**doc. MUDr. Jiří Froněk, Ph.D., FRCS, FICS, FEBS, MHA**

ŽIVOTOPIS

**Osobní informace:**

jméno: Jiří Froněk

datum narození: 18/12/1970

místo narození: Praha

národnost: Česká Republika

adresa:

Horšovská 1039/29

15500, Praha 5 – Řeporyje

e-mail: jiri.fronek@ikem.cz

telefon: 776018118

****

**Vzdělání:**

1989 - 1995 3.LF UK Praha

1994 University of Cambridge, Local Examinations Syndicate International Examinations - First Certificate in English Grade C, Reference Number 94CCZ0020002

1998 Atestace z chirurgie 1. stupně

2003 Atestace z chirurgie 2. stupně

1999 - 2004 PhD (Univerzita Palackého v Olomouci)

2006 FRCS (Fellow Royal College of Surgeons, London, United Kingdom, Fellowship Number 1023177)

2014 - 2015 MHA (Master of Healthcare Administration) studium, Advance institute, Praha

2014 jmenován docentem chirurgie, UK Praha

2015 FICS, Fellow International College of Surgeons, Karolinum, Praha

2015 FEBS, Honorary Diploma in Transplant Medicine, Module 1-4, UEMS-EBS

**Kurzy a školení:**

2009 Accredited seminars for clinical teachers, London Deanery, United Kingdom:

 Managing the Trainee in Difficulty

 Introduction to Clinical Teaching

 Developing your Clinical Teaching

 Supervision Skills for Clinical Teachers

 MAST Training

2009 ADePT Course

Prague, Czech REpublic

2012 ELITA Split Liver Course

Ghent, Netherlands

2013 Small Bowel Transplant Program Observership

Cleveland Clinic, USA

**Jazykové znalosti:**

angličtina - aktivní (od roku 1980), 12/1994 University of Cambridge, Local Examinations Syndicate International Examinations - First Certificate in English, Reference Number 94CCZ0020002, 2004 – 2011 rezident v UK (Londýn)

němčina - pasivní (od roku 1985 - 4 roky)

ruština - pasivní (od roku 1980 - 10 let)

**Přednášková činnost:**

pregraduální výuka na LF UK a TUL, postgraduální výuka, odborná sdělení a vyzvané přednášky na zahraničních a tuzemských kongresech, celkem cca 500 přednášek celkem

***pregraduální výuka:***

9/2000 - 6/2005       2. LF UK Praha - externí pedagog

2/2005 – 6/2011      University of London - pedagog (Honorary senior lecturer, University of London & St George’s NHS Trust, St Helier NHS Trust, UK)

9/2005 - dosud        2. LF UK Praha - pedagog

2013 - dosud Technická Univerzita v Liberci, Ústav Zdravotnických Studií, ošetřovatelská péče v transplantologii - pedagog

2014 - dosud 1. LF UK Praha - pedagog

***postgraduální výuka:***

2009 - Hlavní organizátor postgraduálního transplantologického kurzu, pod záštitou Evropské transplantační společnosti (ESOT) a Britské transplantační společnosti (BTS) – Londýn, Velká Británie: Postgraduální kurs transplantologie, hlavní organizátor, Velká Británie, Londýn (Hand Assisted Laparoscopic Extraperitoneal Live Donor Nephrectomy 1st International Course with Live Demonstration)

2010 - Hlavní organizátor postgraduálního transplantologického kurzu, pod záštitou Evropské transplantační společnosti (ESOT) a Britské transplantační společnosti (BTS) – Londýn, Velká Británie: Postgraduální kurs transplantologie, hlavní organizátor, Velká Británie, Londýn (Hand Assisted Laparoscopic Extraperitoneal Live Donor Nephrectomy 2nd International Course with Live Demonstration

2011 – dosud - Pedagog a supervizor - pravidelná účast na výuce transplantologie v rámci výukového programu pod záštitou Evropské transplantační společnosti (ESOT)– Rotterdam Erasmus University, Holandsko: Postgraduální kurs transplantologie, pedagog, Holandsko, Rotterdam Erasmus University, LIDO Course

