

É QUESTÃO DE OPINIÃO

EPISÓDIO #116

SIGNIFICÂNCIA ESTATÍSTICA E RELEVÂNCIA CLÍNICA

 LUIZ ALBERTO HETEM

Significância estatística e relevância clínica se referem a dois aspectos complementares da pesquisa biomédica. O primeiro tem a ver com a confiabilidade dos achados. O segundo com sua importância para a prática clínica. Existem resultados que são estatisticamente significativos e clinicamente relevantes. Há também os que têm relevância clínica, mas não significância estatística. A avaliação da relevância clínica dos resultados estatisticamente significativos da pesquisa é crucial para que se faça a transferência de conhecimento da pesquisa para a prática clínica.

Referências:

JOHNSON BA, ROSENTHAL N, CAPECE JA, WIEGAND F e cols. Topiramate for treating alcohol dependence: a randomized controlled trial. *JAMA* 298:1641-1651, 2001

THIRTHALLI J, RAJKUMAR RP. Statistical versus clinical significance in psychiatric research – An overview for beginners. *Asian J Psychiatry* 2:74-79, 2009.

FETHNEY J. Statistical and clinical significance, and how to use confidence intervals to help interpret both. *Aust Crit Care* 23:93-97, 2010.

MARIANI AW, PÊGO-FERNANDES PM. Statistical significance and clinical significance. *São Paulo Med J* 132:71-72, 2014.

GHAEMI SN. Side effects and generalizability. Beyond P-values. Em: SN Ghaemi (autor), *Clinical Psychopharmacology. Principles and practice*, New York: Oxford University Press (2019), pgs. 75-81.

**ESCOLHA SUA PLATAFORMA PREFERIDA
E OUÇA AGORA MESMO**



TEMPORADA 5



WWW.PQUPODCAST.COM.BR