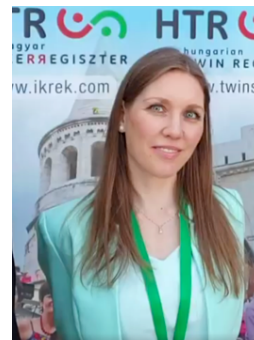


CURRICULUM VITAE

Név: Dr. Melicher Dóra, M.A., M.D., Ph.D.

Születési hely, idő: Budapest, 1984. november 9.

E-mail: melicher.dora@med.semmelweis-univ.hu, Tel.: +36 20 421 7215



TANULMÁNYOK

2014. szept – 2018. szept

Ph.D. tanulmányok, SE Molekuláris Orvostudományok Tudományági Doktori Iskola

Program: Humán molekuláris genetika és géndiagnosztika, Témavezető: Prof. Dr. Falus András

Kutatási téma: Ikerkutatások - a teloméra-telomeráz rendszer és a mitokondrium genetikai és epigenetikai kutatása

Kutatás helye: Semmelweis Egyetem, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

Ph.D. fokozatszerzés időpontja: 2018.09.24., Oklevél száma: 2486/SE-DI-MOLORV/2018

Minősítés: Summa cum laude

2012 – 2019

Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Budapest

Általános orvos. Oklevél száma: 75/SE-ÁOK-ORVOS/2019

Minősítés: Summa cum laude

2004 -2009

Budapesti Corvinus Egyetem (BCE), Nemzetközi kapcsolatok szakértő, Mesterdiploma

Nemzetközi tanulmányok szak, Diplomácia főszakirány, Peace and Conflict Studies mellékszakirány

Diploma száma: NT-77/2009. Minősítés: Summa cum laude

SZAKMAI TAPASZTALAT

Sept. 2019 -

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Semmelweis Egyetem, Budapest

Klinikai genetikus - rezidens

2018 -

MTA-SE Immun-Proteogenomikai Extracelluláris Vezikula Kutatócsoport, Semmelweis Egyetem, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Tudományos munkatárs

2017 – 2018

MTA-SE Immun-Proteogenomikai Extracelluláris Vezikula Kutatócsoport, Semmelweis Egyetem, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Tudományos segédmunkatárs

2019 Center for Twin Research, Osaka University Graduate School of Medicine, Kutatóút

2017 Seoul National University, Graduate School of Public Health, Kutatóút

2015-től Magyar Ikerregiszter Alapítvány, Vezetőségi tag, kuratóriumi tag, kutató

2010-től Magyar Ikerregiszter (Hungarian Twin Registry), Kutató

2012-től EDUVITAL NET Nonprofit Egészségnevelési Társaság, Ügyvezető

2015 - 2018 Magyar Tudományos Akadémia Szakmódszertani Pályázat, Kutatócsoporttag

A hazai egészségnevelés korszerű pedagógiai megközelítése a kortárs-oktatás segítségével

2011-2012 Nemzeti Fejlesztési Ügynökség, Nemzetközi Együttműködési Programok Irányító Hatósága, Főosztályvezető-helyettes

2009-2011 KÉVE Alapítvány, Vezető Projekt menedzser

2009 Demokratikus Átalakulásért Intézet, Budapest, Projekt menedzser

2008 Garrison Group, Budapest, Junior elemző

EGYÉB SZAKMAI ÉS KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG

2012-2014 Amerikai Magyar Orvosszövetség (HMAA), Önkéntes konferencia szervező

2010 Lohn Ügyvédi Iroda, Nemzetközi kapcsolatok szakértő

2009-2012 Magyar Természetbarát Szövetség, Önkéntes tolmács (angol és német)

2000 – 2010 Fair Play Event, Gyermek-, ifjúsági és felnőtt rendezvények műsorvezetője

2006-2008 Európai Hallgatók Hálózatának Egyesülete (AEGEE), Tag, konferencia szervező

2006-2008 Budapesti Corvinus Egyetem, Összehasonlító Gazdaságtan Tanszék, Demonstrátor

NYELVTUDÁS

Angol: *felsőfok* - gazdasági szaknyelv, 'C' típusú komplex államilag elismert nyelvvizsga (OECONOM)
Oklevél száma: 867213

Orosz: *felsőfok* - gazdasági szaknyelv, 'C' típusú komplex államilag elismert nyelvvizsga (OECONOM)
Oklevél száma: 843437

Német: *felsőfok* - 'C' típusú komplex államilag elismert nyelvvizsga (EuroExam)
Oklevél száma: 132622

Francia: *középfok* - 'C' típusú komplex államilag elismert nyelvvizsga (DELFB2)
Oklevél száma: 1362038

Latin: passzív nyelvtudás

EGYÉB ISMERETEK

Gépírás, Microsoft Office, B kategóriás jogosítvány

SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK

Kreativitás, multidiszciplináris gondolkodás, kiemelt problémamegoldó és elemzői ismeretek, kiváló írásbeli és szóbeli kommunikációs készség, együttműködő és csapatmunka képesség, precizitás