2014 - Hlavní organizátor postgraduálního transplantologického kurzu, pod záštitou Evropské transplantační společnosti (ESOT): European Transplant Fellow Workshop - ETFW by ESOT course (historicky poprvé v Praze)

***Zahraniční oponentury:***

2014

PhD oponentura práce na téma "Tailor-made live kidney donation" Rotterdam Erasmus University, Holandsko

2015

PhD oponentura práce na téma “Shifting paradigms in live kidney donation and transplantation”, Rotterdam Erasmus University, Holandsko

PhD oponentura práce na téma

2016

Outcomes of left split graft transplantation in Europe: Report from the European Liver Transplant Registry. Universtiy of Rome, Italy

2018

PhD oponentura práce na téma “Revisiting the critical role of minimal invasive surgery (laparoscopy) in the management of trauma patients at a dedicated trauma unit at the Dr George Mukhari Academic Hospital”. College of Helth Sciences,

University of Kwazulu-Natal, South Africa

**Publikační čínnost**

Monografie: 2, z toho 1 EN a 1 CZ

Kapitoly v monografiích: 13, z toho 4 EN a 9 CZ

Původní práce: 91 článků, z toho 49 cizojazyčných / 42 CZ

Impact factor: 37 článků v časopisech s IF, celkový IF 75,579

první/korespondující/senior autor 39 článků

citace:

dle WOS: 131 publikací, H-index 5, 159 citací, 144 bez autocitací, 148 prací, 138 bez autoc.

dle Scopus 229 citací 73 prací, H-index 8

**Praxe**

1995 - 1998 Chirurgické oddělení FTN Praha

1998 - 2004 Klinika transplantační chirurgie IKEM, Praha

2004 – 2005 Chirurgická klinika UVN a 2. LFUK Praha

2004 - 2011 Renal Transplant Unit, St George’s Hospital NHS Trust, Universtiy of London, London, United Kingdom

2004 - 2018 Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN Praha, pedagog 2LFUK Praha

2013 - dosud Technická univerzita v Liberci, pedagog

2014 - dosud 1. LFUK, pedagog

1998 - dosud 2. LFUK, pedagog

2011 - dosud Klinika transplantační chirurgie IKEM, Praha, přednosta kliniky

současná pozice:

IKEM, Praha, Vídeňská 1958/9, 14021 - Praha 4

- Klinika transplantační chirurgie - přednosta

**Členství v profesních organizacích**

CZ:

Česká společnost JE Purkyně

Česká chirurgická společnost

* 1995-2016 regular member
* 2016-cont. honorary member

Česká gastroenterologická společnost

Česká společnost HPB chirurgie

Společnost pro orgánové transplantace

mezinárodní:

International Society for Uterus Transplantation (ISUTx) – prezident elect 2019-2020

European Society for Organ Transplantation (ESOT)

European Kidney Transplant Society (EKITA)

European Liver and Intestine Transplant Association (ELITA)

European Donation and Transplant Coordination Organisation (EDTCO)

European ethical legal nad psychological transplantation aspects (ELPAT)

General Medical Council (GMC) of United Kingdom and Great Britain

British Transplant Society (BTS)

International Hepato Pancreato Biliary Association (IHPBA)

Royal College of Surgeons of England (RCS)

International College of Sureons (ICS) – prezident elect 2019-2020

World Association of Laparoscopic Surgeons (WALS)

Association of Surgeons of Great Britain and Ireland

British Medical Association (BMA)

European Society for Surgical Research (ESSR)

* society 1st vice president 2014-2016,
* congress president 2016

society president 2017-2019

**Ostatní aktivity:**

Reviewer periodik:

Wiley-Blackwell, John Wiley & Sons Ltd, UK - nakladatelství

BMJ - British Medical Journal

Transplant International

Liver Transplantation

Clinical Transplantation

American Journal of Transplantation

Rozhledy v chirurgii, člen redakční rady

ocenění:

2013 Nepál - ocenění za přínos ve smyslu založení transplantačního programu v Nepálu - udělenou vládou Nepálu, předáno osobně premiérem a ministrem zdravotnictví

2014 **Česká manažerská asociace: výhra v soutěži "Manažer roku", udělení titulů:**

