

využit v nižších dávkách jako hypnotikum či doplněk k jiné antidepresivní medikaci. Současně je však nutné dbát na jeho sedativní a kardiovaskulární účinky, monitorovat případnou ortostatickou hypotenzi, pečlivě zvážit rizika lékových interakcí a informo-

vat pacienty o vzácném riziku priapismu při překročení terapeutických dávek 600 mg/d (vlastní praxe).

Pro praxi praktického lékaře, který se často setkává s depresí, úzkostí či insomnií v kombinaci s dalšími somatickými obtížemi,

nabízí trazodon dobře tolerované a bezpečné psychofarmakum. Vhodná edukace pacienta, opatrné zahájení léčby a pravidelná monitorace jsou klíčovými faktory pro maximální terapeutický přínos a minimalizaci rizik spojených s touto farmakoterapií.

LITERATURA

1. WHO (World Health Organization). Depression and Other Common Mental Disorders: Global Health Estimates. Geneva: WHO; 2017.
2. Stahl SM. Mechanism of action of trazodone: a multifunctional drug. *CNS Spectr*. 2009 Oct;14(10):536-46. doi: 10.1017/s1092852900024020. PMID: 20095366.
3. Mendelson WB. A review of the evidence for the efficacy and safety of trazodone in insomnia. *J Clin Psychiatry*. 2005 Apr;66(4):469-76. doi: 10.4088/jcp.v66n0409. PMID: 15816789.
4. Montalbano A, Mlinar B, Bonfiglio F, et al. Dual inhibitory action of trazodone on dorsal raphe serotonergic neurons through 5-HT1A receptor partial agonism and α 1-adrenoceptor antagonism. *PLoS One*. 2019 Sep 26;14(9):e0222855. doi: 10.1371/journal.pone.0222855. PMID: 31557210; PMCID: PMC6763016.
5. Albert-Gasco H, Smith HL, Alvarez-Castelao B, et al. Trazodone rescues dysregulated synaptic and mitochondrial nascent proteomes in prion neurodegeneration. *Brain*. 2024 Feb 1;147(2):649-664. doi: 10.1093/brain/awad313. PMID: 37703312; PMCID: PMC10834243.
6. Oggianu E, Balestrieri C, De Berardis D, et al. Differential receptor occupancy in low- vs. high-dose trazodone: bridging the gap between sedation and antidepressant effect. *Psychopharmacology Bulletin*. 2022;52(4):55-63.
7. Oggianu L, Di Dato G, Mangano G, et al. Estimation of brain receptor occupancy for trazodone immediate release and once a day formulations. *Clin Transl Sci*. 2022 Jun;15(6):1417-1429. doi: 10.1111/cts.13253. Epub 2022 Mar 2. PMID: 35233913; PMCID: PMC9200067.
8. La AL, Walsh CM, van Zandt A, et al. Trazodone improves sleep and slows cognitive decline in mild Alzheimer's disease. *Alzheimer's & Dementia*. 2019;15(7S_Part_20):P1517. (Abstrakt).
9. Trittico (trazodone hydrochloride) [Souhrn údajů o přípravku]. (2020). Angelini Pharma Česká republika s. r. o.
10. Fagioli A, Comandini A, Catena Dell'Osso M, et al. Rediscovering trazodone for the treatment of major depressive disorder. *CNS Drugs*. 2012 Dec;26(12):1033-49. doi: 10.1007/s40263-012-0010-5. Erratum in: *CNS Drugs*. 2013 Aug;27(8):677. PMID: 23192413; PMCID: PMC3693429.
11. Česková E, Šilhán P. Možnosti léčby farmakorezistentní deprese v běžné klinické praxi. *Praktické lékařství*. 2021;17(3):153-156.
12. Fava M, Rankin M, Alpert JE, et al. Management of sexual dysfunction associated with antidepressant use: a survey of clinical experience. *J Clin Psychiatry*. 2006;67(Suppl 1):23-28.
13. Ravindran LN, Stein MB. The pharmacologic treatment of anxiety disorders: a review of progress. *J Clin Psychiatry*. 2010 Jul;71(7):839-54. doi: 10.4088/JCP.10r06218blu. PMID: 20667290.
14. Morin CM, Colecchi C, Stone J, et al. The nature of antidepressant side effects in GAD and its impact on treatment outcome. *J Clin Psychiatry*. 2005;66(10):1370-1374.
15. Carpenter LL, Leonhard DE, Tyrka AR, et al. An open-label study of trazodone augmentation of antidepressant therapy in treatment-resistant depression. *J Clin Psychiatry*. 1994;55(11):516-519.
16. Shelton RC, Tollefson GD, Tohen M, et al. A novel augmentation strategy for treating resistant major depression. *Am J Psychiatry*. 2001 Jan;158(1):131-4. doi: 10.1176/appi.ajp.158.1.131. PMID: 11136647.
