

## CSIKÓS PETRA METTA



Nemzeti Tudósképző Akadémia, IV. évf.

Semmelweis Egyetem  
Általános Orvostudományi Kar, IV. évf.

#### SZÜLETÉSI ÉV

2000

#### SZENT-GYÖRGYI DIÁK

nem volt

#### SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Wohner Nikolett

#### JUNIOR MENTORA

-

#### SZAKTERÜLETE

biokémia

#### GIMNÁZIUM

Madách Imre Gimnázium

#### GIMNÁZIUMI TANÁR

Malatinszky Beáta

#### NYELVTUDÁS

angol C1  
német B2

#### KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

A kutatócsoportunk a tranexámsav hatását vizsgálja a trombusképződés szempontjából. A tranexámsav egy széles körben használt vérzéscsillapító szer, számos szakterületen például a nőgyógyászatban, ortopédiában és hematológiában gyakran alkalmazzák. A vérzéscsillapító szerek közös tulajdonsága, hogy fokozzák a trombózis rizikót. A tranexámsav, állatkísérletes eredményeink alapján, rendkívül meglepő módon nem növeli a trombózis kockázatát, sőt akut miokardialis infarktuszban jótékony hatását is leírták. Kutatócsoportunk ezen jelenség molekuláris hátterét szeretné felderíteni. Kutatási eredményeink lehetővé teszik, hogy a fokozott tromboembóliás rizikójú személyek számára is alkalmazhatóvá váljon ez a szer.

#### CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Céljaim között szerepel, hogy minél nagyobb részt vállaljak a kutatócsoportunk által végzett munkából, és számos új ismerettel gazdagodjak. Ahhoz, hogy ezt minél jobban meg tudjam valósítani, ötödéves hallgatóként szeretném elkezdni az MD-PhD képzést. Úgy gondolom, hogy a kutatás egy érdeklődő és kételkedő szemléletmódot adott számomra, ami rendkívül fontos egy gyakorló orvos és kutató számára is. Az egyetem befejezése után praktizáló orvosként a kutatómunkát is szeretném folytatni.

#### DÍJAK

2024 egyetemi TDK konferencia 2. hely  
2024 egyetemi TDK konferencia 3. hely (társszerző)  
2023 egyetemi TDK konferencia 3. hely (társszerző)  
2023 országos TDK konferencia különdíj (társszerző)

#### PUBLIKÁCIÓK

Raska, A.<sup>1</sup>, Kálmán, K.<sup>1</sup>, Egri, B.<sup>2</sup>, **Csikós, P.<sup>2</sup>**, Beinrohr, L.<sup>2</sup>, Szabó, L.<sup>3</sup>, Tenekedjiev, K.<sup>4</sup>, Nikolova, N.<sup>5</sup>, Longstaff, C.<sup>6</sup>, Roberts, I.<sup>7</sup>, Kolev, K.<sup>2</sup>, Wohner, N.<sup>8</sup> Synergism of red blood cells and tranexamic acid in the inhibition of fibrinolysis. **J Thromb Haemost**