

HAVASI ZSÓFIA



Nemzeti Tudósképző Akadémia, II. évf.

Pécsi Tudományegyetem
Általános Orvostudományi Kar, II. évf.

SZÜLETÉSI ÉV

1998

SZENT-GYÖRGYI DIÁK

nem volt

SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Gaszner Balázs

JUNIOR MENTORA

-

SZAKTERÜLETE

idegtudomány

GIMNÁZIUM

Hévízi Bibó István
Gimnázium

GIMNÁZIUMI TANÁR

Horváth Károlyné

NYELVTUDÁS

Angol/felsőfokú

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

A hangulatzavarok és a Parkinson-kór (PD) esetében egyre nyilvánvalóbb, hogy az egyéni érzékenység meghatározó a kialakulásukban. Munkacsoportunk kimutatta a centrális projekciójú Edinger-Westphal mag (EWcp) szerepét a PD nem-motoros, hangulati tüneteiben. A projektben alátámaszthatjuk az EWcp individuálisan változó érzékenységét és annak jelentőségét a hangulatszabályozásban, különös tekintettel a prenatális stresszre. További célunk a peptiderg sejtek eredetének vizsgálata, mely fontos új az irodalomban. A fejlődés intrauterin stressz hatására bekövetkező zavara további bizonyítékot szolgáltat az egyéni érzékenység hátterére. A PD nem-motoros tüneteinek a betegek életminőségét nagyobb mértékben rontják, mint a mozgászavarok. Munkánk a hangulat és az energiaegyensúly komplex zavarainak központi háttere deríthet fényt, mely segíthet a betegek életminőségének javításában. Tekintettel a nagy egyéni különbségekre, a személyre szabott kezelési eljárások jelenthetik a jövőt, ezen a téren is. Eredményeinknek a nem-motoros tünetek szempontjából terápiás jelentősége lehet, de a szekunder prevenció szempontjából lényeges korai diagnózis felállításában is segítséget nyújthat.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

2021-ben csatlakoztam a Tudományos Diákköri munkához, és részt vettem az Anatómia Intézetben folyó kutatásban Dr. Gaszner Balázs vezette hangulatzavarokmunkacsoportban. A Nemzeti Tudósképző Akadémia programjában is itt folytatom munkámat. Elsődleges céljaim közé tartozik a kutatási módszerek megtanulása úgy mint: in vivo tesztek, viselkedési tesztek, szövettani mintavétel, előkészítés, rutin festések, immunfestés, RNAscope in situ hibridizáció, konfokális mikroszkópia. Szeretném elsajátítani a tudományos gondolkodás alapjait, megalapozni PhD képzésemet. A későbbiekben elindítanám saját tudományos pályafutásomat, önálló tudományos témával.

DÍJAK

2022 TDK konferencia 3. helyezés

PUBLIKÁCIÓK

-