

VIKÁR SIMON



Nemzeti Tudósképző Akadémia, PhD III. évf.

Semmelweis Egyetem
Doktori Iskola - Molekuláris Orvostudományok Tagozat,
PhD III. évf.

SZÜLETÉSI ÉV

1998

SZENT-GYÖRGYI DIÁK

nem volt

KUTATÁSI HELY

Semmelweis Egyetem

SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Mócsai Attila

JUNIOR MENTORA

-

SZAKTERÜLETE

terápiás célpontok vizsgálata Bullosus Pemphigoid ex vivo humán modelljében

GIMNÁZIUM

Békásmegyeri Veres Péter Gimnázium

GIMNÁZIUMI TANÁR

Vadlerné Győri Nicolette

NYELVTUDÁS

angol/középfokú
német/középfokú

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

Kutatómunkám során a Bullózus pemphigoid, egy autoimmun hólyagos bőrbetegség patomechanizmusát vizsgálom, mely betegség ugyan ritka, de tüneteinek súlyossága és nem megfelelő kezelhetősége miatt komoly problémát jelent. A betegség patomechanizmusának vizsgálatára laborunkban felállítottunk egy ex vivo humán modellrendszert, melynek segítségével lehetőségünk nyílt különböző gátlószerek, potenciális gyógyszerek tesztelésére. Reményeim szerint a munkám eredményeként olyan gátlószerek hatását sikerül azonosítanom a modellrendszerben, amelyek a későbbiekben klinikai vizsgálatokban is hatékonyak bizonyulhatnak, ezáltal elősegítve a betegek életminőségének javítását.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Pályám során szeretnék az orvostudomány számomra legérdekesebb területeinek, a reumatológiának és immunológiának a jelenleg még megoldatlan kérdéseivel foglalkozni. Azt remélem, hogy mind kutatói oldalról, mind klinikai oldalról lehetőségem lesz megismerni és kezelni ezeket a nagyon érdekes, ugyanakkor súlyos betegségeket. Valamint hozzáadhatok valamit ahhoz a tudás és ismeretanyaghoz, amely ezekről a betegségekről az emberiség számára jelenleg rendelkezésre áll.

DÍJAK

2023 OTDK konferencia 1. hely
2022 Semmelweis Egyetem TDK Konferencia, 1. hely
2021 Semmelweis Egyetem TDK Konferencia

PUBLIKÁCIÓK

Vikár, S.,¹ Szilveszter, KP,¹ Koszorú, K.,² Sárdy, M.,² Mócsai, A.³ (2024) The Syk inhibitor entospletinib abolishes dermal-epidermal separation in a fully human ex vivo model of bullous pemphigoid. **Journal of Investigative Dermatology** 38296021.

Szilveszter KP, **Vikár S**, Horváth IÁ, Helyes Zs, Sárdy M, Mócsai A: Phospholipase Cγ2 Is Essential for Experimental Models of Epidermolysis Bullosa Acquisita