

VÁRKONYI ISTVÁN



Nemzeti Tudósképző Akadémia, II. évf.

Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi Kar, II. évf.

SZÜLETÉSI ÉV

2005

SZENT-GYÖRGYI DIÁK

nem volt

KUTATÁSI HELY

HUN-REN Kísérleti
Orvostudományi
Kutatóintézet

SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Fekete Csaba

JUNIOR MENTORA

Wittmann Gábor

SZAKTERÜLETE

idegtudományok,
neuroendokrinológia

GIMNÁZIUM

Debreceni Egyetem Kossuth
Lajos Gyakorló Gimnáziuma
és Általános Iskolája

GIMNÁZIUMI TANÁR

Dr. Futóné Monori Edit,
Dr. Krakomperger Zsolt

NYELVTUDÁS

angol / C1
német / B2

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

A 2-es típusú diabetes mellitus és a súlyos elhízás előfordulása világszerte folyamatosan növekszik, és jelentős egészségügyi problémát jelent. A GLP-1-alapú gyógyszereket (pl. liraglutid, szemaglutid) ma már széles körben alkalmazzák e két betegség kezelésére. Bár e gyógyszerek pontos hatásmechanizmusa még nem teljesen ismert, a GLP-1 agonisták étvágycsökkentő hatásukat részben az agyi GLP-1 receptorokon keresztül fejtik ki. Kutatásunk középpontjában az agyi GLP-1 és a GLP-1 receptor rendszer áll.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Az elkövetkezendő években célom, hogy sikeresen elvégezzem az Általános Orvostudományi szakot a Semmelweis Egyetemen, miközben folytatom kutatómunkámat az Integratív Neuroendokrinológiai Kutatócsoportban a HUN-REN Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézetben, a Nemzeti Tudósképző Akadémia támogatásával. Kutatásaim során szeretnék hozzájárulni az idegrendszer és az endokrin rendszer kölcsönhatásainak mélyebb megértéséhez, valamint új, hatékony terápiás megközelítések kidolgozásához.

Elsődleges célom a folyamatos szakmai fejlődés, saját kutatói és problémamegoldó készségeim fejlesztése, valamint az önálló tudományos munka irányába való fokozatos előrelépés. Hosszabb távon a PhD-fokozat megszerzését tervezem, amelyhez a program által kínált szakmai tapasztalatok, publikációs lehetőségek és konferenciaszereplések szilárd alapot biztosítanak.

DÍJAK

–

PUBLIKÁCIÓK

–