

# ÖNÉLETRAJZ

## Személyi adatok

Név: **Prof Dr Juhász Árpád, címzetes egyetemi tanár, osztályvezető sebész főorvos**  
Születési idő: 1977.05.02., Székesfehérvár  
Állampolgárság: magyar  
Családi állapot: elvált, 1 gyermek (Nóra – 16 éves)  
Állandó lakcím: 8000 Székesfehérvár, Olaj u 1.  
Telefon: +3620-8236419  
e-mail: [juhasz.arpadimre@gmail.com](mailto:juhasz.arpadimre@gmail.com)

## Iskolák

1981-1991. alapfokú tanulmányok: Petőfi Sándor Ált. Iskola, Székesfehérvár  
1991-1995. középfokú tanulmányok: Ciszterci Rend József Attila Gimnáziuma, Székesfehérvár  
1995-2001. felsőfokú tanulmányok: Pécsi Orvostudományi Egyetem, Pécs  
2001-2007. sebészeti szakképzés: Fejér Megyei Szent György Kórház, Székesfehérvár  
2010-2011. sebészeti kutatói munka (fellowship)  
Creighton University Medical Center, Omaha, Nebraska, USA

## Végzettségek

2000. Mentőtiszti vizsga  
2001. **Általános Orvosi Diploma** – minősítése: cum laude  
diploma száma: 69/90-2001  
2007. **Sebészet szakvizsga** – minősítése: kiváló  
szakvizsga száma: 1475/2007  
2010. **PhD Diploma** – a thesis témája: Nyelőcsőpótlás extraintestinalis anyagok felhasználásával (száma: 56/2010.)  
minősítése: summa cum laude

2015. **Habilitatio** – PTE, Pécs 14/2016  
előadás témája: A nyelőcsőbetegségek multidiszciplinális kezelése

2023. **Címzetes egyetemi tanár** – Pécsi Tudományegyetem

### **Munkahely**

2001-2015. Fejér Megyei Szent György Kórház, Sebészeti Osztály

8000 Székesfehérvár, Seregélyesi u 3.

beosztás: 2001-2007. osztályos orvos, szakorvosjelölt

2007-2011. sebész szakorvos

2011-2015. sebész adjunctus

2011-2015. Fejér Megyei Szent György Kórház, Egynapos Sebészeti Osztály

8060 Mór, Kórház u 1.

beosztás: vállalkozó sebész adjunctus

2015-2019. Vas Megyei Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház, Általános és Érsebészeti Osztály

9700 Szombathely, Markusovszky u 5.

beosztás: sebész adjunctus

sebész főorvos (2016. áprilistól)

**2019.01.01-** Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Hetényi Géza Kórház, Általános és Mellkassebészeti Osztály

5000 Szolnok, Tószegi u 21.

beosztás: megbízott osztályvezető főorvos

**2021.01.01 – kinevezett osztályvezető főorvos**

**2020.09.01-**Nemzeti Népegészségügyi Központ kinevezésével:

**Sebész szakfelügyelő főorvos**

### **Tagság**

- Magyar Sebész Társaság
- Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons (SAGES)
- The Society for Surgery of the Alimentary Tract (SSAT)

- International Society of Diseases of the Esophagus (ISDE)
- European Society of Diseases of the Esophagus (ESDE)
- Magyar Mellkassebész Társaság

### **Külföldi gyakorlat**

1998. Belgyógyászat nyári gyakorlat – Gastroenterológiai Osztály, Stauferklinik, Schwäbisch Gmünd – Mutlangen, Németország
- 2017.03. Nyelősősebészeti mesterkurzus – Esophageal surgery platform – UZ Leuven, Leuven, Belgium
- 2018.01. Túlsúlysebészeti képzés – Bariatric Surgery Clinical Immersion – Assuta Ashdod Medical Center, Ashdod / Tel Aviv, Izrael
- 2019.05. Nyelősősebészeti mesterkurzus – Esophageal surgery platform – Pozsony, Szlovákia
- 2022.05. Túlsúlysebészeti képzés – Bariatric and Metabolic Surgery: Optimizing procedures for revisional cases – Turnov, Csehország

### **Tudományos munka, előadások**

**magyar:**

**előadás:**

- 1998.03. előadás Tudományos Diákköri Konferencián  
téma: “Investigation on the tissue injury at the reperfusion following a haemorrhagic shock”  
eredmény: III. díj
- 2000.04. előadás Tudományos Diákköri Konferencián  
téma: “Audit of duodenal perforation after laparoscopic or conventional surgery”  
eredmény: I. díj
- 2000.10. Rektori Pályamunka Verseny  
téma: “Trachea pótlás autológ szövet felhasználásával”  
eredmény: I. díj  
Dissertatio kiváló eredményű védése

