

Dr. Kósa Magdolna, PhD

Tanulmányok:

<i>Szakképesítés:</i>	Csecsemő- és gyermekgyógyász szakorvos (2020 - <i>jeles</i>)
<i>Ph.D.:</i>	SZTE ÁOK Biokémiai Intézet, Multidiszciplináris Doktori Iskola (2010-2013 <i>summa cum laude</i>)
<i>Egyetem:</i>	SZTE Általános Orvostudományi Kar (2004-2010 <i>summa cum laude</i>)
<i>Középsíkola:</i>	Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium, Szeged (2000-2004)

Szakmai tapasztalat:

<i>Klinikai szakorvos:</i>	SZAKK Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermekek Egészségügyi Központ Anyagcsere Laboratórium – újszülöttkori szűrés; klinikai genetika szakképzés (2021-)
<i>Rezidens orvos:</i>	SZTE ÁOK Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermekek Egészségügyi Központ (2013-2020)
<i>PhD hallgató:</i>	SZTE ÁOK Biokémiai Intézet (2010-2013) Tézis: Transfection efficiency in rat soleus and SERCA1b expression in human skeletal muscles (2014)

Oktatási tapasztalat:

SZTE ÁOK Biokémiai Intézet (gyakorlatok és szemináriumok orvostanhallgatók részére)

- magyarul: 2008-2013
- angolul: 2009-2011
- németül: 2011-2013

SZTE ÁOK Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermekek Egészségügyi Központ (gyakorlatok orvostanhallgatók részére)

- angolul és magyarul: 2015-2016; 2020-2021.

Díjak és pályázatok:

- Legjobb Fiatal Előadó Díj (2019) – Magyar Gyermekorvosok Társasága Dél-magyarországi Decentrumának 52. Tudományos Ülése
- Nemzeti Kiválóság Díj (2015)
- 2nd International Doctoral Workshop on Natural Sciences – szóbeli előadás 2. díj (2013)
- Apáczai Csere János Doktorandusz Ösztöndíj (2013)
- Talent Ösztöndíj, Szegedi Tudományegyetem (2011, 2012)

Nyelvismeret:

Angol (középfok), német (szóbeli felsőfok, írásbeli középfok)
Magyar (anyanyelv)

Társasági tagságok:

- Magyar Gyermekeorvosok Társasága (2016-)
- Magyar Humángenetikai és Genomikai Társaság (2021-)
- International Society for Neonatal Screening (2021-)
- MEAT Magyar Élettani és Anyagcsere Társaság (2022-)

Publikációk:

MTMT: 10028505

ORCID: 0000-0002-0642-9882

1. Kósa M, Bereczki Cs. A genetikai mozaikosság gyakorlati jelentősége. GYERMEKGYÓGYÁSZAT 72:(1) 7-11 (2021)
2. K Kupai, N Almási, M Kósa, J Nemcsók, Zs Murlasits, Sz Török, A Al-awar, Z Baráth, A Pósa, Cs Varga. H2S confers colonoprotection against TNBS-induced colitis by HO-1 upregulation in rats. INFLAMMOPHARMACOL 26:(2) pp 479–489 (2018)
3. Kosa M, Brinyiczki K, van Damme P, Goemans N, Hancsak K, Mendler L, Zador E. The neonatal sarcoplasmic reticulum Ca-ATPase gives a clue to development and pathology in human muscles. JOURNAL OF MUSCLE RESEARCH AND CELL MOTILITY 36:(2) pp. 195-203. (2015) (IF: 1?)
4. Zador E, Kosa M. The neonatal sarcoplasmic/endoplasmic reticulum calcium ATPase (SERCA1b): a neglected pump in scope. PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY 467:(7) pp. 1395-1401. (2015) (IF: 3.5)
5. Guglielmi V, Vattei G, Gualandi F, Voermans NC, Marini M, Scotton C, Pegoraro E, Oosterhof A, Kosa M, Zador E, Valente EM, De Grandis D, Neri M, Codemo V, Novelli A, van Kuppevelt TH, Dallapiccola B, van Engelen BG, Ferlini A, Tomelleri G. SERCA1 protein expression in muscle of patients with Brody disease and Brody syndrome and in cultured human muscle fibers. MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM 13:(1-2) pp. 162-169. (2013)
6. Kosa M, Zador E. Transfection Efficiency Along the Regenerating Soleus Muscle of the Rat. MOLECULAR BIOTECHNOLOGY 54:(2) pp. 220-227. (2013)