

GECSE ZSANNA



Nemzeti Tudósképző Akadémia, III. évf.

Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi Kar, IV. évf.

SZÜLETÉSI ÉV

2002

SZENT-GYÖRGYI DIÁK

nem volt

KUTATÁSI HELY

Semmelweis Egyetem

SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Nagy Nándor

JUNIOR MENTORA

-

SZAKTERÜLETE

őssejt,
embryológia,
szövettan

GIMNÁZIUM

Dunakeszi Radnóti Miklós
Gimnázium

GIMNÁZIUMI TANÁR

Dr. Vecserkáné Józsa Zita

NYELVTUDÁS

angol/felsőfokú

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

Kutatásom fő célja a bélidegrendszer idegi sejtjes elemeinek karakterizálása, fejlődéstana és működésük részletes megismerése. A bélidegrendszer felelős a bél megfelelő motilitásáért, immunfunkciók ellátásáért, valamint a normális ütemű felszívódás és szekréció biztosításáért egyaránt. Az enterális idegrendszer ismerete tehát elengedhetetlen olyan kongenitális kórképek jobb megértéséhez, mint például az Hirschsprung betegség, mely során az idegi elemek egy része hiányzik. Céloom a betegség lehetséges őssejtterápiás kezelésének feltárása a jelenlegi műtéti eltávolítás helyettesítése érdekében.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

A karrierem során mindig szeretném szem előtt tartani az emberek életének jobbá tételét, legyen szó akár a kutatásról akár klinikai munkáról. Céloom, hogy a munkámmal egy segítséget tudjak nyújtani azoknak, akinek arra szüksége van magas színvonalú orvosi tudással a hátam mögött. A karrierem során szeretnék mindig motivált maradni és kíváncsi az új technológiák megismerése iránt, hogy egyre jobba válhassak majd azon a területen, ahol végül elmélyítem a tudásomat.

DÍJAK

-

PUBLIKÁCIÓK

-