

# Önéletrajz



## dr. Sótónyi Péter

### Személyi adatok:

Állampolgárság: magyar  
Családi állapota: nős (Sótónyiné Hrehuss Nóra)  
Gyermekei: Botond, Boróka, Lotti  
Születés hely, időpont: Budapest, 1971.január 13.

**Munkahelyi cím:** 1112 Budapest, Városmajor u. 68.  
Tel.: 06-1-4586700, 06-20-8258046  
E-mail: [sotonyi@hotmail.com](mailto:sotonyi@hotmail.com)

---

### Tanulmányok:

- 1985-1989 Petőfi Sándor Gimnázium, Budapest (érettségi bizonyítvány: jeles)
- 1989-1996 Semmelweis Orvostudományi Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Budapest – *általános orvos* (minősítés: summa cum laude, 249/1996)
- 1996-2002 Semmelweis Egyetem, Doktori Iskola, Budapest, levelező hallgató  
*Ph.D. fokozat:* 2004, téma: A Tinuvin 770 kardiovaszkuláris hatásainak állatkísérletes vizsgálata, témavezető: Prof. Dr. Kádár Anna (minősítés: summa cum laude, 741/2004)
- 2014 *Habilitáció* – Semmelweis Egyetem (06/2014)

### Ösztöndíjak:

- 1993-1995 Magyar Köztársasági Ösztöndíj
- 1993 HUMSIRC cseregyakorlat, Can Ruti University Hospital, Barcelona-Badalona, Spanyolország, általános sebészet, 1 hónap
- 1994 HUMSIRC cseregyakorlat, Medizinische Hochschule Hannover, Németország, általános sebészet, 1 hónap
- 1995 TEMPUS-ERASMUS ösztöndíj, Catholic University of Leuven, Belgium, általános, mellkas és szívsebészet, 3 hónap
- 1997-1998 DAAD ösztöndíj, Medizinische Hochschule Hannover, Németország, Department of Transplantation and Surgery, 10 hónap, témavezető: Prof. Dr. Björn Nashan

1998 SFB Forshungs Project, Medizinische Hochschule Hannover, Németország, Department of Transplantation and Surgery, 5 hónap, témavezető: Prof. Dr. Björn Nashan

2012-2015 Bólyai János Kutatási Ösztöndíj, Magyar Tudományos Akadémia (3 év)

### **Pályázatok:**

2006-2008 Egészségügyi Tudományos Tanács Kutatási Pályázat - A nociceptinerg rendszer szerepe fájdalommal járó kórképekben: kapcsolat a hisztaminerg, dopaminerg és szerotonerg neurotranszmisszióval. társpályázó (343/2006, 55051, vizsgálatvezető: Prof. Dr. Tekes Kornélia),

2008-2012 Pioneering Work Medal, Nagai Medical Science Laboratory, Japán, 2008 október 1. Etiopathology of Aortic Aneurysms, 2008-2010, kutatásvezető, 5.000 Euro, meghosszabbítva 2012-ig, kiegészítő keret 2500 Euro.

2010-2011 Wellcome Trust Foundation. Cell dependent modulation of thrombolysis. 2008-2011 társpályázó (kutatásvezető: dr. Kolev Kraszimir) 69.350.000 Ft.

2018-2022 OTKA/NKFI 129277 azonosító szám: "A nyaki verőér szűkületes betegek cerebrovaszkuláris eseményeinek értékelése a morfológiai és hemodinamikai sajátosságok tükrében" 28.728.000 Ft

2018-2021 FIKP-BIO-11-181001 Biotechnológia az egészség és az ipar szolgálatában. Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, külső résztvevő – Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszék, (kutatásvezető: dr. Szilágyi Brigitta egyetemi docens) – 10.000.000 Ft/ év – tervezetten 3 év futamidejű, évente hosszabbítva.

