



---

## **ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS INTÉZET**

### **BEMUTATKOZÁS**

Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet (AITI) betegellátási tevékenysége 3 fő területre oszlik: aneszteziológia, intenzív terápia és fájdalomambulancia.

Az AITI orvosai és aneszteziológus asszisztensei által végzett műtéti és vizsgálati **érzéstelenítések** éves száma meghaladja a 30.000-et. Fontosnak tekintjük, hogy a betegek félelmének és perioperatív kockázatának csökkentése érdekében minden beteget a műtét előtt alaposan megvizsgálunk, és szükség esetén kezelésmódosítást kezdeményezzünk. A szívsebészeti anesztéziai tevékenységen kívül minden szakmaterületen tevékenykedünk.

Az AITI ápolói a világszínvonalúan felszerelt, 16 ágyas központi **intenzív osztályon** dolgoznak, de az AITI-orvosok ezen kívül az Idegsebészeti Klinika 9 ágyas intenzív osztályának feladatait is ellátják. A központi intenzív osztályunk bármilyen szakmaterületről érkező, életveszélyes állapotú beteg fogadására kész. A két osztályon évente több mint 1600 beteget kezelünk.

Intézetünkben már az anesztéziában is rendelkezünk elektronikus dokumentációval. Nagy számban végzünk CRRT kezeléseket, szükség esetén v-v ECMO kezelésre is képesek vagyunk.

A **fájdalomambulancia** évtizedek óta fogadja a régió tartós, türelmetlen fájdalomtól szenvedő betegeit. Évente 850 páciens gyógyszeres és eszközös kezelését végzik az AITI-munkatársai, akiknek vezetése az országban egyedül a európai fájdalomterápiás szakorvos.

**Az eddigi humán klinikai vizsgálataink** elsősorban a szepszis diagnosztikájának és terápiájának, a gépi lélegeztetés módszertanának területén történtek.

**A klinikán GCP-vel rendelkező vizsgálatvezetők száma:** 1 fő

**A klinikán GCP-vel rendelkező vizsgáló orvosok száma:** 1 fő

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

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

- speciális ultrahangkészülékek (2 db)
- elektronikus betegadatkezelő rendszer az intenzív terápiában



- egységes, nagy fejlettség? lélegezt?gépek (16 db)
- elasztometriás hemosztáziskészülék

## REFERENCIÁINK

	Protokoll száma	Vizsgálat neve	Vizsgálatvezet? neve
1	IC43-201	Study Assessing Immunogenicity and Safety of IC43 In Intensive Care Patients	Dr. Bogár Lajos
2	IC43-202	A confirmatory phase II/III study assessing efficacy...	Dr. Bogár Lajos
3	ART-123	A randomized, double-blind placebo-controlled phase 3 study...	Dr. Bogár Lajos

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

Rello J, Krenn CG, Locker G, Pilger E, Madl C, Balica L, Dugernier T, Laterre PF, Spapen H, Depuydt P, Vincent JL, **Bogár L**, Szabó Z, Völgyes B, Máñez R, Cakar N, Ramazanoglu A, Topeli A, Mastruzzo MA, Jasovich A, Remolif CG, Del Carmen Soria L, Andresen Hernandez MA, Ruiz Balart C, Krémer I, Molnár Z, von Sonnenburg F, Lyons A, Joannidis M, Burgmann H, Welte T, Klingler A, Hochreiter R, Westritschnig K. [A randomized placebo-controlled phase II study of a Pseudomonas vaccine in ventilated ICU patients.](#) [1] *Critical Care*. 2017 Feb 4;21(1):22. doi: 10.1186/s13054-017-1601-9.

Niven DJ, Laupland KB, Tabah A, Vesin A, Rello J, Koulenti D, Dimopoulos G, de Waele J, Timsit JF; EUROBACT Investigators. *Diagnosis and management of temperature abnormality in ICUs: a EUROBACT investigators' survey.* [Critical Care.](#) [2] 2013 Dec 10;17(6):R289. doi: 10.1186/cc13153.

Breen D, **Bogar L**, Heigl P, Rittberger J, Shorten GD. *Validation of a clinical assessment tool for*



*spinal anaesthesia*. Acta Anaesthesiology Scandinavica. 2011 Jul;55(6):653-7. doi: 10.1111/j.1399-6576.2011.02433.x.

**Toth K, Bogar L**, Juricskay I, Keltai M, Yusuf S, Haywood LJ, Meiselman HJ. [The effect of RheothRx Injection on the hemorheological parameters in patients with acute myocardial infarction](#). [3] Clinical Hemorheology and Microcirculation. 1997 Mar-Apr;17(2):117-25.

Walker RT, Matrai A, **Bogar L**, Dormandy JA. [Serotonin and the flow properties of blood](#). [4] Journal of Cardiovascular Pharmacology. 1985;7 Suppl 7:S35-7.

Gondos T, Marjanek Z, Ulakcsai Z, Szabó Z, **Bogár L**, Károlyi M, Gartner B, Kiss K, Havas A, Futó J. [Short-term effectiveness of different volume replacement therapies in postoperative hypovolaemic patients](#). [5] European Journal of Anaesthesiology. 2010 Sep;27(9):794-800. doi: 10.1097/EJA.0b013e32833b3504.

## VIZSGÁLATVEZETŐINK

**Dr. Bogár Lajos**



TUDOMÁNYOS FOKOZAT	D.Sc.
BEOSZTÁS	egyetemi tanár
SZAKVIZSGÁ(K)	aneszteziológia és intenzív terápia
TUDOMÁNYOS ÉRDEKLŐDÉS TÁRGYA	aneszteziológia, intenzív terápia
REFERENCIA VIZSGÁLATOK	IC43-201, bevont betegek száma: 11 IC43-202, bevont betegek száma: 5



ART-123, bevont betegek száma: 0

MILYEN VIZSGÁLATOKAT VÁLLAL Fázis 3-4

<b>Dr. Jáksó Krisztián</b>	
TUDOMÁNYOS FOKOZAT	n.a.
BEOSZTÁS	klinikai főorvos
SZAKVIZSGÁ(K)	aneszteziológia és intenzív terápia
TUDOMÁNYOS ÉRDEKLŐDÉS TÁRGYA	intenzív terápia
REFERENCIA VIZSGÁLATOK	IC43-201, bevont betegek száma: 11 IC43-202, bevont betegek száma: 5 ART-123, bevont betegek száma: 0
MILYEN VIZSGÁLATOKAT VÁLLAL	Fázis 3-4

**KLINIKAI VIZSGÁLATI SZEMÉLYZET**

*A klinika jelenleg nem rendelkezik saját koordinátorral és study nurse-szel (központi egyetemi koordináció elzetes egyeztetést követően igénybe vehet?).*



*Utoljára frissítve: 2019.09.04.*

---

**Forrás webcím:** <https://kvkk.pte.hu/hu/aneszteziologiai-es-intenziv-terapias-intezet>

**Hivatkozások**

[1] <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28159015> [2]

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24326145> [3] <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9255435>

[4] <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2412054> [5]

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20520555>