

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Név: Dr. Patócs Attila PhD

Születési év és hely: 1973.09.23; Nagyszalonta

Végzettség:

1. Általános orvos (1998, Semmelweis Egyetem)
2. Orvosbiológiai mérnök (2000, Budapesti Műszaki Egyetem)
3. PhD (2005, endokrinológia, genetika, Semmelweis Egyetem)
4. Laboratóriumi diagnosztika-i szakorvos (2008)
5. Molekuláris genetika diagnosztikai szakorvos (2010)

Tanulmányok:

1988-1992: Nagyváradi-Ady Endre Gimnázium, Matematika-fizika szak
1992-1994. Marosvásárhelyi Orvos és Gyógyszerésztudományi szak, általános orvosi kar
1994-1998 Semmelweis Egyetem ÁOK, **általános orvosi** kar, diploma: 149/1998
1996-2000 **Orvosbiológiai mérnök** képzés Budapesti Műszaki és gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki Kar, diploma száma: 73/2000
1998-2004 **PhD képzés**, Semmelweis Egyetem, summa cum laude minősítés, diploma száma: 803/2005
2003-2008 **Orvosi laboratóriumi diagnosztika szakképzés**, szakvizsga: kiválóan megfelelt minősítés, diploma száma: 797/2008.
2008-2010 **Molekuláris genetika diagnosztika szakképzés**, szakvizsga: kiválóan megfelelt minősítés, diploma száma: 216/2010.

Munkahely:

1998-től Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, II. Belgyógyászati Klinika, tudományos segédmunkatárs;
2007-től MTA Molekuláris Medicina Kutatócsoport tudományos munkatárs;
2011-től MTA Molekuláris Medicina Kutatócsoport tudományos főmunkatárs;
2008-től Semmelweis Egyetem Központi Izotóplaboratórium, laboratóriumvezető
2010-től Endokrinológiai Genetika Laboratórium, Semmelweis Egyetem II. Sz. Belgyógyászati Klinika, laboratóriumvezető
2012-től egyetemi docens, Semmelweis Egyetem Laboratóriumi Medicina Intézet
2013-től MTA-SE "Lendület" Örökletes Endokrin Daganatok kutatócsoport, kutatócsoportvezető

Szakvizsgák:

1. Orvosi laboratóriumi diagnosztika (2008, kiválóan megfelelt)
2. Molekuláris genetika diagnosztika (2010, kiválóan megfelelt)

Publikációs tevékenység:

Impakt faktor: 496.7

Összes idézettség: 2243

Könyvszerkesztés: 1 (angol nyelven)

Könyvfejezet: 5 (1 angol, 4 magyar nyelven)

Közlemények száma: 131

angol nyelven: 97

Pályázati díjak:

2004: az Amerika-i Endokrin Társaság International Scholarship program keretében két éves kutatói ösztöndíj az Ohio State University Comprehensive Cancer Centrum és a Cleveland Clinic, Lerner Research Institute Genomic Medicine Institute-ban posztdoktor kutató munkára Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság XIX.

2006: Markusovszky Lajos díj (Orvosi Hetilapban megjelent cikk).

2008: Bolyai János Kutatói Ösztöndíj (2008-2011)

2009: MTA Nemzetközi Ifjúsági Konferencia pályázat, utazási támogatás

2012: Bolyai János Kutatói Ösztöndíj (2012-2015)

2013: Merit díj Semmelweis Egyetem

2013: KTIA_AIK-2-2012-0010 konzorciumvezető MTA-SE Molekuláris Medicina Kutatócsoport

2013: "Lendület" program, Lendület I kategória, önálló kutatócsoport indítása

2014: Bionika Innovációs Központ, Orvosebionikai projekt vezetője

2015: Jendrassik Ernő díj (Semmelweis Egyetem)

2015: Markusovszky Lajos díj (Orvosi Hetilapban megjelent cikk).

