

# TATAI OTTÓ



Nemzeti Tudósképző Akadémia, IV. évf.

Debreceni Egyetem  
Általános Orvostudományi Kar, IV. évf.

## SZÜLETÉSI ÉV

2003

## SZENT-GYÖRGYI DIÁK

volt

## KUTATÁSI HELY

Debreceni Egyetem

## SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Tóth Attila

## JUNIOR MENTORA

-

## SZAKTERÜLETE

Kardiovaszkuláris betegségekhez vezető folyamatok azonosítása klinikai minták felhasználásával.

## GIMNÁZIUM

Debreceni Református Kollégium Dóczy Gimnáziuma

## GIMNÁZIUMI TANÁR

-

## NYELVTUDÁS

Angol/középfokú

## KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

A kardiovaszkuláris betegségek patomechanizmusának vizsgálata klinikai mintákon történő kutatása kétség kívül fontos. Lehetővé teszi az alapvető biológiai folyamatok megértését, amely később a beteg kimenetelének javítására ad lehetőséget. A klinikai minták elemzése révén azonosíthatjuk a betegség biomarkereit, értékelhetjük a gyógyszerhatékonyt és jobban megérthetjük a betegség lefolyását. Ez az információ személyre szabottabb kezelési tervek kidolgozására használható. Emellett a kardiovaszkuláris betegségek patomechanizmusának kutatása új gyógycélpontok azonosítására is lehetőséget ad, ami új és hatékonyabb kezelések kifejlesztéséhez vezet. Összességében a klinikai mintákon történő kardiovaszkuláris betegségek patomechanizmusának vizsgálata alapvető fontosságú a betegségek megértése és a betegellátás javítása szempontjából.

## CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

A legújabb kutatásokkal való naprakészség által jobb ellátást tudunk nyújtani a betegeinknek, és pozitív hatást gyakorolhatunk az egészségügyi kimenetelre. Úgy vélem, hogy a kutatás hozzájárul és alapvető az orvostudomány fejlődéséhez. Összességében úgy gondolom, hogy a kutatásban való részvétel fontos része annak, hogy jó orvos legyek, és izgatottan követem ezt az utat.

## DÍJAK

-

## PUBLIKÁCIÓK

Nagy, A., Májer, R., Boczán, J., Sipka, S., Jr, Szabó, A., Enyedi, E. E., **Tatai, O.**, Fagyas, M., Papp, Z., Csiba, L., Tóth, A. (2023). Enalapril Is Superior to Lisinopril in Improving Endothelial Function without a Difference in Blood-Pressure-Lowering Effects in Newly Diagnosed Hypertensives. **Biomedicines 11:** 3323.