

Předpokladem pro úspěšnou léčbu těmito léky je zachování reziduální nervové funkce k indukci erekce (8). Lze užít i intrauretrální aplikaci iPDE5, event. možností je i injekční terapie vazoaktivní látky přímo do topořivého tělesa.

Závěr

Dysfunkce DMC, či komplikace z ní plynoucí, nejčastěji přivádí pacienty s RS do

ordinace urologa. Ten dle dostupných doporučení řídí diagnostiku a léčbu, jejímž cílem je ochrana HMC, dosažení kontinence, zajištění dostatečné evakuace DMC a zlepšení kvality života pacientů. Při léčbě se postupuje od režimových, neinvazivních postupů, přes farmakoterapii až k event. katetrizaci močového měchýře. Symptomatické IMC je nutné důsledně léčit vzhledem k možnému

riziku zhoršení průběhu RS. Je nutné jim předcházet řadou dostupných preventivních opatření.

Pro projevy dysfunkcí močových cest při RS je typická jejich proměnlivost a vývoj při progresi základního onemocnění. Je nutné ke každému pacientovi přistupovat individuálně. Nelze opomenout ani nutnou mezioborovou spolupráci s ošetřujícím neurologem.

LITERATURA

- Štátná D, Menkyková I, Horáková I. Progresivní roztroušená skleróza ve světle nejnovějších poznatků. *Cesk Slov Neurol N.* 2023;86(1):10-17.
- Pavelek Z, Vališ M. Roztroušená skleróza: léčba, monitorace, aktivita a disabilita. *Neurol. praxi.* 2018;19(4):267-270.
- Zhang WW, Ying Z, et al. Gut flora in multiple sclerosis: implications for pathogenesis and treatment. *Neural Regen Res* 2024;19(7):1480-1488.
- Chmelařová D, Dostálová L, et al. Rehabilitace kognitivních funkcí u pacientů s RS. *Cesk Slov Neurol N.* 2014;77/110(6): 677-683.
- Peterka M, Potužník P. Časné diagnostika a léčba RS. *Neurol. praxi.* 2021;22(2):128-131.
- Majid Asgher M, Haider Jameel M, Al-Awad MM, et al. A prospective Study to Assess the Relative Frequencies of different Urological Dysfunctions in Patients with Multiple sclerosis. *Medical Journal of Babylon.* 2018;15(1):89-92.
- Burešová E, Vidlák A. Močové dysfunkce u pacientů s roztroušenou sklerózou. *Urol. praxi.* 2014;15(5):241-243.
- Varga G. Role urologa v léčbě komplikací roztroušené sklerózy. *Ces Urol.* 2020;24(2):173-182.
- Záleský M. Konzervativní terapie neurogenických dysfunkcí dolních močových cest – 2. část. *Urol. praxi.* 2021;22(3):109-113.
- Zámečník L, a kol. Moderní farmakoterapie v urologii. Maxdorf 2019, 16-198. ISBN 978-80-7345-609-2.
- Chu-Thung L, Bing-Juin CH, Chun-Hou L, et al. Perspectives of Medical Treatment for Overactive Bladder. *Urological Science.* 2020;3:91-98.
- Romžová M. Použití botulotoxinu v urologii. *Urol. praxi.* 2012;13(3):117-118.
- Yuanzhuo CH, Pneg L, et al. The effectiveness and safety of oral medication, onabotulinumtoxin A and transcuteaneous tibial nerve stimulation for the management of neurogenic overactivity. *Current Urology.* 2021;15(3):153-160.
- Liping X, Huilei Y, Yalei S, et al. Pooled analysis of the efficacy and safety of tibial nerve stimulation versus antimuscarinic agents of overactive bladder syndrome. *Medicine.* 2021;100(45):e27745.
- Baumová I. Stollerova aferentní neurostimulace jako součást léčby hyperaktivního měchýře. *Urol. praxi.* 2006;4:182-183.
- Krhut J, Zapletalová O, Zachoval R, et al. Doporučení pro diagnostiku a léčbu symptomů dolních močových cest u pacientů s roztroušenou sklerózou v České republice – mezioborový konsenzus expertů dle metodiky DELPHI. *Ces Urol.* 2017;21(1):20-28.
- Burešová E. Čistá intermitentní katetrizace. *Urol. praxi.* 2022;23(4):161-165.
- Ngwobia AP, Umar AM, Oyibo UE. Review article: Urethral Catheters and Catheterization Techniques. *Nigerian Journal of Medicine.* 2022;31(5):497-508.
- Burešová E, Kratochvíl P, Vidlák A. Přehled diagnostiky a terapie infekcí močových cest u pacientů s roztroušenou sklerózou. *Urol. praxi.* 2017;18(3):119-121.
- Macek P. Komplikované infekce močových cest. *Urol. praxi.* 2010;11(6):302-307.
- Tandon A. Psychosexual Health and Sexuality: Multidisciplinary Considerations in Clinical Practice. *Journal of Psychosexual Health.* 2023;5(2):106-113.

CENA ČASOPISU

Urologie pro praxi

V časopise Urologie pro praxi probíhá soutěž o nejlepší sdělení rezidentů publikované v roce 2024.

Práce rezidentů jsou do soutěže zahrnuty automaticky a vyhodnotí je redakční rada, která tajným hlasováním rozhodne o vítězné práci. Výhercům budou ceny předány na Výroční konferenci ČUS ČLS JEP v rámci jednání redakční rady Urologie pro praxi.

Práce k publikaci zasílejte na bartakova@solen.cz nebo vkládejte do redakčního systému ACTAVIA na www.urologiepropraxi.cz

