



Leitura crítica

TEMPORADA
7

EPISÓDIO #149

Randomização, desfechos e outros aspectos importantes de um ensaio clínico

VINICIUS GUAPO

No episódio 149 do PQU Podcast apresento e comento um ensaio clínico sobre a eficácia da quetiapina de liberação estendida na depressão bipolar. O foco, no entanto, não é no tratamento desta desafiadora condição clínica, mas em questões metodológicas - objetivos, randomização, critérios de inclusão e exclusão, escolha de desfechos clínicos, poder estatístico de um ensaio - e no impacto delas na aplicabilidade dos resultados científicos na prática clínica.

REFERÊNCIAS:

ALTMAN, D. G.; ROYSTON, P. The cost of dichotomising continuous variables. *BMJ*, 332, n. 7549, p. 1080, May 2006.

GHAEMI, N. A clinician's guide to statistics and epidemiology in mental health: measuring truth and uncertainty. Cambridge, UK: Cambridge University Press, 2009.

LI, H.; GU, N.; ZHANG, H.; WANG, G. et al. Efficacy and safety of quetiapine extended release monotherapy in bipolar depression: a multi-center, randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *Psychopharmacology (Berl)*, 233, n. 7, p. 1289-1297, Apr 2016.

THE LANCET PSYCHIATRY. Measuring success: the problem with primary outcomes. *Lancet Psychiatry*, 7, n. 1, p. 1, 01 2020.

WONG, J. J.; JONES, N.; TIMKO, C.; HUMPHREYS, K. Exclusion criteria and generalizability in bipolar disorder treatment trials. *Contemp Clin Trials Commun*, 9, p. 130-134, Mar 2018.

OUÇA PELA
SUA PLATAFORMA
PREFERIDA!



www.pqupodcast.com.br

