

CURRICULUM VITAE

Név: Dr. Kunos László PhD

Általános:

Született: Székesfehérvár, 1976 január 19.

Állampolgárság: Magyar

Édesanyja neve: Balázs Margit

Házass, két lánygyermek édesapja

Felsőfokú végzettségek:

1994-2000	Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar
2006	Semmelweis Egyetem, Tüdőgyógyászat szakvizsga
2014	Semmelweis Egyetem, Alvásmedicina szakértője licenszvizsga
2016-2019	Semmelweis Egyetem, Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola
2019	Doktori tézis: “Az intrathoracalis légutak szerepe az obstruktív alvási apnoe patomechanizmusában”

Klinikai tapasztalat

2000-2002	Semmelweis Egyetem, Pulmonológiai Klinika - klinikai orvos
2006-2014	Semmelweis Egyetem, Pulmonológiai Klinika - egyetemi tanársegéd - osztályvezető, alváslaboratórium-vezető - bronchológiai labor helyettes vezetője
2014 - 2021	Semmelweis Egyetem, Pulmonológiai Klinika - klinikai szakorvos, majd egyetemi adjunktus - alváslaboratórium-vezető
2018 - 2020	Complex Medical Centre Budapest - szomnológiai szakrendelés vezetője
2019 -	Törökbálinti Tüdőgyógyintézet - főorvos, alváslaboratórium-vezető

- 2019 - Semmelweis Egyetem
- az Alvásmedicina szakmai grémium mtagja
- 2020 - Magyar Alvásdiagnosztikai és Terápiás Társaság
- vezetőségi tag

Oktatói tapasztalat

- 2006 - 2020 graduális és posztgraduális gyakorlatok és előadások tartása tüdőgyógyászat témakörében magyar és angol nyelven
- 2016 felkért előadó és gyakorlatvezető az Európai Tüdőgyógyász Társaság lisszaboni „Summer School of Adult Respiratory Medicine” képzésén az alvás alatti légzészavarok témakörében

Szakmai díjak

1. Magyar Tüdőgyógyász Társaság, Kováts Ferenc emlékérem kiemelkedő szakmai munkáért, 2014.
2. Semmelweis Egyetem, Klinikus kutató ösztöndíj, 2015.

Beszélt nyelvek

- Angol - középfok
Német - alafok
Magyar - anyanyelv

Fontosabb publikációk, egyetemi tankönyv-fejezetek

1. Bikov A, Mészáros M, **Kunos L.** (2020) Characteristics of Hungarian patients with obstructive sleep apnoea. Orv Hetil.;161(50):2117-2123. doi: 10.1556/650.2020.31880.
2. Meszaros M, Kis A, **Kunos L**, Tarnoki AD, Tarnoki DL, Lazar Z, Bikov A. (2020) The role of hyaluronic acid and hyaluronidase-1 in obstructive sleep apnoea. Sci Rep. 2020 Nov 10;10(1):19484. doi: 10.1038/s41598-020-74769-4.
3. Valko L, Baglyas S, **Kunos L**, Terray-Horvath A, Lorx A, Gal J, Windisch W. (2020) Validation of the Hungarian version of the SRI Questionnaire. BMC Pulm Med. 2020 May 7;20(1):130. doi: 10.1186/s12890-020-1171-5.

4. Bocskei R, Meszaros M, Tarnoki A, Tarnoki D, **Kunos L**, Lazar Zs, Bikov A. (2020) Circulating Soluble Urokinase-Type Plasminogen Activator Receptor in Obstructive Sleep Apnoea. *MEDICINA* doi: 10.3390/medicina56020077.
5. Szily M, Tarnoki A, Tarnoki D., Kovacs T, Forgo B, Lee J, Kim E , Sung J, **Kunos L**, Martina M, Muller V, Bikov A (2019) Genetic influences on the onset of obstructive sleep apnoea and daytime sleepiness: a twin study. *RESPIRATORY RESEARCH* doi: 10.1186/s12931-019-1095.
6. Kis A, Meszaros M, Tarnoki D, Tarnoki A, Horvath P, **Kunos L**, Bikov A (2019) Exhaled carbon monoxide levels in obstructive sleep apnoea. *JOURNAL OF SLEEP RESEARCH* doi: 10.1088/1752-7163/ab231d
7. Bikov A, Lazar Zs, Horvath P, Tarnoki D, Tarnoki A, Fesus L, Horvath M, Martina M, Losonczy Gy, **Kunos L** (2019) Association Between Serum Lipid Profile and Obstructive Respiratory Events During REM and Non-REM Sleep. *LUNG* 197(4):443-450.
8. Bikov A, Kolossváry M, Jermendy A, Drobni Zs, Tarnoki A, Tarnoki D, Forgo B, Kovacs D, Losonczy Gy, **Kunos L**, Voros Sz, Merkely B, Maurovich-Horvat P (2019) Comprehensive coronary plaque assessment in patients with obstructive sleep apnea. *JOURNAL OF SLEEP RESEARCH* doi: 10.1111/jsr.12828.
9. **Kunos L**, Horvath P, Kis A, Tarnoki D, Tarnoki A, Lazar Zs, Bikov A (2018) Circulating Survivin Levels in Obstructive Sleep Apnoea. *LUNG* 196(4):417-424.
10. **Kunos L**, Lazar Z, Martinovszky F, Tarnoki AD, Tarnoki DL, Kovacs D, Forgo B, Horvath P, Losonczy G, Bikov A. (2017) Overnight Changes in Lung Function of Obese Patients with Obstructive Sleep Apnoea. *LUNG* 195(1): 127-133.
11. **Kunos L**, Bikov A, Lazar Z, Korosi BZ, Benedek P, Losonczy G, Horvath I. (2015) Evening and morning exhaled volatile compound patterns are different in obstructive sleep apnoea assessed with electronic nose. *SLEEP AND BREATHING* 19:(1) pp. 247-253.
12. Bikov A, Hernadi M, Korosi BZ, **Kunos L**, Zsamboki G, Sutto Z, Tarnoki AD, Tarnoki DL, Losonczy G, Horvath I. (2014) Expiratory flow rate, breath hold and anatomic dead space influence electronic nose ability to detect lung cancer. *BMC PULMONARY MEDICINE* 14:(1) 202. 9 p.
13. Horvath P., Tarnoki D., Tarnoki A., Karlinger K., Lazar Zs., Losonczy G., **Kunos L.**, Bikov A. (2018) Complement system activation in obstructive sleep apnea. *JOURNAL OF SLEEP RESEARCH*. e12674.