Témavezetőként elnyert tudományos pályázatok:

1. **OTKA NNF77756** pályázat: *A glükokortikoid receptor szerepe mellékvesekéreg daganatokban*; 2009-2011 (16.400.000 Ft)
2. **ETT 040/2009** *Hypophysis daganatok genetikai és epigenetikai okai* (4.500.000 Ft)
3. **OTKA PD100648** „*Genetikai és epigenetikai eltérések vizsgálata az endokrin rendszer daganataiban*” (11 931 000 Ft)
4. **KTIA_AIK-2012-0010** „*Hormonális rendszer vizsgálata komplex bioinformatikai és in vivo rendszerekkel*”, közreműködő az MTASE Molekuláris Medicina Kutatócsoporttal (2013-2015, 228 millió Ft)
5. **MTA "Lendület" program**, Lendület I kategória, önálló kutatócsoport indítása (2013-2018, 249 millió Ft)

Tanulmányutak:

1. 2005. márc. 1-től 2005. okt. 31-ig: Ohio State University Comprehensive Cancer Centrum, USA. kutatási téma: tumor mikrokörnyezet genetikai eltéréseinek vizsgálata

2. 2005. nov. 1 – 2007. feb. 26.: Cleveland Clinic, Lerner Research Institute Genomic Medicine Institute, USA. Kutatási téma: daganat mikrokörnyezet genetikai eltéréseinek vizsgálata, öröklődő pheochromocytóma/paraganglióma szindróma genetikai vizsgálata, SDH mutációkhoz társult pathomechanizmusok vizsgálata és modellezése sejtkultúrákon

3. Utazási támogatás : a 2009-es ENDO9-re (Washington DC), ahol témavezetésemmel előadás és poszter is bemutatásra kerül jun. 9-14. között megrendezendő konferenciára

Tagság Tudományos Társaságokban:

Endocrine Society, Training and Career Development Core committee, member (2010-2014)

Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság ; elnökségi tag (2011-)

Magyar Humán genetikai Társaság, vezetőségi tag (2011-)

Magyar Laboratóriumi és Diagnosztikai Társaság, vezetőségi tag (2011-2015)

Magyar VHL Társaság ; titkár (2009-)

Oktatási tevékenység:

2000-től TDK témavezető, SE II. Sz. Belgyógyászati Klinika

2008-tól PhD témavezető a Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola 13. Programjában („Hormonális szabályozó mechanizmusok” Programvezető: Prof. Dr. Rác Károly)

2007-től PhD és a Klinikai Endokrinológiai fakultáción magyar és angol nyelven előadó

2010-től óraadó Laboratóriumi Medicina Tanszék, Semmelweis Egyetem, labor diagnosztika

Konferencia szervezés:

2010-ben az **első hazai von Hippel-Lindau konferencia társszervezője**

2010-ben a **Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság XXIII. Kongresszusának társszervezője**

2012-ben a **European Society of Clinical Investigators (ESCI) 2012. évi kongresszusának az „Endocrine and Metabolism” Workshop társszervezője**

2012-ben a **Magyar Laboratóriumi és Diagnosztikai Társaság (MLDT) kongresszusának tudományos bizottsági tagja**

2012-ben a **Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság XXIV. Kongresszusának tudományos bizottsági tagja**

2013-ban **ENSAT2013** (European Network for the Study of Adrenal Tumours) konferencia **társszervező**

2014-ben **Magyar Humán genetikai Társaság Kongresszusa, Tudományos Bizottsági tag**

2016-ban **Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság XXVI. Kongresszusának tudományos bizottsági tagja**

Szakmai, szakmapolitikai testületi tagság, vezető tisztségviselés

2011-től **tagja az Orvosi Laboratóriumi Diagnosztikai szakmai tanácsnak**

2011-től **vezetőségi tag a Magyar Endokrinológia és Anyagcsere Társaságban**

2011-től **vezetőségi tag a Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaságban**

2009-től a **Magyar von Hippel-Lindau Társaság titkára**

Bírálati tevékenység

Folyóiratokban:

Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, Clinical Endocrinology, BMC Cancer, Molecular Medicine, Endocrine-Related Cancer, Journal of Endocrinological Investigation, Molecular Vision, Endocrine, Clinica Chimica Acta, Clinics, Plos One, Tumor Biology, Orvosi Hetilap, Lege artis medicinae, Endocrine,

Pályázat bíráló:

2010-től külső szakértő Le Fonds de la Recherche Scientifique FNRS

2011-től OTKA bíráló

2013-tól OTKA Klinikai Zsúri, titkár

2014-ben és 2016-ban OTKA a posztdoktori zsűri elnöke

Aktuális kutatási témák:

1. Öröklődő endokrin szindrómák genetikája és genomikája
2. hipofízis és mellékvese-daganatok genetikai hátterének vizsgálata
3. glukokortikoid receptor funkcionális genetikai vizsgálata.
4. Daganatok mikrokörnyezetének genetikai vizsgálata.

5. Mitokondriális tumorszpresszor gének vizsgálata mellékvese daganatos betegekben

Budapest, 2016-06-16

Dr. Patócs Attila