

ovlivňuje imunitní systém pacientů, a proto zůstává nutností provádět pravidelné monitorování. To by mělo zahrnovat sledování hematologických a imunologických parametrů, jakož i imunitního stavu pacientů. Dále je třeba kontrolovat riziko infekčních komplikací,

zejména u těch pacientů, kteří jsou vystaveni vyššímu riziku. Úkolem budoucího výzkumu je také otázka nezbytnosti a bezpečnosti trvalé deplece CD20 lymfocytů v periferní krvi v řádu desítek let, protože imunitní systém se v důsledku stárnutí významně mění.

Důležitým aspektem je také individuální přístup k léčbě, protože každý pacient má svou unikátní anamnézu. Optimalizace léčebného režimu ofatumumabem by měla zohledňovat všechny relevantní faktory a také názor pacienta.

LITERATURA

1. Bar-Or A, Wiendl H, Montalban X, et al. Rapid and sustained B-cell depletion with subcutaneous ofatumumab in relapsing multiple sclerosis: APLIOS, a randomized phase-2 study. *Mult Scler.* 2022;28(6):910-924. doi:10.1177/13524585211044479.
2. Cohen J, Hauser S, Cross A, et al. Five-Year Safety of Ofatumumab in People Living With Relapsing Multiple Sclerosis. *Poster Presentation at the American Academy of Neurology (AAN).* 2023, April 22-27, 2023.
3. Gärtner J, Hauser SL, Bar-Or A, et al. Efficacy and safety of ofatumumab in recently diagnosed, treatment-naive patients with multiple sclerosis: Results from ASCLEPIOS I and II. *Mult Scler.* 2022;28(10):1562-1575. doi:10.1177/13524585211078825.
4. Hauser SL, Bar-Or A, Cohen JA, et al. Ofatumumab versus Teriflunomide in Multiple Sclerosis. *N Engl J Med.* 2020;383(6):546-557. doi:10.1056/NEJMoa1917246.
5. Hauser SL, Zielman R, Das Gupta A, et al. Efficacy and safety of four-year ofatumumab treatment in relapsing multiple sclerosis: The ALITHIOS open-label extension. *Mult Scler.* 2023;29(11-12):1452-1464. doi:10.1177/13524585231195346.
6. He A, Merkel B, Brown JW, et al. Timing of high-efficacy therapy for multiple sclerosis: a retrospective observational cohort study. *Lancet Neurol.* 2020;19(4):307-316. doi:10.1016/S1474-4422(20)30067-3.
7. Marzo B, Vidal-Jordana A, Castilló J, et al. Hepatitis B reactivation is a rare event among patients with resolved infection undergoing anti-CD20 antibodies in monotherapy without antiviral prophylaxis: results from the HEBEM study [published online ahead of print, 2023 Sep 11]. *J Neurol.* 2023;10.1007/s00415-023-11973-y. doi:10.1007/s00415-023-11973-y.
8. Oksbjerg NR, Nielsen SD, Blinkenberg M, Magyar M, Sellebjerg F. Anti-CD20 antibody therapy and risk of infection in patients with demyelinating diseases. *Mult Scler Relat Disord.* 2021;52:102988. doi:10.1016/j.msard.2021.102988.
9. Otero-Romero S, Lebrun-Frény C, Reyes S, et al.ECTRIMS/EAN consensus on vaccination in people with multiple sclerosis: Improving immunization strategies in the era of highly active immunotherapeutic drugs. *Mult Scler.* 2023;29(8):904-925. doi:10.1177/13524585231168043.
10. Roohani P, Emiru T, Carpenter A, et al. Late onset multiple sclerosis: Is it really late onset? *Mult Scler Relat Disord.* 2014;3(4):444-449. doi:10.1016/j.msard.2014.02.004.
11. Samjoo IA, Worthington E, Drudge C, et al. Comparison of ofatumumab and other disease-modifying therapies for relapsing multiple sclerosis: a network meta-analysis. *J Comp Eff Res.* 2020;9(18):1255-1274. doi:10.2217/ceer-2020-0122.

12. Scolding N, Barnes D, Cader S, et al. Association of British Neurologists: revised (2015) guidelines for prescribing disease-modifying treatments in multiple sclerosis. *Pract Neurol.* 2015;15(4):273-279. doi:10.1136/practneurol-2015-001139.
13. Tur C, Carbonell-Mirabent P, Cobo-Calvo Á, et al. Association of Early Progression Independent of Relapse Activity With Long-term Disability After a First Demyelinating Event in Multiple Sclerosis. *JAMA Neurol.* 2023;80(2):151-160.
14. Turner B, Cree BAC, Kappos L, et al. Ocrelizumab efficacy in subgroups of patients with relapsing multiple sclerosis. *J Neurol.* 2019;266(5):1182-1193. doi:10.1007/s00415-019-09248-6.
15. Wattjes MP, Ciccarelli O, Reich DS, et al. 2021 MAGNIMS-CMSC-NAIMS consensus recommendations on the use of MRI in patients with multiple sclerosis. *Lancet Neurol.* 2021;20(8):653-670. doi:10.1016/S1474-4422(21)00095-8.
16. Yu H, Graham G, David OJ, et al. Population Pharmacokinetic-B Cell Modeling for Ofatumumab in Patients with Relapsing Multiple Sclerosis. *CNS Drugs.* 2022;36(3):283-300. doi:10.1007/s40263-021-00895-w.

Čtvrtstoletí zkušeností se vzdáváním lékařů

Uspořádali jsme
**1 140 kongresů
a seminářů**



Při on-line vzdávání jsme zaregistrovali
31 960 lékařů



Celková návštěvnost webových stránek
našich časopisů je **959 120** zobrazení za měsíc



Nevňujeme se jen práci.
V Solenu se narodilo **45 dětí**