### **Munkahelyek:**

1994-1996 Semmelweis Egyetem, II. Patológiai Intézet, *díjas demonstrátor*

1996-2004 Semmelweis Egyetem, Transzplantációs és Sebészeti Klinika *klinikai gyakornok, egyetemi tanársegéd (2003)*

2004- Semmelweis Egyetem, Ér és Szívsebészeti Klinika *egyetemi adjunktus (2007)*  
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Érsebészeti Tanszék *egyetemi docens (2013), egyetemi tanár (2017)*

### **Szakképesítések, továbbképzések:**

- 2001           Általános sebészet   (minősítés: kiválóan megfelelt, 1339/2001)
- 2004           Érsebészet           (minősítés: kiválóan megfelelt, 45/2004)
- 2010           Egészségbiztosítás   (minősítés: kiválóan megfelelt, 194/2010)
- 2008           igazságügyi szakértő – sebészet (szakértői nyilvántartási szám: 008510)
- 2012, 2017    Good Clinical Practice licence (GCP)
- 2015, 2020    Bővített fokozatú sugárvédelmi ismeretek (OTH 4861-2/BT/2015, NKK-SSFO-2020-BTK-35957-04)

### **Szakmai tanfolyamok:**

- 2000           Organ Transplantation Course, Valter Brendel Stiftung fur Transplantationsmedizin
- 2007           Basic Vascular Intervention, Budapest, Magyarország
- 2013           EVAR Anaconda Workshop, Glasgow, UK
- 2013           Introduction to Vascular Ultrasound Course, ESVS, Budapest, Magyarország
- 2013           EVAR Course, ESVS, Budapest, Magyarország
- 2014           EVAR Building Skills Workshop, Medical Mastery Series, Athen, Greece
- 2016           Advanced Aortic Workshop Lille, France

### **Társasági tagságok:**

- 1997 -       Magyar Sebész Társaság – *2017-től vezetőszéki tag*
- 1997 -       Magyar Transzplantációs Társaság – *alapító tag*
- 2005 -       Magyar Angiológiai és Érsebészeti Társaság – *2015-től vezetőszéki tag*
- 2008 -       Magyar Thrombosis és Hemostasis Társaság
- 2009 -       Magyar Farmakológiai Társaság
- 2012        Magyar Kardiológiai Társaság
- 2013 -       Magyar Orvostörténelmi Társaság

- 2016 Magyar Természettudományi Társulat  
2006 - 2008 European Society for Cardiovascular Surgery, Junior Committee, *board member*  
2009 - European Society for Vascular Surgery – 2019-től *national delegate*  
2011 - Society for Vascular Surgery

**Munkakör, beosztás:**

- 2007-2009 Semmelweis Egyetem, Ér- és Szívsebészeti Klinika, *Ambulancia, vezető*  
2009- Semmelweis Egyetem, Városmajori Klinikai Tömb, *Központi Műtő, vezető*  
2012- Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív – és Érgyógyászati Klinika, *igazgatóhelyettes*  
2016 Semmelweis Egyetem, Érsebészeti Tanszék - *tanszékvezető*

**Díjak:**

- 1989 Pro Schola Díj, 1989, Petőfi Sándor Gimnázium, Budapest  
2004 I. díj, Fiatal Sebészek Angol Nyelvű Kazuisztikai Fóruma, Győr  
2005 dr. Adorján Ferenc díj és emlékérem, dr. Adorján Ferenc Alapítvány, Goltsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest  
2008 Poster Prize, International Meeting on Aortic Aneurysms, Liege, 19-20 September 2008.  
2008 Excellent Pioneering Work Medal, Nagai Medical Science Laboratory, Japan, Tokyo.  
2014 Semmelweis Egyetem – Kiváló Oktató 2014  
2015 Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Tanács, Semmelweis Egyetem, Kiváló Mentor

**Nyelvismeret:**

Angol - középfok C (Á 020529)

