

## HLAVNÍ TÉMA

### VYUŽITÍ OCT-ANGIOGRAFIE (OCT-A) PRI SCLEROSIS MULTIPLEX

22. Martinez Sosa S, Smith KJ. Understanding a role for hypoxia in lesion formation and location in the deep and periventricular white matter in small vessel disease and multiple sclerosis. *Clinical Science*. 2017;131(20):2503-2524. doi.org/10.1042/CS20170981.

23. Montorio D, Lanzillo R, Carotenuto A, et al. Retinal and Choriocapillary Vascular Changes in Early Stages of Multiple Sclerosis: A Prospective Study. *Journal of Clinical Medicine*. 2021;10(24):5756. doi.org/10.3390/jcm10245756.

24. Murphy OC, Kwakyi O, Iftikhar M, et al. Alterations in the retinal vasculature occur in multiple sclerosis and exhibit novel correlations with disability and visual function measures. *Multiple Sclerosis Journal*. 2020;26(7):815-828. doi.org/10.1177/1352458519845116.

25. Onishi A, Fawzi A. An overview of optical coherence tomography angiography and the posterior pole. *Therapeutic advances in ophthalmology*. 2019;11:2515841419840249. doi.org/10.1177/2515841419840249.

26. Pellegrini M, Vagge A, Ferro Desideri L, et al. Optical coherence tomography angiography in neurodegenerative disorders. *Journal of clinical medicine*. 2020;9(6):1706. doi.org/10.3390/jcm9061706.

27. Rogaczewska M, Michalak S, Stopa M. Optical coherence tomography angiography of peripapillary vessel density in multiple sclerosis and neuromyelitis optica spectrum disorder: a comparative study. *Journal of Clinical Medicine*. 2021;10(4):609. doi.org/10.3390/jcm10040609.

28. Sampson DM, Dubis AM, Chen FK, et al. Towards stan-

dardizing retinal optical coherence tomography angiography: a review. *Light: Science & Applications*. 2022;11(1):1-22. doi.org/10.1038/s41377-022-00740-9.

29. Spaide RF, Fujimoto JG, Waheed NK, et al. Optical coherence tomography angiography. *Progress in retinal and eye research*. 2018;64:1-55. doi.org/10.1016/j.preteyeres.2017.11.003.

30. Vachová M. Epidemie roztroušené sklerózy ve světě. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2012;75(6):701-706.

31. Yilmaz H, Ersoy A, Icel E. Assessments of vessel density and foveal avascular zone metrics in multiple sclerosis: an optical coherence tomography angiography study. *Eye*. 2020;34(4):771-778. doi.org/10.1038/s41433-019-0746-y.

# Chcete číst aktuální články časopisu **Neurologie pro praxi ON-LINE?**

## Řešením je ELEKTRONICKÉ PŘEDPLATNÉ

- na **www.neurologiepropraxi.cz** **ČTĚTE IHNEDE** v podobě listovačky či ve formátu PDF
- **bez přihlášení/předplatného** jsou články přístupné až **po 1 roce**
- **6 čísel/rok – 1008 Kč** (vč. tematických příloh)

Objednávejte  
v našem e-shopu →



www.solen.cz

