

MOLNÁR LÍDIA



Nemzeti Tudósképző Akadémia, II. évf.

Pécsi Tudományegyetem
Általános Orvostudományi Kar, II. évf.

SZÜLETÉSI ÉV

2003

SZENT-GYÖRGYI DIÁK

nem volt

SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Pohóczky Krisztina

JUNIOR MENTORA

-

SZAKTERÜLETE

molekuláris farmakológia,
molekuláris biológia
fájdalomkutatás

GIMNÁZIUM

Zalaegerszegi Zrínyi Miklós
Gimnázium

GIMNÁZIUMI TANÁR

Egyedné Krizmanics Ildikó
Mária,
Szőke Károly

NYELVTUDÁS

Angol/felsőfokú
Német/középfokú

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

Az endometriózis a méhnyálkahártya méhen kívüli megjelenésével járó, krónikus ösztrogén-függő betegség. Életminőséget rontó hatása ellenére az endometriózis és a hozzá köthető súlyos gyulladás és fájdalom hosszú távú kezelése a gyógyszerek mellékhatásai miatt nem megoldott. Ezért fontos olyan új, potenciális gyógyszer-célpontok, illetve periférián ható molekulák azonosítása, melyek hatékony fájdalomcsillapítók kifejlesztésének alapjául szolgálhatnak. Kutatásunk célja, hogy nagyérzékenységű in vitro módszerekkel analizáljuk a szenzoros-immun-vaszkuláris mechanizmusok jelentőségét endometriózisban valamint a hozzá köthető fájdalomállapotokban. Emellett megvizsgáljuk az endometriózis kialakulásában szerepet játszó sejtszintű folyamatokat betegminták és immortalizált sejtvonalak segítségével. Eredményeink új adatot szolgáltatnak az endometriózis léziók, a krónikus fájdalom és szenzibilizáció kialakulásában szerepet játszó folyamatok megismeréséhez, amelyek a jövőben új terápiás perspektívát jelenthetnek a betegség diagnózisában és kezelésében.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

A tudományos szemlélet, a kritikus és kreatív gondolkodás elsajátítása nem csak a kutatás területén, de a klinikumban is kulcsfontosságú. Céлом, hogy minden nap közelebb kerüljek az emberi szervezet és sejtszintű folyamatai megértéséhez, emellett kutatásunk eredménye hasznos adatot szolgáltatson az endometriózis diagnosztika és terápia fejlődéséhez.

DÍJAK

-

PUBLIKÁCIÓK

-