



---

## IDEGSEBÉSZETI KLINIKA

### BEMUTATKOZÁS

Klinikánk az idegsebészet teljes spektrumát felölelő betegellátó tevékenységet végez, a súlyos koponya-agysérültek, gerincsérültek, degeneratív gerincbántalmak, agydaganatok, gerincdaganatok, degeneratív gerinc deformitások, agyvíz keringési zavarok és a funkcionális idegsebészet teljes spektrumán. Ezek mellett nagy tapasztalattal rendelkezünk a neurointervenciók tevékenységei, vérzéses agyi kórképek, agyi- és gerincvelői érfejlődési rendellenességek endovaszkuláris, illetve nyitott műtéti kezelésében. Klinikánk a neuroonkológián belül közreműködik az agy-, illetve gerincdaganatok multidiszciplináris ellátásában.

A Klinika évi nyitott műtéti száma megközelíti a 2000 beavatkozást, az endovaszkuláris beavatkozások száma a mechanikus thrombectomiákkal együtt meghaladja az 500 műtétet. 4 műtéti munkahellyel, köztük 1 hybrid, illetve 1 endovaszkuláris műtővel rendelkezik, 3 szakrendelővel, 45 általános osztályos ágygal és 11 neurointenzív ágygal, valamint egy 25 ágyas Rehabilitációs Osztállyal, mely különböző etiológiájú súlyos koponya-agysérülések rehabilitációját végzi (neurotrauma, vérzéses- és ischaemiás stroke).

Külön preferált terület a neurointenzív ellátást igénylő kórképek kezelése, mind az intervenció, mind a nyitott műtétek, mind pedig a neuromonitorozás, neurointenzív ellátás területére vonatkozóan, a neurotraumatológia, azon belül is a multimodális neuromonitorozás, invazív agynyomás és autoreguláció, agyi hőmérséklet és oxigenizáció mérés, valamint a kísérleti jellegű klinikai implantátum kipróbálása gerincsebészet, valamint az agyvíz keringési zavarok megoldása területén.

Multidiszciplináris skullbase team (koponyaalapi sebészet) tevékenykedik az I. számú Belgyógyászati Klinika Endokronológiai szakrendelésével, a Szemészeti Klinikával, valamint a Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika endoszkópos teamjével közösen, ezen túlmenően pedig egy multidiszciplináris fej-nyaksebészeti team végzi munkáját az Onkodermatológiai Klinika és a Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika munkatársaival együttműködésben.

Az Idegsebészeti Klinika betegvonzási területe 3 megyét ölel fel (Baranya, Somogy, Tolna). Harmadik szintű, kiemelt ellátási feladatainak megoldása mellett a funkcionális idegsebészet, neuroonkológia, vaszkuláris kórképek kezelése és neurotraumatológia keretében Zala, Bács-Kiskun, Veszprém valamint Vas megye területére kiterjedő konzultációs rendszerrel és speciális műtéti ellátást igénylő vonzási területtel rendelkezik.



**GCP-vel rendelkező vizsgálatvezetők száma: 2 fő?**

**GCP-vel rendelkező vizsgáló orvosok száma: 8 fő?**

**Klinikai farmakológiai szakvizsgálóval rendelkező szakorvosok száma: 0 fő?**

**A humán klinikai vizsgálatok lebonyolításához rendelkezésre álló eszközök, berendezések:**

- -80 °C hűtő?
- Transzkraniális Doppler ultrahang készülék
- Véggáz analizátor
- Centrifuga
- Non-invazív folyamatos vérnyomásmérő készülék (CNAP)

## REFERENCIÁINK

	<b>Protokoll száma</b>	<b>Vizsgálat neve</b>	<b>Vizsgálatvezető neve</b>
1	NCT02210221	Collaborative European Neuro Trauma Effectiveness Research in TBI (CENTER-TBI)	Prof. Dr. Büki András
2	ATO-02	Biomarker Assessment For Neurotrauma Diagnosis and Improved Triage System (BANDITS)	Prof. Dr. Büki András
3	MRC G0501444/NUTH 3545	Surgical Trial in Lobar Intracerebral Haemorrhage (STICH II)	Prof. Dr. Büki András
4	BHR-100-301	A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase 3 Study to Investigate the Efficacy and Safety of Progesterone in Patients With Severe Traumatic Brain Injury (SyNAPSe)	Prof. Dr. Büki András
5	ATO-04	Biomarkers of Mild and Moderate Traumatic Brain Injury	Prof. Dr. Büki András