- 2001.03. előadás Tudományos Diákköri Konferencián  
téma: “Trachea pótlás autológ szövet felhasználásával”  
eredmény: II. díj
- 2001.04. előadás az Országos Tudományos Diákköri Konferencián  
téma: “Trachea pótlás autológ szövet felhasználásával”  
eredmény: a Magyar Pulmonológiai Társaság Különdíja
2004. előadás a Magyar Sebész Társaság 57. kongresszusán - Pécs  
téma:Diagnosis and treatment of the primer mesenchymal gastrointestinal tumors
2007. előadás a Dunántúli Orvosnapokon – Székesfehérvár  
téma: A mediastinalis enterogen cysta kezelése
- 2009.06. előadás a Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekciójának 22. Kongresszusán - Szeged  
téma: Cryopreservation of the human trachea and its allogenic response
- 2013.04. előadás a Magyar Sebész Társaság Fialat Sebészeti Szekciójának 1. Kongresszusán - Balatonalmádi  
téma: Cryopreservation of trachea can decrease its antigenicity without desquamation of the epithelial layer
- 2015.09. felkért előadás a IV. MÉRY Diabetológiai Konferencián – Balatonalmádi  
téma: A diabetese láb
- 2016.03. felkért előadás a Genius Savariensis szabadegyetem előadássorozatában (Szombathely)  
téma: Emberközpontú sebészet
- 2016.06.04. előadás a Magyar Gasztroenterológus Társaság 58. Nagygyűlésén – Siófok  
téma: Mittal-classificatio – postfunduplicatio állapot endoscopos jellemzése

- 2016.06.07. előadás a Markusovszky Egyetemi Oktató Kórház Casuistica Konferenciáján (Szombathely)  
téma: A nyelőcsősebészet osztályunkon
- 2016.10.07. felkért előadás a szakdolgozók számára pontszerző “A pajzsmirigy működéssel összefüggő tünetegyüttesek” továbbképzésen (Szombathely)  
téma: A pajzsmirigybetegségek sebészete 2016-ban – elvek, trendek, szemléletváltás
- 2017.10.13. előadás a Magyar Sebész Társaság Endoszkópos Szekció 17. Kongresszusán (Kecskemét)  
téma: Minimal invasive oesophagectomia – különböző módszerekkel nyert tapasztalataink
- 2018.10.10. felkért előadás a Dr Zsámbéky Pál Emésztőszervi Továbbképző Napon (Szombathely)  
téma: Reflux betegség – Anti-reflux sebészet
- 2021.08.26. felkért előadás a Magyar Sebész Társaság 65. Kongresszusán (Pécs)  
Téma: A GERD sebészi kezelése – Nissen versus Toupet
- 2021.08.26. videó-előadás a Magyar Sebész Társaság 65. Kongresszusán (Pécs)  
Téma: Refluxos, duplex nyelőcső leiomyoma miatt dysphagias beteg minimal invasiv ellátása
- 2022.04.21. felkért előadás a Magyar Endokrin Társaság 19. Kongresszusán (Herceghalom)  
Téma: Túlsúlysebészet – nem csak esztétika
- 2022.09.11. felkért előadás a Magyar Diabetes Társaság 30. Kongresszusán (Szeged)  
Téma: Túlsúlysebészet – nem csak esztétika

**Nemzetközi:**

**előadás:**

1998. előadás a 9<sup>th</sup> European Congress for young doctors and medical students at the Charite, Berlin, Germany  
téma: Investigation on the tissue injury at the reperfusion following a haemorrhagic shock
2001. előadás a European Congress of Medical Students and Young Physicians, Poznan, Poland  
title: Tracheal replacement by using autolog tissue
2008. előadás a 11<sup>th</sup> World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus, Budapest, Hungary  
téma: Esophageal replacement using cryopreserved tracheal graft
2011. előadás a 6<sup>th</sup> Annual Academic Surgical Congress, Huntington Beach, California, USA  
téma: Cryopreservation up to 4 weeks does not lead to loss of antigenicity of human tracheal allograft
2011. előadás a 6<sup>th</sup> Annual Academic Surgical Congress, Huntington Beach, California, USA  
téma: Impact of histological response to neo-adjuvant therapy on survival and disease free survival in patients with esophageal adenocarcinoma
2011. előadás a 30<sup>th</sup> SAGES (Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons) Annual Conference, San Antonio, Texas, USA  
téma: Variations in endoscopic description of failed fundoplications
2011. előadás a 30<sup>th</sup> SAGES (Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons) Annual Conference, San Antonio, Texas, USA  
téma: Surgical management of large hiatal hernia after a failed anti-reflux surgery

