

PÓSA BENCE



Nemzeti Tudós Akadémia, III. évf.

Szegedi Tudományegyetem,
Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar, III. évf.

SZÜLETÉSI ÉV:

2000

SZENT-GYÖRGYI DIÁK:

volt

SZENT-GYÖRGYI MENTORA:

Kincses Zsigmond Tamás

SZAKTERÜLETE:

neurológia, migrén

GIMNÁZIUM:

Szegedi Radnóti Miklós
Kísérleti Gimnázium

GIMNÁZIUMI TANÁR:

Gál Viktória

NYELVTUDÁS:

angol/felsőfokú

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

A mágneses rezonancia képalkotás (MRI) egy klinikai diagnosztikai eszköz mely az alapkutatásban is jelentősen hasznosítható. A vizsgálat non-invazív módja miatt, széles körben felhasználható, csupán néhány esetben kerülendő. Az MRI segítségével a strukturális eltérések mellett az agyi funkcionális hálózatokról is szerezhetünk információt. A klinikai idegtudományokba széleskörben alkalmazott módszer elterjedt olyan betegségek vizsgálatában mint a sclerosis multiplex vagy a migrén. A migrén az egyik leggyakrabban diagnosztizált neurológiai betegség felnőttekben. A populáció több mint 12%-át érinti és főként nőkre jellemző. Eredete és a pontos mechanizmusa nem ismert, de megfigyelhető a migrénes betegek agyában működési és felépítésbeni eltérések. A migrén mechanizmusának megismerésével továbbá közelebb kerülhetünk a krónikus fájdalom okozta elváltozások valamint a fájdalom feldolgozás megértéséhez. Így segítve egyes kezelések vagy eljárások a hatékonyságát. Munkám során a migrénes betegekben található funkcionális hálózatok eltéréseit vizsgálom, amik a betegség klinikai tüneteivel összefüggést mutatnak, így a betegség hátterének pontosabb megismerését teszi lehetővé.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Egyetemi tanulmányaim alatt célom, hogy az orvostudomány minél több területével megismerkedjem és képes legyek megszerezni azt a tudást, amely a jó orvossá váláshoz szükséges. Mindenféleképpen szeretnék tapasztalatot szerezni nem csak itthoni, de külföldön is, hogy hatékonyabban legyek képesek ellátni a hivatásom. Fontosnak tartom, hogy a jelen orvostudományának tanulása és gyakorlása mellett a jövő orvostudományát is építhessem kutatói munkámmal. Egy orvos számára az élethosszig tartó tanulást nem árt hat hamar elkezdni és nem csak a tankönyvekből, hanem magától a természettől.

DÍJAK

–

PUBLIKÁCIÓK

–