

## GRESCHIK ANDRÁS ZSOMBOR



Nemzeti Tudósképző Akadémia, I. évf.

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

**SZÜLETÉSI ÉV:**

2002

**SZENT-GYÖRGYI DIÁK:**

nem volt

**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 patológias elváltozások milyenségét és összevetni egy gyógy hatású anyaggal (PIF) kezelt patkányokon megjelenő patológias 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**

-