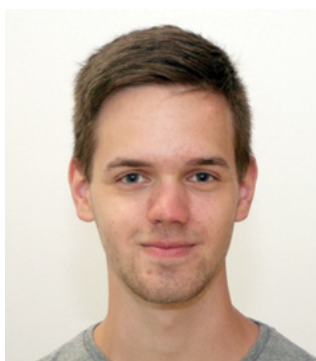


NÓGRÁDI BERNÁT



Szegedi Tudós Akadémia, III. évf.

**Szegedi Tudományegyetem,
Általános Orvostudományi Kar, III. évf.**

E: bernatnogradi@gmail.com

T: +36 20/590-6907

SZÜLETÉSI ÉV:

1997

SZENT-GYÖRGYI DIÁK:

nem volt

SZENT-GYÖRGYI MENTORA:

Dr. Siklós László

JUNIOR MENTORA:

Dr. Patai Roland

SZAKTERÜLETE:

idegtudomány

GIMNÁZIUM:

Deák Ferenc Gimnázium,
Szeged

GIMNÁZIUMI TANÁR:

Jennifer Tusz

NYELVTUDÁS:

Német/középfokú
Angol/felsőfokú
Kínai/alapfokú

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

Kutatócsoportunkkal a neuronális degeneráció és az azt kísérő folyamatok kiváltó okait, kapcsolatrendszerét és lefolyását vizsgáljuk. Az idegrendszert érintő kórképek közül elsődlegesen az amiotrófiás laterálszklerózisra fókuszálunk, mely az egyik leggyakoribb mozgató idegsejtek pusztulásával járó kórkép. Célunk a betegség bonyolult kórélettanának feltérképezése és megértése mind a központi idegrendszer, mind a mozgató idegsejtek szintjén, ezen felül lehetséges terápiás beavatkozási pontok keresése.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Kutatási szemléletemben osztom mentoraim véleményét, miszerint egy kutatónak ugyanolyan töretlen elhatározottsággal és lelkesedéssel kell a mikroszkóp elé ülni, mint ahogy a betegágy mellé állni, mivel mindkét esetben a legfontosabb, hogy reményt adjon a betegségben szenvedőknek.

DÍJAK

- 2017 – SZTE Talent Ösztöndíj
- 2017 – SZTE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, II. díj

PUBLIKÁCIÓK

Obál, I., **Nógrádi, B.**, Meszlényi, V., Patai, R., Siklós, L., Kovács, G.G., Engelhardt, J.I.: Chronic intraperitoneal administration of serum from patients with amyotrophic lateral sclerosis causes weakness and loss of spinal motor neurons in mice. In preparation

Meszlényi, V., Patai, R., **Nógrádi, B.**, Engelhardt, J.I., Siklós, L. (2017) Commentary: Calcium in the pathomechanism of amyotrophic lateral sclerosis – taking center stage? **J Neurol Neuromed**

Patai, R., **Nógrádi, B.**, Meszlényi, V., Obál, I., Engelhardt, J.I., Siklós, L. (2017) Az amiotrófiás laterálszklerózis patofiziológiai tényezőinek központi kapcsolóeleme, a kalcium. **Ideggy Szle**

Patai, R., **Nógrádi, B.**, Obál, I., Engelhardt, J.I., Siklós, L. (2016) Calcium in the pathomechanism of amyotrophic lateral sclerosis – taking center stage? **Biochem Biophys Res Comm**