

## SZTE SZAOK

### Idegsebészeti Klinika

#### Választható TDK témák

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

<b>Prof. Dr. Barzó Pál, Dr. Tahaei Arad</b>	Atypusos központi idegrendszer fertőző betegségei és kezelésük
<b>Prof. Dr. Barzó Pál, Dr. Tóth Tamás</b>	Ágyi gerinc retroperitoneális feltárásainak előnyei