SPECIÁLIS ÉRDEKLŐDÉSI TERÜLET ÉS TERVEZETT TOVÁBBTANULÁSI IRÁNY

Humán genetika, géndiagnosztika, 4P medicina, klinikai genomika, epigenetika, ikerkutatás, rendszerbiológia, hálózatok kutatás, mikrobiom, egészségnevelés, egészség-innováció, nemzetközi kapcsolatok

PUBLIKÁCIÓS TEVÉKENYSÉG

Tarnoki, Á. D., Tarnoki, D. L., Forgo, B., Szabo, H., Melicher, D., Metneki, J., Littvay, L. (2020)
The Hungarian Twin Registry Update: turning from voluntary to population-based registry
TWIN RESEARCH AND HUMAN GENETICS, 1-6. doi:10.1017/thg.2019.100
Impact Factor: 1.159

Melicher, D., Illés, A., Pállinger, É., Kovács, Á. F., Littvay, L., Tárnoki, Á. D., Tárnoki, D. L., Bikov, A., Molnár, M. J., Buzás, E. I., Falus, A. (2018)
Tight co-twin similarity of monozygotic twins for hTERT protein level of T cell subsets, for telomere length and mitochondrial DNA copy number, but not for telomerase activity
CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, 75(13), 2447-2456. doi:10.1007/s00018-017-2738-z
Impact Factor: 5.788

Melicher, D., Illés, A., Littvay, L., Tárnoki, Á. D., Tárnoki, D. L., Bikov, A., Kunos, L., Csabán, D., Buzás, E. I., Molnár, M. J., Falus, A. (2019)
Positive association and future perspectives of mitochondrial DNA copy number and telomere length – a pilot twin study
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, doi:10.5114/aoms.2019.83173. (Online publish date: 25/03/2019)
Impact Factor: 2.344

Melicher, D., Buzas, E. I., Falus, A. (2015)
Genetic and epigenetic trends in telomere research: a novel way in immunoepigenetics
CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, 72(21), 4095-4109. doi:10.1007/s00018-015-1991-2
Impact Factor: 5.694

Tarnoki, D. L., Tarnoki, A. D., Littvay, L., Lazar, Z., Karlinger, K., Molnar, A. A., Melicher, D., Garami, Z., Berczi, V., Horvath, I. (2014).
Within family transmission of secondhand smoke sensitivity and smoking attitude
ANN AGRIC ENVIRON MED, 21(4), 771-775. doi:10.5604/12321966.1129931
Impact Factor: 1.126

Melicher, D.,
Ikerkutatások és epigenetika – Twin research and epigenetics
MAGYAR TUDOMÁNY, 180(2019)8, 1135–1146. doi: 10.1556/2065.180.2019.8.4

Feith Helga Judit dr.; Melicher Dóra; Máthé Gábor; Gradvohl Edina dr.; Fűzi Rita dr.; Darvay Sarolta dr.; Hajdú Zsófia; Nagyné Horváth Emília; Soósne Kiss Zsuzsanna dr.; Bihariné Krekó Ilona dr.; Földvári-Nagy Lászlóné Lenti Katalin dr.; Molnár Edit; Szalainé Tóth Tünde dr.; Urbán Veronika dr.; Kassay Adrienn; Falus András dr. (2016)
Tapasztalatok és motiváltság: magyar középiskolások véleménye az egészségvédő programokról
ORVOSI HETILAP, 2016, 157(2), 65–69. doi: 10.1556/650.2015.30338
Impact Factor: 0.349

Falus András, Melicher Dóra, Purebl György
Mentális folyamatok epigenetikai szabályozása
ORVOSTOVÁBBKÉPZŐ SZEMLE XXII. évf. 1. szám, 2015. január

Falus András, Melicher Dóra
Az EDUVITAL- koncepció: tudatos epigenetikával együtt az egészségért
MAGYAR TUDOMÁNY 175: (4) 494-497, 2014

Falus András, Melicher Dóra
Az EDUVITAL-koncepció: tudatos epigenetikával együtt az egészségért
LEGE ARTIS MEDICINAE - LAM 23: (5-6) 276-279, 2013

Melicher Dóra

Telomérák, a stabilitás őrzői

ÉLET ÉS TUDOMÁNY 70: (36) 1131, 2015

Melicher Dóra, Tárnoki Ádám, Tárnoki Dávid, Métneki Júlia, Littvay Levente

Ikrek és epigenetika

ÉLET ÉS TUDOMÁNY 70: (34) 1070-1071, 2015

Melicher Dóra

Egészségmegőrzés és a Gazdaság

ÉLET ÉS TUDOMÁNY 68: (1) 16-17, 2013

KÖNYVEK

IKERKUTATÁS ÉS EPIGENETIKA – egyetemi tankönyv

MEDICINA Kiadó, 2020 február, ISBN szám: 9789632267517

Szerkesztők: Dr. Tárnoki Ádám, Dr. Tárnoki Dávid, Dr. Littvay Levente, Dr. Métneki Júlia, Dr. Melicher Dóra, Pári András

6.1. fejezet: Melicher Dóra: Ikerkutatások és epigenetika. Diszkordáns ikervizsgálatok

