
Gyakorló Általános Iskola és
Gimnázium

GIMNÁZIUMI TANÁR

Endresz Gábor,
Hirsch Erika

NYELVTUDÁS

angol/felsőfokú
francia/középfokú
német/középfokú

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

A neurológiai betegségek hatalmas terhet jelentenek a társadalom számára. Sajnos az ilyen betegségek kezelésére vagy akár a progresszió megállítására irányuló jelenlegi kísérletek rendkívül költségesek, és szinte mind kudarcot vall a klinikai szakaszban. Az ilyen törekvések túlnyomó többsége az idegsejtek irányából közelíti meg a problémát. Laboratóriumunk célja, hogy az agy rezidens immunsejtjére, a mikrogliaira helyezze át a hangsúlyt. Célunk, hogy fiziológiás és különböző patológiai körülmények között megvizsgálva a mikroglia sejteket és ezek kölcsönhatásait új megközelítésből vizsgáljuk a fent említett betegségek komplexitását és lefolyását. Feltételezzük, hogy a mikroglia működésének neuropatológiai kontextusban történő vizsgálata hozzájárulhat a betegségek jobb megértéséhez és lehetséges terápiás célpontok felfedezéséhez.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Az elkövetkező években szeretném sikeresen teljesíteni az Általános Orvostudományi szakot a Semmelweis Egyetemen, mindeközben folytatni szeretném a jelenleg is futó kutatómunkámat a Neuroimmunológiai Kutatócsoportban a HUN-REN Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézetben a Nemzeti Tudósképző Akadémia segítségével. Szeretnék hozzájárulni a tudományos ismereteink bővítéséhez és az ellátás színvonalának növeléséhez. Célkítűzésem hosszú távon sikeres kutatóvá válni. Céljaim között van továbbá PhD és posztdoktori tudományos fokozatok elérése. A program által átadott ismeretanyag, valamint a publikációk és a konferenciákon való részvételi lehetőség rendkívüli lehetőséget nyújt ezek megvalósításához.

DÍJAK

–

PUBLIKÁCIÓK

Fekete, R., Simats, A., Bíró, E., Pósfai, B., Cserép, Cs., Schwarcz, A. D., Szabadits, E., Környei, Zs., Tóth, K., Fichó, E., Szalma, J., **Vida, S.**, Kellermayer, A., Dávid, Cs., Acsády, L., Kontra, L., Silvestre-Roig, C., Moldvay, J., Fillinger, J., Csikász-Nagy, A., Hortobágyi, T., Liesz, A., Benkő, Sz., **Dénes, Á.** (2025) Microglia dysfunction, neurovascular inflammation and focal neuropathologies are linked to IL-1- and IL-6-related systemic inflammation in COVID-19. **Nat Neurosci** 28: 558-576.