

VÁRADI KATA



Nemzeti Tudósképző Akadémia, II. évf.

Pécsi Tudományegyetem
Általános Orvostudományi Kar, II. évf.

SZÜLETÉSI ÉV:

2001

SZENT-GYÖRGYI DIÁK:

nem volt

SZENT-GYÖRGYI MENTORA:

Zelena Dóra Tímea

JUNIOR MENTORA:

Barabás Klaudia

SZAKTERÜLETE:

idegtudomány,
neuroendocrinológia

GIMNÁZIUM:

Budaörsi Illyés Gyula
Gimnázium, Szakgimnázium
és Technikum

GIMNÁZIUMI TANÁR:

Gruberné Szilágyi Ágota

NYELVTUDÁS:

angol/felsőfokú
francia/középfokú

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

Nők és klinikusok megfigyelései egyaránt arra utalnak, hogy a COVID-19 pandémia alatt megnövekedett a menstruációs ciklussal kapcsolatos problémák gyakorisága különösen az új, mRNS technológiával készült oltóanyagokkal történő oltások után. Kutatásom egyik célja tisztább képet kapni a tudományos válaszokra: valóban van-e kapcsolat a COVID-19 mRNS oltás és a menstruációs zavarok között? Amennyiben van, az oltóanyag menstruációs ciklusra gyakorolt hatása rövid - vagy hosszútávú-e? Van-e változás a női reproduktív szervek sejtjeinek ösztrogén-receptor összetételében?

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

„A ma tudománya a tegnap varázslata, és a ma varázslata könnyen lehet a holnap tudománya”. Megfelelő szakértelemmel, tudással és eszközökkel pedig a tegnap felvetéséből akár a holnap felfedezése is lehet. Célom, hogy kutató orvosként mi közelebbi képet kaphassak az ember, mint rendkívül bonyolult – és egyben hihetetlenül precíz – biológiai rendszer működéséről. Hiszem, hogy az „emberi gépezet” pontos molekuláris mechanizmusainak feltárásával hozzájárulhatok a gyógyítás fejlődéséhez, valamint ahhoz, hogy embertársaink jobban megértsék egymást. Szeretnék olyan felfedezéseket tenni, amiket általános tudás formájában tovább vihetnek a soron következő generációk, s amikből ők maguk is felvetéseket tudnak generálni.

DÍJAK

2022- A Budaörsi Illyés Gyula Gimnázium Örökös diák-díja
2021 - A Budaörsi Illyés Gyula Gimnázium Innovációs díja

PUBLIKÁCIÓK

-