

Dr. Merkely Béla Péter szakmai önéletrajza

Személyi adatok

Születési hely, idő: Budapest, 1966. június 28.
Családi állapot: nős, felesége dr. Tasnádi Eleonóra fogorvos, gyermekei: Gergő 1990, Petra 1992
Munkahely neve: Semmelweis Egyetem Budapest (1991. október 1-től)
címe: Kardiológiai Központ - Tanszék, 1122 Budapest, Városmajor u. 68.
Jelenlegi beosztása: igazgató - Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ (2007. okt. 1-től)
egyetemi tanár – (2008. szept. 1-től)
tanszékvezető - Kardiológiai Tanszék (2007. július 1-től)
Budapest kardiológus szakfelügyelő főorvosa (2006. március 1-től)

Iskolák

Táncsics Mihály Gimnázium (1980-1984)
Semmelweis Orvostudományi Egyetem Általános Orvostudományi Kar (1984-1991):
1986-1991-ig Tudományos Diákkörös, majd demonstrátor Kórélettani Intézetben
4 TDK első díj, egy Országos TDK díj, egy első és egy II. díjas rektori pályamunka,
3 éven át Népköztársasági/Köztársasági Ösztöndíjas.

Szakmai képzés

1991 Általános orvosi diploma (summa cum laude), SOTE, Budapest
1996 Belgyógyászati szakvizsga
1998 Kardiológiai szakvizsga
2005 Lipidológus képesítés,
2007 Transthoracalis echocardiographias licensz (honoris causa-2 szint)
2007 EHRA Cardiac Pacing and ICD Accreditation-Device Therapy

Tudományos fokozat

1999 PhD. fokozat.
Kamrai ritmuszavarok mechanizmusának experimentális és klinikai vizsgálata
2001 Fellow of the European Society of Cardiology (FESC)
2006 az MTA doktora cím
Tachyarrhythmia patomechanizmusai és új elektrofiziológiai nonfarmakológias kezelési módszerei
2006 Habilitáció Semmelweis Egyetem (Kardiológia)

Nyelvismeret: angol, német (középfokú állami nyelvvizsga -C típusú-)

Tanulmányutak

1990-1991 Ruprecht-Karls-Universität, Heidelberg, Innere Medizin III. Egyetemi ösztöndíj.
Téma: A fizioológias pacemaker terápia. (Prof. Dr. Johannes Brachmann)
1992-1993 Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Innere Medizin III. DAAD ösztöndíj.
Téma: Klinikai és experimentális electrophysiologia. (Prof. Dr. Johannes Brachmann)

Kutatási támogatások témavezetőként

1994.96 „A major kamrai arrhythmia experimentális elektrofiziológiai vizsgálata" Népjóléti Minisztérium ETT-pályázat (ETT-T-06-394/93 525 eFt)
1996-98 „A triggerelt kamrai ritmuszavarok patomechanizmusának vizsgálata monofázisos akciós potenciál regisztrálásával" (SOTE ETK-pályázat 450 eFt)
1997-99 „Életet veszélyeztető kamrai arrhythmia patomechanizmusának vizsgálata monofázisos akciós potenciál regisztrálással" (OTKA-F 023904 pályázat 1200 eFt).

- 1997-99 „Malignus kamrai ritmuszavarok klinikai és experimentális elektrofiziológiai vizsgálata”
Népjóléti Minisztérium ETT pályázat (ETT-NM 490/96 pályázat 1320eFt)
- 2000-01 „Az endothel és a kardiovaszkuláris kórképek” (MKT pályázat 500eFt)
- 2000-02 „Klinikai és experimentális kamrai tachyarrhythmiák kialakulását befolyásoló tényezők in vivo vizsgálata” Egészségügyi Minisztérium ETT pályázat (T-06-180/00 1200 eFt)
- 2001-04 „Endothelin-1 szerepe a malignus kamrai ritmuszavarok pathomechanizmusában.”
Oktatási Minisztérium Pályázata (FKFP 0151/2001 12 000 eFt).
- 2001-05 „Malignus kamrai ritmuszavarok mechanizmusainak, prevenciók lehetőségeinek klinikai és experimentális vizsgálata” (OTKA T 035144 6948 eFt).
- 2006-08 „A szívelégtelenség patomechanizmusainak vizsgálata, és gyógyszeres, illetve nem-gyógyszeres kezelésének új módszerei” (ETT-374/2006 2700 eFt)
- 2007 „A szívelégtelenség patomechanizmusának vizsgálata és a reszinkronizációs kezelés optimalizációjának új lehetőségei” (Egyetemi Kutatási Alap 1800 eFt)
- 2007 „Szívelégtelenség és társuló arrhythmiák klinikai és experimentális vizsgálata” (NKTH-OTKA K-68792 16 867 eFt)

Oktatói tevékenység:

- 1991- TDK témavezető: 38 előadás, 18 TDK I. díj, 5 II. díj, 6 III. díj,
4 országos TDK díj (2 II. díj, 1 III. díj, 1 Kardiológiai külön díj).
Konzulens: 22 Rektori pályamunka (1 Haynal Imre Díj, 1 Beznák Aladár Díj, 18 I. díj,
2 II. díj), 25 szakdolgozat ill. diplomamunka
- 1993- Kórélettan/Orálbiológia gyakorlat, tantermi előadás, vizsgáztatás (magyar/német nyelven)
- 1996- Szívsebészeti gyakorlati oktatás magyar és német nyelven
- 1999- Orvosbiológiai mérnökképzés gyakorlat, tantermi előadás, vizsgáztatás
- 1999- Kardiológiai szakorvosképzés (intervencionális kardiológia, elektrofiziológia)
- 2000-2006 PhD alprogramvezető majd témavezető: Kamrai ritmuszavarok mechanizmusainak
elektrofiziológiai vizsgálata. Új utak az arrhythmiák nonfarmakológias kezelésében.
- 2004- Kardiológiai rezidensek 6 fő mentora
Kardiológiai, aneszteziológia és intenzív terápia, belgyógyászati rezidensek (30 fő) tutora
- 2005- Kardiológiai graduális oktatás magyar és német nyelven
- 2006- Master Course in Cardiology CME akkreditált postgraduális oktatás szervezője és előadója
- 2007- Elméleti Doktori Iskola „Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma c.
programjának vezetője
- 2007- Graduális és postgraduális kardiológiai oktatás irányítása tanszékvezetőként