17. Jaffer KY, Chang T, Vanle B, et al. Trazodone for Insomnia: A Systematic Review. *Innov Clin Neurosci*. 2017 Aug 1;14(7-8):24-34. PMID: 29552421; PMCID: PMC5842888.
18. Witte K, Entsuah R, Francois M. Trazodone: pharmacological profile and clinical experience reaffirming its value in depression treatment. *Neuropsychiatr Dis Treat*. 2015;11:1345-1351.
19. Ashton H. The diagnosis and management of benzodiazepine dependence. *Curr Opin Psychiatry*. 2005 May;18(3):249-55. doi: 10.1097/01.yco.0000165594.60434.84. PMID: 16639148.
20. Tellone V, Rosignoli MT, Piccolo R, et al. Effect of 3 Single Doses of Trazodone on QTc Interval in Healthy Subjects. *J Clin Pharmacol*. 2020 Nov;60(11):1483-1495. doi: 10.1002/jcph.1640. Epub 2020 Jun 2. PMID: 32488885; PMCID: PMC7586935.
21. Castro VM, Clements CC, Murphy SN, et al. QT interval and antidepressant use: a cross sectional study of electronic health records. *BMJ*. 2013 Jan 29;346:f288. doi: 10.1136/bmj.f288. PMID: 23360890; PMCID: PMC3558546.
22. Stewart JT, Cluff DL. Orthostatic hypotension: a practical approach. *Am Fam Physician*. 2020;101(5):298-305.
23. Paholpak S, Chirawatkul A, Lertkadoong V, et al. Pharmacokinetics of trazodone in elderly patients. *J Clin Psychopharmacol*. 2002;22(2):153-160.
24. Kasper S, Olie JP. Safety and tolerability of trazodone prolonged-release in major depressive disorder: results from a pooled analysis of three clinical trials. *Int Clin Psychopharmacol*. 2011;26(6):323-333.
25. Boyer EW, Shannon M. The serotonin syndrome. *N Engl J Med*. 2005 Mar 17;352(11):1112-20. doi: 10.1056/NEJMra041867. Erratum in: *N Engl J Med*. 2007 Jun 7;356(23):2437. Erratum in: *N Engl J Med*. 2009 Oct 22;361(17):1714. PMID: 15784664.
26. Huang CJ, Chiu YC, Chen PJ, et al. Risk of falls and hip fractures associated with trazodone use in elderly patients: a nationwide population-based study. *Medicine (Baltimore)*. 2017;96(2):e5796.
27. Garrone B, di Matteo A, Amato A, et al. Synergistic interaction between trazodone and gabapentin in rodent models of neuropathic pain. *PLoS One*. 2021 Jan 4;16(1):e0244649. doi: 10.1371/journal.pone.0244649. PMID: 33395416; PMCID: PMC7781482.
28. Post RM, Altshuler LL, Leverich GS, et al. Antidepressant treatment of bipolar depression: potential for increased switching and mood destabilization. *J Clin Psychiatry*. 2006;67(10):1723-1735.
29. Mazza AL, Lasseker KC, Ferguson SM, et al. Effect of ketoconazole on the pharmacokinetics of trazodone in healthy volunteers. *Clin Pharmacol Ther*. 2000;67(2):215-221.
30. Hedges A, Jeppesen A. Trazodone and carbamazepine interaction. *J Clin Psychopharmacol*. 1992;12(2):138.
31. Montorsi F, Aidaian G, Becher E, et al. Priapism associated with antidepressant drugs: a systematic review. *Int J Impot Res*. 2003;15(5):338-341.
32. Gillman PK. Tricyclic antidepressant pharmacology and therapeutic drug interactions updated. *Br J Pharmacol*. 2007 Jul;151(6):737-48. doi: 10.1038/sj.bjp.0707253. Epub 2007 Apr 30. PMID: 17471183; PMCID: PMC2014120.
33. Nutt D. Trazodone: clinical pharmacology and therapeutic applications. *Int Clin Psychopharmacol*. 1988;3(3):253-264.
34. Wichniak A, Wierzbicka A, Jernajczyk W. Sleep and antidepressant treatment. *Curr Pharm Des*. 2012;18(36):5802-17. doi: 10.2174/138161212803523608. PMID: 22681161.



NOVINKA V ROCE 2025 – JEŠTĚ VÍCE ČLÁNKŮ E-VERZE VYBRANÝCH ČLÁNKŮ

- tyto články jsou v časopise publikovány pouze jako náhled abstraktu s odkazem na plnou verzi článku na webu časopisu a v obsahu s ikonou e-verze
- články jsou ihned po vydání časopisu v plném rozsahu zpřístupněny všem čtenářům
- e-verze je rovnocennou publikací tištěné publikace

... více informací o e-publikacích naleznete v pokynech pro autory