Német – szakmai, C – egyetemi záróvizsga

**Szakmai közéleti tevékenység:**

- 2005 - Semmelweis Egyetem, Érsebészeti Grémium, *tag, titkár* (2014-2015)
- 2007 - Külső Klinikai Kutatások Bizottság, Semmelweis Egyetem – *bizottsági tag*
- 2010 - 2019 Semmelweis Egyetem, Tudományos Diákköri Tanács – *tanács tag*
- 2013 - 2019 Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Kurrikulum és Programakkreditációs Bizottság - *bizottsági tag*
- 2016 Egészségügyi Területen Működő Igazságügyi Szakértői testület (IM) - *tag*
- 2016 Semmelweis Egyetem, Érsebészet Grémium - *elnök*
- 2019 - Magyar Tudományos Akadémia – *nem akadémikus közgyűlési képviselő*
- 2020 - Egészségügyi Szakmai Kollégium Angiológia és Érsebészet Tagozata – *elnök*

**Szerkesztőbizottsági tagság, lektorálás:**

OTKA/NKFI – *külső bíráló*

Családorvosok Lapja – *szerkesztőbizottsági tag*

Interventional Medicine & Applied Science – *külső bíráló*

Medical Chemistry – *külső bíráló*

BMC Cardiovascular Disorder – *külső bíráló*

Orvosképzés – *szerkesztőbizottsági tag*

Orvosi Hetilap - *szerkesztőbizottsági tag*

**Oktatás:****Graduális:**

Semmelweis Egyetem - sebészet, sebészeti propedeutika, érsebészet gyakorlati oktatás (magyar, angol, német), tantermi előadások (magyar, angol), kollokvium, záróvizsga

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem - Egészségügyimérnök-képzés

Pázmány Péter Katolikus Egyetem – Bionika, képzés

Szakdolgozatok (19, SE: 12, BME: 1 Bsc, ,PPKE: 3 BSc, 3 MSc)

Tudományos diákkör (30 hallgató, Előadások: Egyetemi TDK díjak: 18, OTDK delegált 6, OTDK díj: 3, Genersich Alapítvány Díjazott: 3, BME Innovációs Díj:1) Kerpel-Frónius Tehetséggondozó Program – mentor (8 hallgató)

### **Postgraduális:**

Sebészet, érsebészet, radiológus szakorvos képzés

Sebészet, érsebészet szakorvos továbbképzés

PhD témavezetés (10 hallgató, 2 abszolutóriumot szerzett, 4 fokozatot szerzett).

Fokozatot szerzett hallgatók:

<u>Hallgató neve</u>	<u>Fokozatszerzés éve</u>	<u>Doktori témája</u>
Földi Sándor (50%)	2020	"Continuous non-invasive blood pressure monitoring via 3D force sensor and its applications in diagnostics"
Csobay-Novák Csaba	2019	"Az EKG-szinkronizáció szerepe az endovaszkuláris aorta rekonstrukció tervezésében"
Krepuska Miklós	2014	"Role of nociceptin/ orphanin FQ and Heat shock protein 70 in ischemic cardiovascular diseases"
Hartyánszky István (50%)	2013	"Szívelégtelenség komplex vizsgálata és non-farmakológias kezelése"

### **Kutatási területek:**

A Nociceptin/Orphanin FQ kardiovaszkuláris megbetegedésekben és a stressz válaszban betöltött szerepének klinikai vizsgálata.

A mechanikai stressz thrombus képződés folyamatában betöltött szerepének vizsgálata humán mintákon

Az aorta aneurizmák radiológiai vizsgálata és geometriai modellezése

Orvosmeteorológiai faktorok kapcsolata a kardiovaszkuláris betegségekkel

Perifériás artériás betegségek epidemiológiája és klinikuma

A nyaki verőér szűkületes betegek cerebrovaszkuláris eseményeinek értékelése a morfológiai és hemodinamikai sajátságok tükrében

Vasculáris képalkotás klinikai alkalmazása

**Klinikai területek:**

Aorta kórfolyamatok diagnosztikája és kezelése

Ilio-cavalis kórképek korszerű ellátása

Hibrid műtéti technikák az érsebészetben

Carotis szűkületek ellátása

**MTMT:** 10011801

Budapest, 2020. szeptember 11.

dr. Sótonyi Péter sk.