

VÁGÓ REBEKA RITA



Nemzeti Tudósképző Akadémia, V. évf.

Debreceni Egyetem
Általános Orvostudományi Kar, V. évf.

SZÜLETÉSI ÉV

2002

SZENT-GYÖRGYI DIÁK

nem volt

KUTATÁSI HELY

Debreceni Egyetem

SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Papp Zoltán

JUNIOR MENTORA

Bódi Beáta

SZAKTERÜLETE

Kísérletes és molekuláris kardiológiai kutatások, különös tekintettel a szívizom kontraktilis apparátusának szerkezeti, biokémiai és funkcionális sajátosságainak vizsgálatára

GIMNÁZIUM

Debreceni Egyetem Kossuth Lajos Gyakorló Gimnázium

GIMNÁZIUMI TANÁR

Futóné Monori Edit

NYELVTUDÁS

angol/középfokú

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

Kutatásaim a kardiális izomsejtek működését meghatározó molekuláris és mechanikai folyamatok feltárására irányulnak különböző kóros és élettani ingerhatások mellett. Elsősorban a szarkomer struktúra és funkció szabályozásában szerepet játszó jelátviteli utak, fehérjemódosulások és kontraktilis válaszok vizsgálatával foglalkozom, hogy jobban megérthetővé váljanak a szívizom adaptív és maladaptív átalakulásának mechanizmusai. Hosszú távú célom olyan alapkutatási eredmények generálása, amelyek hozzájárulhatnak új, célzott kardioprotektív terápiás stratégiák kialakításához.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Pályám során célom, hogy a kardiovaszkuláris élettan és patofiziológia területén olyan mélyreható tudást és kutatási tapasztalatot szerezzek, amely szilárd alapot ad egy tudományos igényességű, betegellátásra is építő orvosi hivatáshoz. Töreksem arra, hogy az egyetemi évek alatt tovább bővítssem laboratóriumi és kísérletes kompetenciáimat, és kutatásaimat olyan szintre fejlesszem, amelyekre PhD-képzésben is építhetek. Hosszú távon célom, hogy a szívizom működését érintő betegségek mechanizmusainak jobb megértéséhez járuljak hozzá, és a kutatásban szerzett tudást a klinikai döntéshozatalban és a betegellátás fejlesztésében is kamatoztatni tudjam.

DÍJAK

-

PUBLIKÁCIÓK

-