

## TANNER NORMAN NOEL



Nemzeti Tudósképző Akadémia, V. évf.

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

### SZÜLETÉSI ÉV

2002

### SZENT-GYÖRGYI DIÁK

nem volt

### KUTATÁSI HELY

Szegedi Tudományegyetem

### SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Keller-Pintér Anikó

### JUNIOR MENTORA

-

### SZAKTERÜLETE

biokémia

### GIMNÁZIUM

Bonyhádi Petőfi Sándor  
Evangélikus Gimnázium és  
Kollégium

### GIMNÁZIUMI TANÁR

Péter Csaba

### NYELVTUDÁS

angol/középfokú

### KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

A sejtek migrációja elengedhetetlen a szövetek felépülésénél, differenciálódásánál, illetve regenerálódásánál. Emellett a daganatos sejtek áttétképződésében is jelentős szerepet játszik a sejtmigráció. A syndecan-4 transzmembrán fehérjének alapvető szerepe van abban hogy a sejtek képesek legyenek hatékonyan vándorolni. A syndecan- 4 képes a növekedési faktorok receptorként való feldolgozására, ezáltal elindítani azokat a sejtfolyamatokat amelyek a hatékony sejtmigrációhoz szükségesek. A kutatásunk célja, hogy mélyebben megértsük a sejtek vándorlásának folyamatát és a syndecan-4-nek ebben betöltött szerepét az izomszövet regenerációjánál illetve rhabdomyosarcomás sejtekben.

### CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Elsődleges célom széleskörű ismeretekkel rendelkező jó orvossá válni. Ennek eléréséhez szeretnék egyetemi tanulmányaim során a klinikai tudás mellett tudományos ismereteket is szerezni. Bízom abban, hogy ezeket a tapasztalatokat a későbbiekben jól hasznosíthatom a kutatásban és a klinikai pályám során.

### DÍJAK

- 2021 Biológia OKTV 3.hely
- 2021 "Ifjú Tudósok" Tudományos középiskolai vetélkedő országos 5. hely
- 2021 Lotz János díj arany fokozata
- 2020 Biológiai OKTV 10.hely
- 2020 Richter Gedeon Ösztöndíj
- 2020 Völgység Talentuma díj
- 2020 Tudományos és Innovációs verseny dicséret
- 2018 Szent-Györgyi Tanulmányi verseny 1. hely

### PUBLIKÁCIÓK

-