

O USO DO PSICOTRÓPICOS EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES: revisão de literatura

Ana Carolina Silva Vieira; Izabella Costa Pirovani Machado; Márjory Kelly Ferreira Lacerda; Aline Sanches Oliveira

Introdução

O uso de psicotrópicos para o tratamento de transtornos neuropsiquiátricos na faixa etária pediátrica muitas vezes não encontra respaldo para aplicabilidade segura.

Objetivos

Realizar uma revisão da literatura sobre o uso de psicotrópicos para o tratamento de transtornos mentais na pediatria.

Metodologia

Busca nas bases de dados da Biblioteca Virtual em Saúde e Pubmed, selecionando ensaios clínicos randomizados entre 2020 e 2024, com os termos “medication use”, “child”, “adolescent” e “psychotropics”. Excluídos artigos com foco em subgrupos pediátricos, em comorbidades, efeitos adversos e medicamentos não psicotrópicos.

Resultados

Os estudos analisados buscavam analisar os efeitos a curto ou longo prazo do uso de diversos psicotrópicos na população pediátrica. Houve superioridade, em relação ao placebo, da resposta ao escitalopram no transtorno de ansiedade.

A aplicação da Vortioxetina, fluoxetina e vilazodona, para transtorno depressivo, e a mirtazapina, para transtornos de ansiedade no espectro autista, não obtiveram benefícios significativos quando comparados ao placebo.

Conclusão

Estudos amplos e multicêntricos com validação em povos diversos são necessários para avaliar melhor a segurança dos psicotrópicos na população infantil.

Palavras-chave: Utilização de medicamentos; Criança; adolescente; Psicotrópicos; Transtornos mentais.

Referências bibliográficas

Findling RL, McCusker E, Strawn JR. A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial of Vilazodone in Children and Adolescents with Major Depressive Disorder with Twenty-Six-Week Open-Label Follow-Up. *J Child Adolesc Psychopharmacol.* 2020;30(6):355-365. doi:10.1089/cap.2019.0176 Findling RL, DelBello MP, Zuddas A, et al. Vortioxetine for Major Depressive Disorder in Adolescents: 12-Week Randomized, Placebo-Controlled, Fluoxetine-Referenced, Fixed-Dose Study. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry.* 2022;61(9):1106-1118.e2. doi:10.1016/j.jaac.2022.01.004 McDougale CJ, Thom RP, Ravichandran CT, et al. A randomized double-blind, placebo-controlled pilot trial of mirtazapine for anxiety in children and adolescents with autism spectrum disorder. *Neuropsychopharmacology.* 2022;47(6):1263-1270. doi:10.1038/s41386-022-01295-4 Strawn JR, Moldauer L, Hahn RD, et al. A Multicenter Double-Blind, Placebo-Controlled Trial of Escitalopram in Children and Adolescents with Generalized Anxiety Disorder [published correction appears in *J Child Adolesc Psychopharmacol.* 2023 Jun;33(5):200]. *J Child Adolesc Psychopharmacol.* 2023;33(3):91-100. doi:10.1089/cap.2023.0004