

Szakmai önéletrajz

Személyi adatok

Név: Dr. Vágó Hajnalka

Születési hely, idő: Budapest, 1975.

Munkahely

neve: **Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika**

címe: 1122 Budapest, Városmajor u. 68.

2008 - 2011 klinikai orvos

2011 - 2012 egyetemi tanársegéd

2012 - 2016 egyetemi adjunktus

2016-tól egyetemi docens

Jelenlegi beosztás: egyetemi docens, Szív MR Munkacsoport vezetője,
Sportorvostan Tanszék magyar és angol nyelvi tanulmányi felelőse

Tanulmányok, szakorvosi vizsgák

1989 - 1993: Eötvös József Gimnázium

1993 - 1999: Semmelweis Orvostudományi Egyetem Általános Orvostudományi Kar

2006. Ph.D., Semmelweis Egyetem Ér- és Szívsebészeti Klinika

„Szívritmuszavarok mechanizmusainak és nem-gyógyszeres terápiájának vizsgálata”

2011 Kardiológiai szakvizsga

2020 Sportorvostan szakvizsga

2022 Habilitáció, Semmelweis Egyetem

Akkreditációk

Európai cardio MR licenszvizsga: European Society of Cardiology Cardiovascular Magnetic Resonance Working Group (2008)

Európai Kardiológus Társaság EACVI: cardio MR labor vezetésére alkalmas, III. szintű cardio MR licenszvizsga (2015. 2021)

Felnőtt transtorakális echokardiográfia licenszvizsga (2017)

Felnőtt transoesophagealis echokardiográfia licenszvizsga (2017)

Nyelvismeret

angol – szakmai anyaggal bővített középfokú nyelvvizsga

német – középfokú C típusú nyelvvizsga

Kutatási tevékenysége főbb területei

- Szív MR vizsgálat alkalmazása a cardiomyopathiák, arrhythmológia és acut coronaria syndroma diagnosztikájában
- Sportorvostan, sportkardiológia, az élsport hatására létrejövő fiziológiás változások vizsgálata
- A sportszív és strukturális szívbetegségek differenciáldiagnosztikája, hirtelen szívhalál etiológiájának meghatározása szív MR vizsgálat segítségével

Publikációk, Scientometriai adatok

- 10 magyar felsőoktatási tankönyv fejezet, 1 felsőoktatási tankönyv szerkesztése
- 87 tudományos folyóiratcikk, ebből 55 nemzetközi, 31 magyar nyelvű, 1 hazai idegen nyelvű közlemény
- Közlemények összegzett IF: 215,0683
- Összes idézettség: 475. Független idézettség: 364. Hirsch-index 12.

Oktatói tevékenység

2001 - Tudományos Diákköri (TDK) témavezető

2016 - PhD témavezető, Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola, ezidáig 3 végzett PhD hallgató, további hallgató 3 jelenlegi témavezetője

kutatási téma: Kardiális morfológiai és funkcionális változások meghatározása fiziológiás, illetve patológias állapotokban szív mágneses rezonancia vizsgálatokkal

Szakedolgozat: 11, Rektori pályamunka: 5 db

Graduális (2007-től) , posztgraduális gyakorlatok és előadások (2011-től)

Társasági tagság

Magyar Kardiológusok Társasága

Magyar Kardiológusok Társasága Kardiovaszkuláris Képalkotó Munkacsoport

Magyar Radiológusok Társasága

Magyar Sportorvos Társaság

Európai Radiológusok Társaság (European Society of Radiology)

Európai Kardiológusok Társasága

Európai Kardiológusok Társasága EACVI (European Association of Cardiovascular Imaging)

Európai Kardiológusok Társasága EHRA (European Heart Rhythm Association)

Európai Kardiológusok Társasága Prevenációs Munkacsoport (European Association of Preventive Cardiology)

Társasági vezetőségi tagság, szerep

2014 - Magyar Kardiológusok Társasága Kardiovaszkuláris Képző Munkacsoport vezetőségi tag

2019 - 2022 Magyar Kardiológusok Társasága Kardiovaszkuláris Képző Munkacsoport vezető helyettes

