

Dr. Becker Dávid szakmai önéletrajza

Munkahely neve: Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika
1122 Budapest, Városmajor u. 68.

Jelenlegi beosztás: igazgatóhelyettes
egyetemi tanár

Előző munkahelyek:

1997 – 2002: Szent János Kórház Kardiológia – adjunktus, a koronária őrző vezetője
1991 – 1997: Országos Reuma és Fizioterápiás Intézet, II. Gasztroenterológiai
Belgyógyászat: adjunktus, a gasztroenterológiai intenzív részleg vezetője
1986 – 1991: Országos Reuma és Fizioterápiás Intézet, III. Kardiológiai Belosztály

Iskolák:

József Attila Gimnázium (1976 – 1980)
Semmelweis Orvostudományi Egyetem Általános Orvostudományi Kar
(1980 – 1986)

- I.sz. Kísérleti Kutató és Élettani Intézet demonstrátor (1984)
- Rektori pályázat első díj (1984)
- Rektori pályázat különdíj (1985)
- Népköztársasági Ösztöndíj (1984 – 1986)

Diploma:

Általános orvos (Semmelweis Orvostudományi Egyetem Általános Orvostudományi Kar "Summa cum laude" (Diploma szám: 72/1986 – 1986. szept. 27)

Szakvizsgák:

Belgyógyászat szakvizsga *jeles* minősítéssel (szakv.sz.:1284/1991 - 1991.nov.20)

Kardiológia szakvizsga *jeles* minősítéssel (szakv.sz.:1927/1996 - 1996.dec.11)

Egészségbiztosítás szakvizsga *kiválóan megfelelt* minősítéssel (szakv.sz.: 108/2012 – 2012.03.28)

Egyéb végzettségek:

1996: Országos Gyógyintézeti Központ: Good Clinical Practice tanfolyam
2004: Bővített fokozatú sugárvédelmi ismeretek
2006: Training course on radiation protection for interventional cardiologists and radiologists (NHS - SENTINEL)
2007: Transthoracalis echocardiographias licence (honoris causa – 2. szint)
2009: Intervenciós kardiológus licensz – expert szint
2009: Okleveles Egészségügyi Szakmenedzser (Semmelweis Egyetem Egészségügyi Menedzserképző Központ)
2012: Egészségbiztosítási és orvosszakértői szakképzés
2010: Semmelweis Egyetem Good Clinical Practice
2018: Transthoracalis echocardiographias licence
2018: Semmelweis Egyetem Good Clinical Practice

Tudományos fokozat:

2009: PhD: ST elevációs myocardialis infarctus perkután coronaria intervencióval történő kezelése: minőségi paraméterek elemzése – „*Summa cum laude*”
1393/2009
2020: Habilitáció (Semmelweis Egyetem 02/2020)

Nyelvismeret: német (középfokú állami nyelvvizsga „C” típusú: 783503)
angol (alapfokú állami nyelvvizsga „C” típusú: 344161)

Tanulmányutak:

- 1993 Ludwigsburg (Akademisches Lehrkrankenhaus Heidelberg Kardiológia, Prof. Libeau) – egy hónap
- 1994 Eisenstadt Krankenhaus "Barmherzigen Bruders": Kardiológia (Prof. Silberbauer) – egy hónap
- 1997 ESC továbbképzés – Nizza
- 2001 Heidelberg (Universität Heidelberg – Kardiológiai Intenzív Osztály): két hét egyéni továbbképzés

Oktatói tevékenység:

1984 – 1986: Semmelweis Egyetem Általános Orvosi Kar I.sz. Kísérleti Kutató és Élettani Intézet, demonstrátor

1986 – 1991: Belgyógyászat oktatás – Kossuth Zsuzsa Egészségügyi Szakközépiskola

1986 – Belgyógyászat graduális oktatás

1991 – Belgyógyászat postgraduális oktatás (szakvizsga előkészítő, szintentartó tanfolyamok rendszeres felkért előadója)

1997 – Kardiológia graduális, posztgraduális oktatás (szakvizsga előkészítő, szintentartó tanfolyamok rendszeres felkért előadója)

1997 – Kardiológia szakorvosképzés (kardiológia, intervenciós kardiológia)

2003 – TDK és PhD témavezető, 2 végzett PhD hallgató, 11 díjazott TDK hallgató

2006 – 2007: Master Course in Cardiology CME akkreditált posztgraduális oktatás szervezője és előadója

2010: Create Xperiences Project: Nemzetközi posztgraduális képzés szervezője és előadója

Szakmapolitikai, szakmaszervező tevékenység, társasági tagság, választott funkciók