 **- Finalista soutěže Manažer roku 2013**

 **- 1 místo Manažer odvětví ztravotnictví 2013**

 **- Top 10 manažer v ČR 2013**

2014 Nominace na cenu Ď

2016 Čestný člen České chirurgické společnosti JEP z přínos transplantační chirurgii ČR, zavedení metod Split jater a Transplantace dělohy

2017 Kongres roku 2016 do 500 účastníků, Prague Convention Bureau a Magistrát Hl. m Prahy

Transplantační národní/mezinárodní prvenství a úspěchy, nově zavedené metody:

**Nefrektomie od žijícího dárce technikou HARS (hand assisted Retroepritoneoscopic Live donor Nephrectomy - téma Habilitační práce)**

2003 - 1. V ČR: Historicky první odběr HARS v ČR (IKEM)

2005 - 1. V UK: Historicky první odběr HARS v UK (London, St.Georges)

2010 - 1. V Itálii: Historicky první odběr HARS v Itálii (Bologna)

2012 - 1. V Olomouci: Historicky první odběr HARS v V Olomouci

2012 - 1. V Brně: Historicky první odběr HARS v Brně

2013 - 1. V Nepálu: Historicky první odběr HARS v Nepálu (Kathmandu/Baktapur)

2013 - 1. V Polsku: Historicky první odběr HARS v Polsku (Warszava)

2018 – 1. V Belgii. Historicky první odběr HARS v Belgii (Leuven)

**Transplantace ledvin od žijících dárců:**

2003 - Jako 1. V ČR: Historicky první transplantace ledviny od žijícího dárce formou párové výměny

2011 - Jako 1. V ČR: Založení ČR databáze a programu transplantací ledvin formou párových výměn

2012 - Jako 1. V ČR: Historicky první transplantace ledvin formou řetězové transplantace v ČR a IKEM - 2012 (6-výměna), od roku 2011 dosud takto provedeno 60+ transplantací ledvin

**Transplantace jater:**

2013 - Jako 1. v ČR: Zavedení programu transplantací jater formou "split liver"

2013 - Jako 1. v ČR: Transplantace jater dvěma dospělým příjemcům po rozdělení technikou "full left/full right split liver"

2013 - Jako 1. v ČR: transplantace jater dvěma dospělým příjemcům po rozdělení technikou "split liver" pro fulminantní jaterní selhání s jedním přijemcem AB0i

2014 - Jako 1. v ČR: Transplantace jater dvěma dětským příjemcům po rozdělení technikou "split liver"

2014 - Jako 1. v ČR: Transplantace jater dvěma dospělým příjemcům z čekací listiny po rozdělení technikou "full left/full right split liver"

2014 - Jako 1. v ČR: Auxiliární transplantace jater pro fulminantní selhání, tento výkon současně výjímečný AB0-inkompatibilitou

2013 a 2014 - 2x úspěšná transplantace jater malému dítěti od žijícího dárce (otec)

2013 Zavedení programu transplantací jater od žijících dárců u dětí (metoda je nabízena všem dětem při zařazení na čekací listinu)

2014 - Jako 1. v ČR: Auxiliární heterotopická "small for size" transplantace jater pro fulminantní selhání, tento výkon současně výjímečný AB0-inkompatibilitou

**Transplantace střeva a multiviscerální:**

2014 - Historicky první transplantace tenkého střeva resp. multiviscerální v ČR a střední a východní Evropě, zahájení programu transplantace tenkého střeva v ČR

**Transplantace dělohy:**

2016 -

* Historicky první transplantace dělohy v ČR a kontinentální Evropě,
* Historicky první transplantace dělohy od žijícího dárce v ČR a kontinentální Evropě,
* Historicky první transplantace dělohy od zemřelého dárce v ČR a kontinentální Evropě,
* Historicky první transplantace dělohy od nulipara zemřelého dárce na světě,
* Zahájení první studie na světě porovnávající transplantace dělohy od žijících a zemřelých dárců.

**Patenty:**

Evropský patent CZ/26.07.17/CZA 20170430 Sstem for monitoring the blood supply to the transplanted organ

V Praze dne 6/12/2018 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Jiří Froněk