



Brexpiprazol

Miloslav Kopeček

Národní ústav duševního zdraví Klecany a Klinika psychiatrie 3. LF UK Praha

Brexpiprazol je antipsychotikum druhé generace, které je parciálním agonistou serotoninových 5-HT_{1A} a dopaminových D₂ receptorů a antagonistou serotoninových 5-HT_{2A} receptorů. Brexpiprazol byl účinný v léčbě schizofrenie v dávkách 2–4 mg/d a také jako přídavek k antidepressivu v léčbě rezistentní depresivní poruchy v dávkách 2–3 mg/d. Dle Evropské lékové agentury je schválen pro léčbu schizofrenie dospělých jedinců, ale není schválen pro přídatnou léčbu k antidepressivům v léčbě depresivní poruchy jako v USA. Nejčastějším nežádoucím účinkem je akatizie a zvýšení hmotnosti. Výhodou léku je podávání 1× denně, dobrá snášenlivost a absence nežádoucích účinků na prodloužení QTc intervalu i sexuální funkce.

Klíčová slova: antipsychotika, brexpiprazol, depresivní porucha, parciální dopaminový agonista, schizofrenie.

Brexpiprazole

Brexpiprazole is a second generation antipsychotic that works as a partial agonist at serotonin 5-HT_{1A} and dopamine D₂ receptors and an antagonist at serotonin 5-HT_{2A}. Brexpiprazole showed efficacy for the treatment of schizophrenia in the range of 2 to 4 mg/d and as an adjunct to antidepressant therapy in major depressive disorder when dosed at 2 to 3 mg/d. It has European Medicines Agency approval for monotherapy treatment of adult schizophrenia but has not approval for adjunctive treatment to antidepressants for MDD as in USA. The most common

KORESPONDENČNÍ ADRESA AUTORA: MUDr. Miloslav Kopeček, Ph.D., miloslav.kopecek@nudz.cz
Národní ústav duševního zdraví
Topolová 748, 250 67 Klecany

Cit. zkr.: Prakt. lékař. 2019; 15(1e): e3–e14
Článek přijat redakcí: 16. 11. 2018
Článek přijat k publikaci: 29. 1. 2019