Tudományos szakértői feladatok:

- 2006 Habilitációs szakértőbizottsági tag DEOEC (Dr. Mohácsi Attila)
- 2006 PhD értekezés opponense SE (Dr. Pósa Ildikó)
- 2006 PhD értekezés bíráló bizottság SE (Dr. Rugonfalvi-Kiss Szabolcs)
- 2007 Habilitációs szakértőbizottsági tag PTE (Dr. Habon Tamás)

Díjak, kitüntetések:

- 1985 Tánicsics Mihály Érdemérem Arany Fokozat
- 1995 3rd Alpe-Adria Cardiology Meeting - 2. díj
1996. International Union of Angiology European Chapter's Congress - Fiziológiai díj
1997. Adorján Ferenc Alapítványi Díj
1999. 10th World Congress of Electrophysiology, International Virchow Award 1. díj
- 2000-03 Magyar Tudományos Akadémia Bolyai Kutatási Ösztöndíja
2000. Ifjúsági Gábor György Díj
2002. Semmelweis Egyetem Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő kitüntetése
2004. Magyar Kardiológusok Társasága Pro Societate Emlékérme
2004. Rudolf-Thauer-Posterpreis 3. díj: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie Kongresszusa

- 2004. Magyar Tudományos Akadémia Bolyai-plakett kitüntetés
- 2006. Pro Civitate Sana – Az egészséges városért – díj
- 2007. Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsa elismerő oklevele
- 2007. Mestertanár Aranyérem - Országos Tudományos Diákköri Tanács kitüntetése
- 2008. Jendrassik Ernő emlékérmét és jutalomdíj

Publikációk, előadások:

- 1 szerkesztett könyv ill. 2 szakkönyv, 1 szakkönyv szerkesztés alatt, 33 könyvfejezet (14 angol)
- 103 nemzetközi és 68 hazai közlemény. Közlemények kumulatív **impakt faktora 176,368**
- 348 idézhető absztrakt, **Független idézettség: 460**
- 255 előadás (98 nemzetközi), ebből felkért 144

Társasági tagság, választott funkciók:

- Magyar Kardiológusok Társasága (MKT); Magyar Szívsebészeti Társaság, Magyar Atherosclerosis Társaság, European Society of Cardiology (ESC), International Society for Heart Research tagja,
- 1990-1996-ig Vereinigung ungarischer und deutscher Studenten und Wissenschaftler in Heidelberg- Eötvös József Gesellschaft elnöke,
- 1995-2001 Magyar Kardiológusok Társasága Aritmia és Pacemaker Munkacsoport titkára,
- 1996-2004 Working Group of Cardiac Pacing (ESC) -vezetőségében nemzeti delegált,
- 1997- Semmelweis Egyetem Diákköri Konferenciájának bíráló bizottsági tagja
- 1998-2001 MKT tanácsadó testületének póttagja,
- 1999-2006 Progress in Biomedical Research-ben szerkesztőbizottsági tag,
- 2001- MKT tanácsadó testületének tagja.
- 2000- Cardiovascular Research –ben, 2004- Heart Rhythm-ban állandó reviewer,
- 2000- North American Society of Pacing and Electrophysiology rendes tagja,
- 2001-2004-ig Magyar Kardiológusok Társasága Aritmia és Pacemaker Munkacsoport alelnöke,
- 2001- Fellow of the European Society of Cardiology
- 2002-2006 Magyar Orvosi Kamara budapesti küldött
- 2004- MKT Interventionalis Kardiológiai Munkacsoport vezetőségi tagja,
- 2004-2007 Magyar Kardiológusok Társasága Aritmia és Pacemaker Munkacsoport elnöke,
- 2004- Magyar Kardiológusok Társasága Tudományos Bizottságának tagja
- 2004- Semmelweis Egyetem Kardiológiai Szakmai Grémium titkára
- 2004- Kardiológiai Szakmai Kollégium, Intervenció Kardiológiai Szakcsoport tagja
- 2004- European Heart Rhythm Assotiation Advisory Board majd National Societies Board tagja
- 2006- JACC magyar nyelvű kiadás szerkesztőbizottsági tagja
- 2006- Lege Artis Medicinae (LAM) szerkesztőbizottsági tagja
- 2006- Magyar Orvosi Kamara országos küldött
- 2006- Egészségügyi Tudományos Tanács Tudományos és Kutatásetikai Bizottság tagja
- 2006- Korányi Frigyes Tudományos Fórumának bíráló bizottsági tagja
- 2007- Semmelweis Egyetem Rektori Pályamunka Értékelő Bizottság tagja
- 2007- MKT Interventionalis Kardiológiai Munkacsoport elnöke
- 2007- MKT Elnökségi tag, President elect
- 2007-Semmelweis Egyetem Csecsemő- és Gyermekek- Kardiológiai Szakmai Grémium elnöke
- 2007-Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanács Titkára
- 2008-Orvosképzés (alapítva 1911) felelős szerkesztő
- 2008-Semmelweis Egyetem Kardiológiai Szakmai Grémium elnöke

Budapest, 2008. július 1.