14. Bikov A., Losonczy G., **Kunos L.** (2017) Role of lung volume and airway inflammation in obstructive sleep apnea. *RESPIRATORY INVESTIGATION* 55:326-333.
15. Bikov A., **Kunos L.**, Pállinger É, Lázár Zs, Kis A, Horváth G, Losonczy G, Komlósi ZI. (2017) Diurnal variation of circulating microvesicles is associated with the severity of obstructive sleep apnea. *SLEEP AND BREATHING* 21(3):595-600.
16. Bikov A, Hull JH, **Kunos L.** (2016) Exhaled breath analysis, a simple tool to study the pathophysiology of obstructive sleep apnoea. *SLEEP MEDICINE REVIEWS* 27: pp. 1-8.
17. Pako J, Bikov A, Karlocai K, Csosza G, **Kunos L.**, Losonczy G, Horvath I. (2015) Plasma VEGF levels and their relation to right ventricular function in pulmonary hypertension. *CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION* 37:(4) pp. 340-344.
18. Benedek P, Lazar Z, Bikov A, **Kunos L.**, Katona G, Horvath I. (2013) Exhaled biomarker pattern is altered in children with obstructive sleep apnoea syndrome. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY* 77:(8) pp. 1244-1247.
19. **Kunos L.**, Kovats Z, Murakozy G, Sutto Z, Bohacs A, Czebe K, Lang G, Renyi-Vamos F, Klepetko W, Muller V. (2011) Severe mixed sleep apnea after bilateral lung transplantation in a cystic fibrosis patient: a case report. *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS* 43:(4) pp. 1292-1293.
20. Tölgyesi G, Molnar V, Semsei AF, Kiszél P, Ungvari I, Pocza P, Wiener Z, Komlosi ZI, **Kunos L.**, Galffy G, Losonczy G, Seres I, Falus A, Szalai CS. (2009) Gene expression profiling of experimental asthma reveals a possible role of paraoxonase-1 in the disease *INTERNATIONAL IMMUNOLOGY* 21:(8) pp. 967-975.
21. **Kunos L.**, Varga J, Horváth G. (2012) Krónikus obstruktív tüdőbetegség és obstruktív alvási apnoe szindróma együttes előfordulása: az "overlap" szindróma *ORVOSI HETILAP* 153:(23) pp. 892-897.
22. **Kunos L.**, Horváth G, Losonczy G. (2008) Az orális neurokinin-1 (NK1) receptor antagonistáa aprepitant szerepe az erősen emetogén kemoterápia okozta hányás és hányinger megelőzésében *MEDICINA THORACALIS (BUDAPEST)* 61:(6) pp. 333-338.
23. **Kunos L.** (2008) Az alvás alatti légzészavarok közlekedésbiztonsági vonatkozásai *MEDICINA THORACALIS (BUDAPEST)* 61:(5) pp. 265-268.
24. **Kunos L.** (2013) Az acetilciszteín és más mukolitikumok alkalmazási lehetőségei *GYERMEKGYÓGYÁSZAT* 2013; 64. (6) pp. 308-312.

25. **Kunos L**, Losonczy Gy Alvási apnoe-hipopnoe szindrómák In: Magyar Pál, Losonczy György (szerk.) A pulmonológia kézikönyve. 863 p. Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2012. pp. 763-776. (ISBN:978 963 226 340 3)
26. **Kunos L**. Alvás alatti légzészavarok. In: Tulassay Zsolt (szerk.). A belgyógyászat alapjai. Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2016. pp. 758-762. (ISBN:978 963 226 554 4).
27. Losonczy G., **Kunos L**. Obezitás és légzőszervi megbetegedések. In: Bedros J Róbert (szerk.) Klinikai obezitológia. Budapest: Semmelweis Kiadó, 2017. pp 381-402. (ISBN:978 963 331 343 5)
28. **Kunos L**. Alvás alatti légzészavarok vizsgálata. In: Tulassay Zsolt (szerk.) Klinikai belgyógyászat. Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2017. pp 214-215.
29. **Kunos L**. Elzáródásos (obstruktív) alvás apnoe-hipopnoe szindróma. In: Tulassay Zsolt (szerk.) Klinikai belgyógyászat. Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2017. pp 233-234.