2011. előadás (invited presentation) a 26<sup>th</sup> Annual SSAT Residents and Fellows Research Conference, Chicago, Illinois, USA  
téma: Changes in re-operative interventions for failed anti-reflux surgeries over the past 19 years in our practice

2011. előadás a DDW 2011 (Digestive Disease Week), Chicago, Illinois, USA  
téma: Changes in re-operative interventions for failed anti-reflux surgeries over the past 19 years in our practice

2021.09.08. Bariatric and Metabolic Masterclass online konferencia moderátora

**Poszter előadás:**

2002. előadás a 6<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Surgery, Budapest, Hungary  
téma: **A Juhasz**, Z Tihanyi, B Paal, A Altorjay: A case of a successfully operated 4-day-old synchron perforation of the esophagus and the duodenum treated by primer resection and substitution

2011. előadás társszerzőként a 30<sup>th</sup> SAGES (Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons) Annual Conference, San Antonio, Texas, USA  
téma: Masato Hoshino, Abhishek Sundaram, **Arpad Juhasz**, Tommy H Lee, Sumeet K Mittal: High resolution impedance manometry findings in patients with dysphagia

2011. előadás társszerzőként a 30<sup>th</sup> SAGES (Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons) Annual Conference, San Antonio, Texas, USA  
téma: Masato Hoshino, Abhishek Sundaram, **Arpad Juhasz**, Tommy H Lee, Sumeet K Mittal: Relationship between lower esophageal sphincter length and acid exposure

2011. előadás társszerzőként a 30<sup>th</sup> SAGES (Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons) Annual Conference, San Antonio, Texas, USA  
téma: Abhishek Sundaram, Brittany L Willer, Zachary H Torgersen, **Arpad Juhasz**, Masato Hoshino, Tommy H Lee, Sumeet K Mittal: Overall and disease free survival after minimally invasive esophagectomy
2011. előadás társszerzőként a DDW 2011, Chicago, Illinois, USA  
téma: Masato Hoshino, Abhishek Sundaram, **Arpad Juhasz**, Fumiaki Yano, Kazuto Tsuboi, Tommy H Lee, Sumeet K. Mittal: High resolution impedance manometry findings in nutcracker esophagus.
2011. előadás társszerzőként a DDW 2011, Chicago, Illinois, USA  
téma: Masato Hoshino, Abhishek Sundaram, **Arpad Juhasz**, Fumiaki Yano, Kazuto Tsuboi, Tommy H Lee, Sumeet K. Mittal: Does the esophagus fatigue and what are the clinical associations?
2012. előadás a 13rd World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus, Venice, Italy  
téma: **Arpad Juhasz**, Sumeet K Mittal, Norbert Lippai, Aron Altorjay: Cryopreservation of the trachea can reduce its antigenicity without desquamation of epithelial layer.
2013. előadás a 11th Congress of the European Society for Diseases of the Esophagus, Rotterdam, The Netherlands  
téma: **Arpad Juhasz**, Norbert Lippai, Agnes Novak, Ferenc Luka, Aron Altorjay, Sumeet K Mittal: Cryopreservation of the trachea can reduce its antigenicity in various species.
2016. előadás utolsó szerzőként, témavezetőként a 27th Annual Meeting of the European Society for Diseases of the Esophagus, Munich, Germany  
téma: Kovacs B, Orosz M, Csucska M, Loderer Z, **Juhasz A**: A novell approach to reinforcement – autolog dermis graft implantation in giant hiatal hernias.



2017. előadás a Magyar Sebész Társaság 64. Kongresszusán (Debrecen)  
téma: **Juhász Árpád**, Csucska Máté, Kovács Balázs, Stubán Ádám, Lóderer Zoltán: GIST indukálta acut hasi kórképek osztályunkon
2018. előadás a 16th World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus-on (Bécs)  
téma: Máté Csucska, Balázs Kovács, Lilla Ozorai, Árpád Patai, Zoltán Lóderer, **Árpád Juhász**: The role of high resolution manometry after Toupet-fundoplication
2021. előadás a Magyar Sebész Társaság 65. Kongresszusán (Pécs)  
téma: Szántó Z, Parham CD, **Juhász Á**, Kovács O: A nem intubált mellkassebészlet – NIVATS – bevezetése osztályunkon

## **Publicatiók**

Salló Z., Bezsilla I., Ferencs A., **Juhász Á.**, Lantos J., Róth E.: Oxidative stress parameters are valuable indicators of surgical trauma following laparoscopic or open correcting of duodenal perforation. Eur. Surg. Res. 32(S1),88;2000