6.5. fejezet: Melicher Dóra, Tárnoki Ádám, Tárnoki Dávid: Epigenetika a daganatos megbetegedésekben, ikerkutatások

6.6. fejezet: Melicher Dóra: Genetika és epigenetika a teloméra-kutatásban, ikerkutatások példái

Zárszó: Tárnoki Ádám, Tárnoki Dávid, Métneki Júlia, Melicher Dóra, Littvay Levente: Ikerkutatások jövője

EGÉSZSÉGFEJLESZTÉS ÉS NEVELÉS

Szerkesztette: Feith Helga Judit, Falus András

Falus András, Melicher Dóra: Az egészségtudatosság fejlesztése: Az Eduvtial koncepció

Akadémiai Kiadó, Online megjelenés éve: 2019

ISBN: 978 963 454 445 6, DOI: 10.1556/9789634544456

SOKSZÍNŰ EGÉSZSÉGTUDATOSSÁG - Értsd, csináld, szeresd!

Szerkesztette: Falus András, társszerkesztő: Melicher Dóra

SpringMed Egészségtár® sorozat. ISSN: 1786-5670. ISBN: 978-615-5166-58-7

POSTERS, ABSTRACTS

Tárnoki Dávid L, Melicher Dóra, Illés Anett, Falus András, Molnár Mária J, Szily Marcell, Kovács Dániel T, Forgó Bianka, Kostyál László, Tárnoki Adam D, Oláh Csaba

Association of mtDNA copy number and telomere length with lumbar disc degeneration: a twin study

RECOOP 13th Bridges in Life Science Annual Conference on April 12 – 15, 2018, Zagreb, Croatia

Janositz Gréta, Melicher Dóra, Illés Anett, Gyulay Kata, Jokkel Zsófia, Zsupos Rebeka, Bérczi Viktor, Szabó Helga, Hernyes Anita, Tárnoki Dávid L., Tárnoki Ádám D.

A carotis és femoralis atheroscleroticus plakkok kialakulásának hátterének átfogó ultrahangos vizsgálata ikrekben

A Magyar Radiológusok Társasága XXIX. Kongresszusa, Pécs, 2018. június 21-23.

Tárnoki Dávid L, Melicher Dóra, Illés Anett, Falus András, Molnár Mária J, Szily Marcell, Kovács Dániel T, Forgó Bianka, Bérczi V, Kostyál László, Tárnoki Adam D, Oláh Csaba

Lumbalis discus degeneratio kapcsolata a mtDNS kópiaszámmal és a telomér hosszúsággal

A Magyar Radiológusok Társasága XXIX. Kongresszusa, Pécs, 2018. június 21-23.

Dávid László Tárnoki, Ádám Domonkos Tárnoki, Dóra Melicher, Anett Illés, András Falus, Mária Judit Molnár, Marcell Szily, Dániel Tamás Kovács, Bianka Forgó, László Kostyál, Csaba Oláh

Relationship of lumbar disc protrusions with mtDNA copy number and telomere length in twins

Twins 2017 – The joint 4th World Congress on Twin Pregnancy & 16th Congress of the International Society Twin Studies, Madrid 16th-18th November, 2017

Levente Littvay (CEU), Dóra Melicher (Semmelweis), Júlia Métneki, Ádám D. Tárnoki (Semmelweis), Dávid L. Tárnoki (Semmelweis), Jale Tosun (Heidelberg)

Hungarian Twin Registry Expansion

International Workshop on Statistical Genetic Methods for Human Complex Traits, March 2-6, 2015, Boulder, CO, USA

Ádám D. Tárnoki, Dávid L. Tárnoki, Levente Littvay, Dóra Melicher, Julia Métneki

How we build a 'Population based registry': Example of Hungary

The 4th International Network of Twin Registries (INTR) Consortium Meeting. Date: September 28-29, 2015, Osaka, Japan

Veronika Urban, Dóra Melicher, András Falus (Semmelweis University, Budapest)

Abstract: Genetics and life style: the EDUVITAL concept

COHEHRE Conference, 'Health and Social Care Perspectives for a Sustainable Future' Budapest 22-24 April, 2015

Dóra Melicher, Department of Genetics, Cell and Immunobiology, Semmelweis University Hungarian Medical Association of America, 6th Balatonfüred Meeting, 16-17 August, 2013

Abstract and Plenary Session Lecture: Complex Trends in Health Education and Prevention

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

- Ph.D. kurzus, Semmelweis Egyetem - Ikerkutatás, epigenetika és radiogenomika kurzus

2015/16/2. szemeszter, 2016/17/2. szemeszter, 2017/18/2. szemeszter, többszített előadások:

- Genetika és epigenetika: gének és környezet. Az ikerkutatások epigenetikai vonatkozásai.
- Ikerkutatások a molekuláris biológia eszköztárával. Genetika és epigenetika a teloméra kutatásban, immunoepigenetika.

- V. és VI éves orvostanhallgatók gyakorlati oktatása angol és német nyelveken klinikai genetika témában

- V. éves orvostanhallgatók számára előadás tartása angol nyelven ikerkutatás témában

Budapest, 2020. július 1.

Dr. Melicher Dóra