2000 - European Society of Cardiology (ESC) tag

2000 - Magyar Belgyógyász Társaság tagság

2004 - Magyar Hypertonia Társaság

2006 - European Perkutaneous Intervention Association (EAPCI) tag

2000 - Magyar Kardiológusok Társasága tagság

2006 - Magyar Kardiológusok Társasága választott elektor

2006 - Magyar Kardiológusok Társasága Tanácsadó Testületének tagja

2010 - Magyar Kardiológusok Társasága elnökségi tag

2010 - Magyar Kardiológusok Társasága Intervenciós Munkacsoport elnökségi tag

2010 - Magyar Kardiológusok Társasága Trombózis Munkacsoport elnökségi tag

2010 - MTA Köztestületi tagság

2010 - Fellow of the European Society of Cardiology

2012 - Semmelweis Egyetem Kardiológiai Szakmai Grémium tag

2019 - Semmelweis Egyetem Oktatási Bizottság elnöke

2020 - Szakmai Kollégium Kardiológia Tagozat tag

2021 - Igazságügyi Minisztérium Egészségügyi Területen Működő Igazságügyi Szakértői Testület tagja

Dr. Becker Dávid szakmai önéletrajza

- 2013 - 19 Magyar Kardiológusok Társasága főtitkára
2013 - 16 Magyar Kardiológusok Társasága Intenzív Terápiás és Resuscitatio Munkacsoport elnökségi tag
2022- Magyar Kardiológusok Társasága Elnöke
2014 - Hazai kardiológiai témájú ellátási és finanszírozási irányelvek kidolgozása (akut koronária szindróma, ST elevációs myocardialis infarctus, stabil coronaria betegség)
2016 - Ivory Member of the European Heart Rhythm Association (EHRA)
2016 - Semmelweis Egyetem Oktatási és Kredit Bizottság bizottsági tag
2017 - Szakmai Kollégium Kardiológiai Szakmai Tanács tag
2017 – 18 ÁEEK „C” Komponens project tag
2017 - Kardiológiai fekvő- és járóbeteg ellátás minimumfeltételeinek átdolgozása (OTH)
2018 - NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI STRATÉGIA – KERINGÉSI BETEGSÉGEK CSELEKVÉSI TERV - KARDIOVASZKULÁRIS KÓRKÉPEK c. kormányprogram kidolgozásában való aktív részvétel, véleményezés
2018 - 2022 Magyar Orvostársaságok és Egyesületek Szövetsége (MOTESZ) Elnökségi tag

Szakfelügyelet:

- 2009 – 2012: Állami Népegészségügyi Tisztiorvosi Szolgálat Közép-magyarországi regionális kardiológus szakfelügyelő főorvos
- 2013 – 2014: Transzplantációs szakfelügyelő főorvos
- 2014 – 2016: Kardiológia minőségügyi szakfőorvos
- 2019- NNK Budapesti és Pest megyei kardiológus szakfelügyelő főorvos

Kutatási tevékenység területei:

- Akut koronária szindróma szervezett ellátása
- Intervenciós kardiológia
- Gyógyszer bevonatú stentek alkalmazása
- Thrombocytá aggregáció gátlás
- Országos Mentőszolgálattal kooperációban az infarktus prehospitalis halálzásának csökkentése

Kutatási tevékenység főbb eredményei:

- A Közép-magyarországi szervezett infarktus ellátás hatékonyságának bizonyítása, európai szintű eredmények bemutatása
- Közép-magyarországi régió kardiológiai centrumainak bevonása, ellátás minőségének javítása az infarktus ellátására
- Helyszíni ellátás, mentőszolgálat elsődleges ellátóként történő részvétel, direkt transzport jelentőségének, eredményességének igazolása
- Gyógyszer bevonatú stentek alkalmazása esetén annak tartós biztonságosságának igazolása
- Colpidogrel dózis-hatékonyság bizonyítása akut coronaria syndroma esetében
- Thrombocytá aggregáció gátlás in vitro vizsgálata klinikai relevanciájának, evidenciájának bizonyítása
- Új típusú thrombocytá aggregáció gátló szerek kutatása

- Az infarktus prehospitalis halálozásának csökkentése érdekében a „Hívj mentőt” projekt létrehozása

Hazai betegellátásban betöltött konzultatív tevékenysége:

- Akut koronária szindróma kezelése, ellátásának szervezése
- Speciális, intenzív ellátást igénylő szívbetegek ellátása
- Egyetemen belüli invazív kardiológiai ellátás szervezése
- Középmagyarországi kardiológus szakfelügyelő főorvos
- Kardiológia Minőségügyi Szakfőorvos
- ÁEEK szaktanácsadó

Szakmai tevékenység kiemelt területei:

- Országos és Közép-magyarországi szervezett akut kardiológiai ellátás szervezésében való aktív részvétel, a Közép-magyarországi akut infarktus ügyelet népegészségügyi következményekkel (is) járó eredményeinek, a szervezés kérdéseinek részletes publikálása, elemzése, ismertetése hazai és nemzetközi szinten egyaránt (ProMedicina konferencia (2007)). Minőségfejlesztés az egészségügyben konferencia (EMK konferencia 2008), WHO BCA project (2009), PhD értekezés formájában első hazai adatok közzlése, saját publikációk.
- A Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ szakmai programjának szervezésében, kialakításában való folyamatos részvétel.
- A Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ, majd 2013-tól a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika általános igazgatóhelyettese, operatív irányítási – szervezési feladatok ellátása.
- A Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ/ Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika sikeres ISO tanúsításának operatív vezetése.
- A Közép-magyarországi akut koronária szindróma ellátásának szervezésében való aktív részvétel (ÁNTSZ, OSZMK, GYEMSZI, OBDK, OTH, ÁEEK).
- A Magyarországi Akut Koronária Szindróma Regiszter (OSZMK) kidolgozásában, megvalósításában, bevezetésében való aktív részvétel (Családorvos Szakfelügyelő Főorvosok konferenciája (2008)), Magyar Kardiológiai Társaság Konferenciája (2008, 2010).
- A megújuló szívtranszplantációs tevékenység szervezésében való aktív részvétel

Nemzetközi kapcsolatok, együttműködések:

- Az **Európai Kardiológus Társaság** által kezdeményezett, a kelet-európai országok és a Szovjetunió utódállamaiban folyó infarktus ellátás felmérése, az ezt szolgáló ISACS – TC infarktus regiszterének létrehozása (Prof. Dr. Raffaele Biugardini Prof. of Cardiology, Dipartimento di Medicina Interna, dell’Invecchiamento e Malattie Nefrologiche, University of Bologna).
- A **határon túli magyar kardiológusokkal** történő folyamatos együttműködés, közös konferenciák, határon túli fiatal magyar kardiológusok és kardiológus jelöltek képzése (Prof. Dr. Benedek Imre Marosvásárhely, Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem).

Dr. Becker Dávid szakmai önéletrajza

- CREATE Xperiences – **nemzetközi expert kardiológus képzés** – program szervezés, előadások tartása (prof. Dr. Carlos Rabacal, Portugal).
- Az akut myocardialis infarktus thrombocytá aggregáció gátló kezelésének új lehetőségeit kutató **ADMIRA olasz-magyar** kooperációban való aktív részvétel (Giuseppe Patti, MD, FACC Department of Cardiovascular Sciences, Campus Bio-Medico University of Rome).
- Leuveni Katolikus Egyetem, a krakkói Jagelló egyetem és a Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ együttműködésében az akut infarktus ellátás új perspektíváját jelentő "The Effects of Nitric Oxide for Inhalation on Myocardial Infarct Size" (NOMI) vizsgálat szervezésében való részvétel.
- **European Society of Cardiology Stent for Life I. és II.** programjában Magyarország képviselője (Prof. Petr Widimsky, Dékán, Charles University Prague)
- **European Society of Cardiology „ATLAS” program** magyar képviselője (Prof. Panos Vardas, University Hospital of Heraklion, Past President of ESC)
- **European Society of Cardiology ACCA-EAPCI Registry** on ST elevation myocardial infarction hazai részvételének szervezése (Prof. Franz Weidinger)

Publikációk (részletesen lsd. pályázati anyag):

17 könyvfejezet, 1 könyv, 228 közlemény, Hirsch index: 12, összes idézettség: 1872

Kardiológiai „mértőkö” jellegű Nemzetközi vizsgálatokban való részvétel:

MERIT-HF, OASIS-2, INTIME2, OPUS-TIMI 13, CURE, SK-AMI, VALIANT, EPHEBUS, ESTEEM, TYPHOON, TRITON-TIMI 38B, TRIUMPH, PLATO, TRACER, RUBY-1, TADF, PEGASUS – TIMI 54, ATLANTIC, AEGIS-I, AEGIS-II, PARADISE, FAIR-HF

Díjak, kitüntetések:

- Igazgatói dicséret (Szent János Kórház – 2002)
- Cardiovascularis Centrumért Emlékérem (2007)
- Semmelweis Egyetem Kiváló Dolgozója (2009)
- Magyar Kardiológusok Társasága Pro Societate emlékérem (2010)
- Magyar Kardiológusok Társasága Pro Societate emlékérem (2013)
- Orvosi Hetilap Markusovszky Lajos-díj (2013)
- „Év orvosa 2015” Városmajori Szív- és érgyógyászati Klinika (2015)
- Kiváló oktató (2016)
- Pro Universitate (2021)

Budapest, 2022.05.25

Dr. Becker Dávid