**Juhász Árpád**, Szilágy Anna, Első István, Tihanyi Zoltán, Paál Balázs, Altorjay Áron: Synchron nyelőcső és pajzsmirigy carcinoma. Orvosi Hetilap 2005.Aug 7;146(32):1697-9

Á Altorjay, Z Tihanyi, F Luka, **Á Juhász**, Zs Bencsik, M Rüll, G Kecskés, B Paál: Place and value of the recurrent laryngeal nerve (RLN) palpatory method in preventing RLN palsy during thyroid surgery. Head Neck 2009 Apr;31(4):538-547 **Impact factor: 2,283**

**Juhász Árpád**, Botos Balázs, Sárkány Ágnes, Szontagh-Kisházi Péter, Varga István, Altorjay Áron: Mediastinális enterogen cysta sebészi kezelésének dilemmái. Orvosi hetilap 2005. Nov20;146(47):2417-2419

A Altorjay, **A Juhász**, V Kellner, G Sohar, M Fekete, I Sohar: Metabolic changes in the lower esophageal sphincter influencing the result of antireflux surgical interventions in chronic gastroesophageal reflux disease. *World Journal of Gastroenterology* 2005;11(11):1623-1628

Altorjay A, Szilágyi A, Arato G, Balázs O, **Juhász A**, Kecskes G, Altorjay I, Kiss J, Nagy P: Morphological changes in the lower esophageal sphincter influencing the result of antireflux surgical interventions in chronic gastroesophageal reflux disease. *Hepatogastroenterology* 2006 May-Jun;53(69):342-7 **Impact factor:0,756**

Mucs M, Székely I, Illés I, **Juhász Á**, Paál B, Sárkány Á, Madácsy L, Altorjay Á: A truncus coeliacus kompressziós szindróma – a hasi angina „mostohagyermek”? *Orvosi Hetilap* 2007 Sep 1;148(37):1763-1766

**Á Juhász**, A Szilágyi, I Mikó, I Altorjay, G Kecskés, Á Altorjay: Esophageal replacement using cryopreserved tracheal graft. *Diseases of Esophagus* 2008(21):468-472 **Impact factor: 1,404**

**Juhász Á**, Szilágyi A, Rüll M, Róth E, Altorjay Á: A humán trachea cryopreservatioja az immunogenitás változásának tükrében. *Magyar Sebészet*. 2009;63(3):138-164

**Arpad Juhász**, Sumeet K Mittal, Tommy H Lee, Caishu Deng, Amitabh Chak, Henry T Lynch: Prevalence of Barrett's Esophagus in first degree relatives of patients with esophageal adenocarcinoma. *Journal of Clinical Gastroenterology* 2011 Nov-Dec;45(10):867-871. **Impact factor: 3.159**

**Arpad Juhász**, Abhishek Sundaram, Masato Hoshino, Tommy H Lee, Sumeet K Mittal: Endoscopic assessment of failed fundoplication – a case for standardization. *Surgical Endoscopy* 2011 Dec;25(12):3761-3766. **Impact factor: 4,013**

**A Juhász**, A Sundaram, M Hoshino, TH Lee, SK Mittal: Outcomes of surgical management of symptomatic large recurrent hiatus hernia. *Surg Endosc* 2011 Dec 17 **Impact factor: 3.427**

M Hoshino, A Sundaram, **A Juhász**, F Yano, K Tsuboi, TH Lee, SK Mittal: High-resolution impedance manometry findings in patients with nutcracker esophagus. *J Gastroenterol Hepatol* 2012 Mar;27(3):592-597. **Impact factor: 3.325**

M Hoshino, A Sundaram, A Juhasz, F Yano, K Tsuboi, TH Lee, SK Mittal: High resolution manometry patterns of lower esophageal sphincter complex in symptomatic post-fundoplication patients. J Am Coll Surgeons 213(3):S13

A Sundaram, JC Geronimo, BL Willer, M Hoshino, Z Torgersen, **A Juhasz**, TH Lee, SK Mittal: Survival and quality of life after minimally invasive esophagectomy: a single-surgeon experience. Surg Endosc 2012 Jan;26(1):168-176. *Impact factor: 3.427*

SK Mittal, A Legner, K Tsuboi, **A Juhasz**, L Bathla, TH Lee: Roux-en-Y reconstruction is superior to redo fundoplication in a subset of patients with failed anti-reflux surgery. Surg Endosc 2013;27:927-935. *Impact factor<sub>2011</sub>: 3.313*

