

Interakce léků užívaných k terapii hyperaktivního močového měchýře

Michal Prokeš, Josef Suchopár

DrugAgency, a. s. Praha

Spotřeby léků užívaných pro léčbu hyperaktivního močového měchýře (OAB) v ČR za posledních 10 let výrazně stouply a nepochybně stoupá i počet potenciálních lékových interakcí těchto léků. Tento přehledový článek shrnuje současné poznatky o zmíněné problematice tak, aby ošetřujícím lékařům poskytli informace potřebné pro optimální farmakoterapii OAB, ke které patří i individuální výběr léků s ohledem na stav pacienta i na léky, které současně pacient užívá na jiná onemocnění.

Klíčová slova: lékové interakce, anticholinergika, agonisté adrenergických β_3 receptorů.

Drug-drug interactions of drugs for treatment of overactive bladder

The consumption of drugs used for the treatment of overactive bladder (OAB) in the Czech Republic has increased significantly over the past 10 years, and the number of potential drug interactions of these drugs is undoubtedly also increasing. This review article summarizes the current knowledge on this issue in order to provide treating physicians with the information necessary for optimal pharmacotherapy of OAB, which includes individual selection of drugs with regard to the patient's condition and drugs that are being used for other diseases.

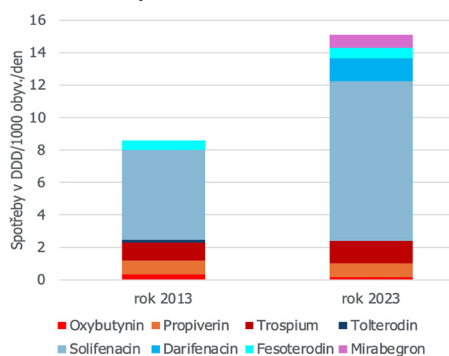
Key words: drug-drug interaction, anticholinergics, adrenergic β_3 receptors agonists.

Úvod

Dolní močové cesty (DMC), tedy močový měchýř a močová trubice, mají dvě základní funkce: jímací a vyprazdňovací. Jakákoli porucha těchto funkcí je označována jako dysfunkce dolních močových cest (LUTS – Lower Urinary Tract Symptoms), jak uvádí Brodák et al. (2018) (1). Nejčastějšími příčinami potíží bývá hyperaktivní močový měchýř (Overactive Bladder, OAB) a benigní hyperplazie prostaty (BHP). K terapii OAB se užívají především anticholinergika, která jsou účinná, avšak ne všichni pacienti je snášejí. Místo nich je možno podávat léky ze skupiny sympatomimetik, které působí agonisticky na adrenergických β_3 receptorech a které žádné anticholinergní účinky nemají. Již delší dobu je v ČR dostupný mirabegron, nyní je registrován i vibegron (Obgems[®]). Odlišný mechanismus účinku těchto léků může představovat výhodnější alternativu léčby OAB, avšak může přiná-

šet jiné nežádoucí účinky i interakce. Spotřeby léků k terapii OAB v roce 2013 a 2023 v ČR jsou znázorněny v grafu 1 (zdroj: data SÚKL). Červeně a oranžově jsou zbarveny spotřeby neselektivních anticholinergik, modrými odstíny jsou znázorněny spotřeby selektivních anticholinergik a fialově mirabegron.

Graf 1. Nárůst spotřeby léků užívaných k terapii OAB v ČR (zdroj: SÚKL)



DDD – doporučená denní dávka

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 and financial disclosures:

None.

Funding/Support:

None.

Cit. zkr: *Klin Farmakol Farm.* 2025;39(1):44-51

<https://doi.org/10.36290/far.2025.016>

Článek přijat redakcí: 18. 3. 2025

Článek přijat k tisku: 2. 4. 2025

MUDr. Michal Prokeš

iva.proksova@centrum.cz