---

6	ATO-06	A Prospective Clinical Evaluation of Biomarkers of Traumatic Brain Injury (ALERT-TBI)	Prof. Dr. Büki András
7	ICH02 NCT01827046	Minimally Invasive Surgery Plus Rt-PA for ICH Evacuation Phase III (MISTIE III)	Prof. Dr. Büki András
8	ATO-12	A Prospective Evaluation of UCH-L1 and GFAP Biomarker Kinetics After Mild Brain Injury Trauma (VIGILANT)	Prof. Dr. Büki András
9	GDX-44-004	P03277 Dose Finding Study in Central Nervous System (CNS) Magnetic Resonance Imaging (MRI)	Prof. Dr. Büki András

---

**A humán klinikai vizsgálatokból származó, vezet? orvostudományi folyóiratokban megjelent tudományos közlemények:**

Synnot, A, RL Gruen, D Menon, EW Steyerberg, **A Buki**, W Peul, JH Elliott, and A Maas. 2019. "A New Approach to Evidence Synthesis in Traumatic Brain Injury." JOURNAL OF NEUROTRAUMA. doi:10.1089/neu.2015.4124.

Maegele, M, H Schochl, T Menovsky, H Marechal, N Marklund, **A Buki**, and S Stanworth. 2017. "Coagulopathy and Haemorrhagic Progression in Traumatic Brain Injury: Advances in Mechanisms, Diagnosis, and Management." LANCET NEUROLOGY 16 (8): 630–647. doi:10.1016/S1474-4422(17)30197-7.

Welch RD, Ayaz SI, Lewis LM, Unden J, Chen JY, Mika VH, Saville B, Tyndall JA, Nash M, **Buki A**, Barzo P, Hack D, Tortella FC, Schmid K, Hayes RL, Vossough A, Sweriduk ST, Bazarian JJ. Ability of Serum Glial Fibrillary Acidic Protein, Ubiquitin C-Terminal Hydrolase-L1, and S100B To Differentiate Normal and Abnormal Head Computed Tomography Findings in Patients with Suspected Mild or Moderate Traumatic Brain Injury. J Neurotrauma. 2016 Jan 15;33(2):203-14. doi: 10.1089/neu.2015.4149. Epub 2015 Dec 18

**VIZSGÁLATVEZET?INK**

**Prof. Dr. Büki András**

TUDOMÁNYOS FOKOZAT	PhD, D.Sc.
BEOSZTÁS	egyetemi tanár
SZAKVIZSGÁ(K)	idegsebészet, klinikai onkológia
TUDOMÁNYOS ÉRDEKLŐDÉS TÁRGYA	traumás agysérülés, diffúz axonkárosodás
REFERENCIA VIZSGÁLATOK	<p>ATO-02, Biomarker Assessment For Neurotrauma Diagnosis and Improved Triage System (BANDITS), 103 bevont beteg</p> <p>ATO-04, Biomarkers of Mild and Moderate Traumatic Brain Injury Observational study, 48 bevont beteg</p> <p>ATO-06, A Prospective Clinical Evaluation of Biomarkers of Traumatic Brain Injury (ALERT-TBI) Observational study, 80 bevont beteg</p> <p>NCT02210221, Collaborative European Neuro Trauma Effectiveness Research in TBI (CENTER-TBI) Observational study, 43 bevont beteg</p> <p>GDX-44-004 P03277, Dose Finding Study in Central Nervous System (CNS) Magnetic Resonance Imaging (MRI) Phase IIb Clinical Study, 59 bevont beteg</p>



ICH02 NCT01827046, Minimally Invasive Surgery Plus Rt-PA for ICH Evacuation Phase III (MISTIE III) Phase 3 Clinical Study, 8 bevont beteg

---

MILYEN VIZSGÁLATOKAT VÁLLAL

Fázis 1-4

## KLINIKAI VIZSGÁLATI SZEMÉLYZET

*Intézetünk jelenleg nem rendelkezik saját study koordinátorral és study nurse-szel, központi egyetemi koordináció elzetes egyeztetést követen igénybe vehet?.*

*Létrehozva: 2019.11.20.*

*Utoljára módosítva: 2019.11.20.*

---

**Forrás webcím:** [https://kvkk.pte.hu/hu/idegsebeszeti-klinika?theme=pte\\_main\\_hrkv\\_pte\\_hu](https://kvkk.pte.hu/hu/idegsebeszeti-klinika?theme=pte_main_hrkv_pte_hu)