

SZTE SZAOK

(Idegsebészeti Klinika)

Választható TDK témák (2023/2024):

Témavezető	Cím
<u>Dr. Barzó Pál:</u>	<ol style="list-style-type: none">1. Neurovascularis szindrómák idegsebészeti kezelési lehetőségei (trigeminus neuralgia).2. Az agykérgi neurohálózat morfológiai és funkcionális vizsgálata.
<u>Dr. Kis Dávid:</u>	<ol style="list-style-type: none">1. A motoros és beszédközpontokat érintő agydaganatok preoperatív vizsgálata funkcionális MRI és DTI alapú traktográfia segítségével.2. A diffúziós MRI alapú valószínűségi konnektivitási vizsgálatok szerepe mozgászavarokban (Parkinson-kór, esszenciális tremor) szenvedő betegek műtéti kezelésében.3. Mozcászavarok (Parkinson-kór, esszenciális tremor) műtéti kezelési lehetőségei (mély agyi stimuláció, ablatív beavatkozások) és hosszútávú hatékonyságának vizsgálata.4. Biomarkerek kutatása a fájdalomcsillapító kezelések hatékonyságának objektív értékelésére krónikus derékfájdalomban szenvedő betegekben korszerű MRI (funkcionális MRI, traktográfia, voxel alapú morfometria) és neuropszichológiai vizsgálatok segítségével.5. Minimálisan invazív fájdalomcsillapító beavatkozások hosszútávú hatástani vizsgálata krónikus fájdalom szindrómában szenvedő betegeknél, különös tekintettel az idegblokádokra és neurotomias kezelésekre.
<u>Prof. Dr. Veres Róbert, Dr. Bod Bence:</u>	A thoraco-lumbalis traumás gerinctörések műtéti kezelése.
<u>Dr. Elek Péter, Dr. Tóth Tamás:</u>	<ol style="list-style-type: none">1. A nyaki gerinc degeneratív betegségek műtéti kezelésének hatékonysága (post operatív felmérés).2. A nyaki gerinc degeneratív betegségeinek kezelési módozatai.
<u>Dr. Elek Péter, Dr. Watfa Kerim:</u>	<ol style="list-style-type: none">1. A hydrocephalus diagnosztikája és kezelési lehetőségei.2. Endoszkóppal végzett idegsebészeti beavatkozások.