

5. Islamoska S, Hansen AM, Wang UX, et al. Mid- to late-life migraine diagnoses and risk of dementia: a national register-based follow-up study. *The Journal of Headache and Pain*. 2020;21. doi: 10.1186/s10194-020-01166-7.
6. Jiang W, Liang GH, Li JA, et al. Migraine and the risk of dementia: a meta-analysis and systematic review, *Aging Clinical and experimental Research*. *Springer Link*. 2022. doi: 10.1007/s40520-021-02065-w.
7. Jin C, Yuan K, Zhao L, et al. Structural and functional abnormalities in migraine patients without aura. *NMR in Biomedicine*. 2013;26(1):58-64.
8. Kim J, Suh SI, Seol H, et al. Regional grey matter changes in patients with migraine: a voxel-based morphometry study. *Cephalalgia*. 2008;28(6):598-604.
9. Kulišťák, P. Neuropsychologie. Praha: Portál. 2011: s. 314.
10. Lai TH, Chou KH, Fuh JL, et al. Gray matter changes related to medication overuse in patients with chronic migraine. *Cephalalgia*. 2016;36(14):1324-1333.
11. Martins de Araújo C, Guimaraes Barbosa I, Aguilar Lemos SM, et al. Cognitive impairment in migraine: A systematic review. *Dement neuropsychol*. 2012;6(2):74-79. doi: 10.1590/S1980-57642012DN06020002.
12. Nežádal T. Monoklonální protilátky v léčbě migrény, webinář Neurologie pro praxi Monoklonální protilátky v léčbě migrény a neuroimunologické aspekty koronaviru 17. 6. 2020.
13. Recober A. Pathophysiology of Migraine, Continuum (Minneapolis, Minn). *Headache*. 2021;27(3):586-596, doi: 10.1212/CON.0000000000000983.
14. Ripa P, Ornello R, Pistoia F, et al. Spreading depolarization may link migraine, stroke, and other cardiovascular disease. *Headache: The Journal of Head and Face Pain*. 2015;55(1):180-182.
15. Russo M, De Rosa MA, Calisi D, et al. Pharmacological Treatment and Cognitive Impairment: Risks and Benefits *Int J Mol Sci*. 2022;23(19):11418. doi: 10.3390/ijms231911418.
16. Seng E. Migraine, Brain Fog and Memory Loss: How They Affect You; American Migraine foundation, <https://americanmigrainefoundation.org/resource-library/migraine-brain-fog/>.
17. Sharif S, Saleem A, Koumadoraki E, et al. Headache –

- A Window to Dementia: An Unexpected Twist. *Cureus*. 2021;13(2):e13398. doi: 10.7759/cureus.13398.
18. Steiner TJ, Stovner LJ, Vos T. GBD 2015: Migraine is the third cause of disability in under 50 s. *J Headache Pain*. 2016;17(1):104.
19. Tana C, Tafuri E, Tana M, et al. New insights into the cardiovascular risk of migraine and the role of white matter hyperintensities: is gold all that glitters? *Journal of Headache and Pain*. 2013;14.
20. Vuralli D, Ayata C, Bolay H. Cognitive dysfunction and migraine. *The Journal of Headache and Pain*. 2018;19. doi: org/10.1186/s10194-018-0933-4.
21. Wilson BA. The theory and practice of neuropsychological rehabilitation: I. B.A. Wilson (Ed.), *Neuropsychological rehabilitation: Theory and practice*. Lisse: Swets & Zeitlinger. 2003:1-10.
22. Xiaoying C. Cognitive Decline in Chronic Migraine with Nonsteroid Anti-inflammation Drug Overuse: a cross-Sectional study, *Pain Research and Management*. 2019;7307198. Available form: <https://doi.org/10.1155/2019/7307198>.

Vzdělávejte se on-line a získejte kredity

SOLEN MEDICAL EDUCATION

ON-LINE KURZ **Závratě 4**



ODBORNÝ PROGRAM

- Klinický obraz nejčastějších závratí v ordinaci PL – doc. MUDr. Jaroslav Jeřábek, CSc.
- Algoritmus vyšetření závrativého pacienta – MUDr. Michaela Danková
- Benigní paroxysmální polohové vertigo – nejčastější závrať v ordinaci – doc. PhDr. Ondřej Čákr, Ph.D.
- Vyšetření pacienta se závratí – MUDr. Michaela Danková, doc. PhDr. Ondřej Čákr, Ph.D.

Registrace je ZDARMA

Po zhlédnutí 80 % odborného programu vám bude certifikát zaslán na e-mail, který jste uvedli při registraci.

Počet kreditů 3

Kurz je ohodnocen kredity v rámci celoživotního postgraduálního vzdělávání dle Stavovského předpisu ČLK č. 16.

TERMÍN:

březen až prosinec 2023
dostupný na online.solen.cz
nebo www.jaknavertigo.cz

ODBORNÝ GARANT:

doc. MUDr. Jaroslav Jeřábek, CSc.
Neurootologické centrum
1. a 2. LF UK v Praze FN Motol, Praha

DÉLKA KURZU: 135 min.

POŘADATEL:

SOLEN, s. r. o.

KONTAKTNÍ OSOBA:

Mgr. Vendula Pávková,
+420 777 714 679, pavkova@solen.cz
online.solen.cz

www.jaknavertigo.cz ↓



PARTNER KURZU



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI

