

Adherence k léčbě u roztroušené sklerózy: kazuistiky tří pacientek na vysoce účinné terapii ocrelizumabem

MUDr. Jana Pavlíčková, Ph.D.

Neurologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

Roztroušená skleróza (RS) je chronické a nevyléčitelné autoimunitní onemocnění centrálního nervového systému (CNS). Cílem choroby modifikující léčby (DMT – disease modifying therapy) je zpomalit progresi onemocnění, zabránit relapsům a zvýšit celkovou kvalitu života pacienta. Adherence označuje míru spolupráce pacienta při léčbě a je nezbytná pro účinnou léčbu. Non-adherence je spojená s rizikem progresse disability a se zvýšenými náklady na zdravotní péči. Cílem tohoto článku je představení tří kazuistik pacientů s vysoce účinnou terapií (HET – high efficacy therapy). První pacientka je léčena HET od počátku choroby a má výbornou adherenci. Druhá kazuistika referuje o pacientce s non-adherencí na interferonu beta s následnou těžkou atakou po vysazení léčby. Pacientka je nyní stabilizovaná na ocrelizumabu. Třetí pacientka měla nežádoucí účinky na perorální léčbě dimethyl fumarátem a byla také převedena na ocrelizumab.

Klíčová slova: roztroušená skleróza, adherence, vysoce účinná terapie.

Adherence to treatment in multiple sclerosis: case reports of three female patients on high-efficacy therapy with ocrelizumab

Multiple sclerosis (MS) is a chronic and incurable autoimmune disease of the central nervous system (CNS). The goals of disease-modifying therapy (DMT) are to slow down disease progression, prevent relapses, and increase the overall quality of life of the patient. Adherence refers to the degree to which a patient complies with prescribed treatment and as such is required for the treatment to be effective. Non-adherence is associated with a risk of disability progression and increased healthcare costs. The aim of the article is to present three case reports of female patients on high-efficacy therapy (HET). Patient 1 has been treated with HET since disease onset and has excellent adherence. The second case report presents a patient with non-adherence to interferon beta with a subsequent severe attack following treatment discontinuation. The patient is now stabilized with ocrelizumab. Patient 3 had experienced adverse effects while on oral treatment with dimethyl fumarate and was also switched to ocrelizumab.

Key words: multiple sclerosis, adherence, high-efficacy therapy.

Úvod

Roztroušená skleróza (RS) je chronické autoimunitní onemocnění centrálního nervového systému, nemocí trpí na celém světě přibližně 2,8 milionu lidí (Walton, 2020). Postihuje většinou mladé lidi v produktiv-

ním věku. RS je charakterizována demyelinizací, zánětem a neurodegenerací mozku a míchy, což může vést k významnému kognitivnímu a neurologickému postižení. Nejčastější formou onemocnění je relaps-remitentní RS, která představuje asi 85 %

DECLARATIONS:

Declaration of originality:

The manuscript is original and has not been published or submitted elsewhere.

Ethical principles compliance:

The authors attest that their study was approved by the local Ethical Committee and is in compliance with human studies and animal welfare regulations of the authors' institutions as well as with the World Medical Association Declaration of Helsinki on Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects adopted by the 18th WMA General Assembly in Helsinki, Finland, in June 1964, with subsequent amendments, as well as with the ICMJE Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly Work in Medical Journals, updated in December 2018, including patient consent where appropriate.

Conflict of interest:

Not applicable.

Consent for publication:

Not applicable.

Authors' contributions:

Not applicable.

Cit. zkr: *Neurol. praxi.* 2024;25(3):240-245

<https://doi.org/10.36290/neu.2024.019>

Článek přijat redakcí: 12. 2. 2024

Článek přijat k publikaci: 23. 3. 2024

MUDr. Jana Pavlíčková, Ph.D.

jana.pavlickova@vfn.cz