

## VIDA SÁRA



Nemzeti Tudósképző Akadémia, II. évf.

Semmelweis Egyetem  
Általános Orvostudományi Kar, II. évf.

**SZÜLETÉSI ÉV:**

2002

**SZENT-GYÖRGYI DIÁK:**

nem volt

**KUTATÁSI HELY**

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 Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézetben a Nemzeti Tudósképző Akadémia segítségével. Szeretnék hozzájárulni a tudományos ismereteink bővítéséhez és az ellátás színvonalának növeléséhez. Célkitűzésem 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**

–