SK Mittal, **A Juhasz**, B Ramanan, M Hoshino, TH Lee, CJ Filipi: A proposed classification for uniform endoscopic description of surgical fundoplication. Surg Endosc 2014;28(4):1103-1109. *Impact factor<sub>2011</sub>: 3.313*

A Legner, A Altorjay, **A Juhasz**, R Stadthuber, V Reich, B Hunt, R Rothstein, CJ Filipi: Transoral mucosal excision sutured gastropasty: A pilot study for GERD and obesity with two-year follow-up. Surg Innov 2014;21(5):456-463. *Impact factor<sub>2012</sub>: 1.338*

**A Juhasz**, N Lippai, A Novak, I Szekeres, SK Mittal, A Altorjay: Cryopreservation of the trachea can reduce its antigenicity in various species. Open Journal of Gastroenterology 2015;5:31-36.

B Kovács, M Orosz, M Csucska, S Singhal, **Á Juhász**, Z Lóderer: Autologous dermis graft implantation: a novel approach to reinforcement in giant hiatal hernias. Case Reports in Surgery. Volume 2018, article ID 9069430

Csucska M, Mittal SK, Kovács B, Kremzer T, Ozorai L, Lóderer Z, **Juhász Á**: Tapasztalataink a rekeszsérvek laparoszópos sebészetével. Orv Hetil 2021;162(19):754-759. *Impact factor<sub>2021</sub>: 0.5*

Kovács Ottó, Szántó Zoltán, Vida Gábor, **Juhász Árpád**: Bal felső lebenyi adenocarcinoma és pulmonális vénásfejlődési rendellenesség együttes előfordulása. Magyar Sebészet 2021;74(4):114-116.

**IF<sub>SUMM</sub>: 30.3**

**CF: 214**

**független CF: 181**

**Hirsch index: 8** (frissítve MTMT alapján: 2020.09.03.)

### **Oktatói tevékenység**

PTE Sebészeti Oktató és Kutató Intézet – sebészeti propedeutika tantárgyban (III. évfolyam)

1998-2001. gyakorlati képzésben moderátor (magyar és angol csoportok oktatásában)

2001-2010. gyakorlati képzésben előadó-oktató (magyar és angol csoportok oktatásában)

**2012- tantermi előadó (magyar és angol évfolyam oktatásában)**

Debreceni Egyetem, Egészségtudományi Kar, Diplomás Ápoló Szak

**2022- tantermi előadó**

OKTÁV Továbbképző Központ (Székesfehérvár) – OKJ-s gyógy- és sportmasször képzés

2002-2009. elméleti tárgyak oktatása

PTE Fejér Megyei Szt György Oktató Kórháza – Kötelező továbbképzés a Műtéti ellátás szakmacsoportban (Szaftex szám: KTK-17204-2013

2013- „Aktualitások a sebészeti műtétek vonatkozásában” (5óra/semester)

Fejér Megyei Szt György Oktató Kórház 2008-2015.

Vas Megyei Markusovszky Oktató Kórház 2015-2019.

Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Hetényi Géza Oktató Kórház 2019-

I., IV., VI. éves hallgatók graduális és sebész rezidensek postgraduális képzése

PTE ÁOK – 2015 óta államvizsgáztatás a magyar és angol programban,

Szakedolgozat konzulens

PhD opponens

PhD témavezető (PTE Doktori Iskola) – jelenleg 1 PhD hallgató illetve 1 PhD fokozatot szerzett hallgató

## **Ösztöndíjak**

1999-2001. a PTE Kísérletes Sebészeti Intézetének demonstrátora

2000-2001. Köztársasági Ösztöndíj

## **Kongresszus szervezés**

2017.09.08. 1st International Esophageal Day - Szombathely

## **Jelenlegi kutatómunka**

- A cryopreservált légcsőszeizmekkel történő autológ nyelőcsőpótlás immunológiai háttere.
- Nagy hiatus herniák kezelése autológ szövet felhasználásával
- Postfundoplicatio állapotok High Resolution Manometriás vizsgálata

## **Független bírálói munka (peer reviewer):**

Journal of Advances in Medicine and Medical Research

Surgical Innovation

Asian Journal of Research and Reports in Gastroenterology

## **Nyelvvizsgák:**

1993. ICC nemzetközi, közép fokú "C" kategóriás angol nyelvvizsga (B2)

1994. állami, középfokú "A" kategóriás német nyelvvizsga (B2)

1999. középfokú, szaknyelvi "C" kategóriás angol nyelvvizsga (B2)

2009. alacsony fokú, szaknyelvi "C" kategóriás német nyelvvizsga (A2)

Szolnok, 2023.03.15.