2016 - Magyar Kardiológusok Társasága Tanácsadó Testületi tag

2022 - 2025 Magyar Kardiológusok Társasága Budapesti Titkár

Díjak

2001 Magyar Kardiológusok Társasága Tudományos Kongresszusa Ifjúsági Szekció I. helyezés

2004 Magyar Kardiológusok Társasága Tudományos Kongresszusa Ifjúsági Szekció különdíj

2005 Ér- és Szívsebészeti Klinika Kunos István díja

2006 Magyar Kardiológusok Társasága Tudományos Kongresszusa Poszter Szekció II. helyezés

2015 Cardiologia Hungarica 2014-es év legjobb esetismertetése

2017 Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő

2020 Semmelweis Egyetem Kiváló Dolgozója

Hazai betegellátásban betöltött konzultatív tevékenysége, egyéb szakértői feladat

Sportolók kardiológiai kivizsgálása, beleértve a spiroergometriás és szív MR vizsgálatot, melyre élsportolókat az ország számos területéről utalnak be. Acut coronaria syndroma differenciál-diagnosztikája, myocarditis, cardiomyopathiák diagnosztikája, abortált hirtelen szívhalál etiológiájának vizsgálata szív MR segítségével országos szinten.

Az Európai Kardiológusok Társasága által kiadott „A szív és érrendszeri betegséggel élők sportkardiológiai ellátására és testmozgására vonatkozó irányelvei” (2020 ESC Guidelines on sport cardiology and exercise in patients with cardiovascular disease) magyar nyelvű kiadás szakmai lektorálása (2021).

5 legfontosabb első vagy utolsó szerzős közlemény:

Szabó, Liliána ; Juhász, Vencel ; Dohy, Zsófia ; Fogarasi, Csenge ; Kovács, Attila ; Lakatos, Bálint Károly ; Kiss, Orsolya ; Sydó, Nóra ; Csulak, Emese ; Suhai, Ferenc Imre, David Becker, Béla Merkely, Hajnalka Vágó: Is cardiac involvement prevalent in highly trained athletes after SARS-CoV-2 infection? A cardiac magnetic resonance study using sex-matched and age-matched controls BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE 56 : 10 pp. 553-560. 8 p. (2022) Impact factor: 13.800

Vago, Hajnalka ; Szabo, Liliana ; Dohy, Zsofia ; Merkely, Bela: Cardiac Magnetic Resonance Findings in Patients Recovered From COVID-19 Initial Experiences in Elite Athletes. JACC-CARDIOVASCULAR IMAGING 14 : 6 pp. 1279-1281. , 3 p. (2021). Impact factor: 14.805

Csecs, Ibolya ; Czibalmos, Csilla ; Toth, Attila ; Dohy, Zsofia ; Suhai, Imre F. ; Szabo, Liliana ; Kovacs, Attila ; Lakatos, Balint ; Sydo, Nora ; Kheirkhahan, Mobin, Bela Merkely, Hajnalka Vago: The impact of sex, age and training on biventricular cardiac adaptation in healthy adult and adolescent athletes: Cardiac magnetic resonance imaging study. EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY 27: 5 pp. 540-549.,10 p. (2020). Impact factor: 7.804

Vágó, Hajnalka* Szabó, Liliána* ; Dohy, Zsófia ; Czibalmos, Csilla ; Tóth, Attila ; Suhai, Ferenc Imre ; Bárczi, György ; Gyarmathy, V. Anna ; Becker, Dávid** ; Merkely, Béla: Early cardiac magnetic resonance imaging in troponin-positive acute chest pain and non-obstructed coronary arteries. HEART 106 : 13 pp. 992-1000. , 9 p. (2020). Impact factor: 5.994

Vago, H ; Toth, A ; Apor, A ; Maurovich-Horvat, P ; Toth, M ; Merkely, B Cardiac contusion in a professional soccer player: visualization of acute and late pathological changes in the myocardium with magnetic resonance imaging. CIRCULATION 121 : 22 pp. 2456-2461. , 6 p. (2010). Impact factor: 12.658

Budapest, 2022. 05. 28.

Dr. Vágó Hajnalka