

GRESCHIK ANDRÁS ZSOMBOR



Nemzeti Tudósképző Akadémia, III. évf.

Szegedi Tudományegyetem
Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar, III. évf.

SZÜLETÉSI ÉV

2002

SZENT-GYÖRGYI DIÁK

nem volt

KUTATÁSI HELY

Szegedi Tudományegyetem

SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Sárközy Márta Julianna

JUNIOR MENTORA

-

SZAKTERÜLETE

onkokardiológia

GIMNÁZIUM

Piarista Gimnázium

GIMNÁZIUMI TANÁR

F. Takács István,
Gelencsér László,
Chikán Éva

NYELVTUDÁS

Angol/középfokú

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

Kutatásom fontossága az egyre nagyobb problémát jelentő onkológiai kezelések közben mellékhatásként megjelenő kardiotoxicitás és szívelégtelenség vizsgálata és ezen tünetek elkerülésének módjai megkeresése. Célunk megismerni ezen patológiás elváltozások milyenségét és összevetni egy gyógy hatású anyaggal (PIF) kezelt patkányokon megjelenő patológiás elváltozások milyenségével (onkochardiográfia, szövettani és molekuláris módszerek segítségével).

Várható kimenetele a projektnek, hogy szignifikáns javulást látunk a kezelt patkányok szíve elváltozásaiban összevetve a nem kezelt egyedekével (pontos értékváltozásokat nem tudunk pontosan megbecsülni, mivel pont ilyen modellt (nőstény állatokkal) még nem próbáltunk korábban).

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Célom az, hogy a mostani projektben és a további kutatásomban szembejövő tudományos problémákat minél jobban megismerjem és ötvözzem a tanulmányaim alatt tanultakkal. Ezenkívül célom még, hogy a lehető legtökéletesebben elsajátítsam azokat a technikai ismereteket, amelyekkel a kutatásban dolgozunk.

DÍJAK

-

PUBLIKÁCIÓK

-