

## PSIQUIATRIA

1022

**REVISÃO SISTEMÁTICA DE ÁREAS CEREBRAIS SOBREPOSTAS EM PACIENTES ADULTOS INTERNADOS COM TRANSTORNOS MENTAIS GRAVES**

CATEGORIA DO TRABALHO: PESQUISA

Augusto Mádke Brenner, Felipe Cesar de Almeida Claudino, Luisa Monteiro Burin, Victória Machado Scheibe, Leonardo Gonçalves, Antonio Augusto Schmitt Jr, Eric Marques Januário, Gianfranco Rizzotto de Souza, Shanna Luiza de Castro, Marta Haas Costa, Neusa Sica da Rocha

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

**Introdução:** em apresentações graves, o transtorno depressivo maior (TDM), a esquizofrenia (EZ) e o transtorno afetivo bipolar (TAB) podem ser categorizados como transtornos mentais graves (TMG). Apesar dos atributos clínicos que delimitam estes transtornos, estudos têm demonstrado sobreposições de aspectos genéticos, biológicos e ambientais, incluindo achados de neuroimagem. Até onde temos conhecimento, nenhuma revisão sistemática avaliou anormalidades cerebrais estruturais sobrepostas em indivíduos com TMG. **Objetivos:** o objetivo deste trabalho é avaliar os achados estruturais observados por meio de ressonância nuclear magnética e tomografia computadorizada em pacientes adultos diagnosticados com TMG e internados em alas psiquiátricas. **Métodos:** As bases PubMed, Embase, PsycInfo, Cochrane Library e Web of Science foram buscadas até 27 de maio de 2021 utilizando termos e critérios pré-definidos, seguindo o protocolo PRISMA. Os artigos foram avaliados e extraídos por dois grupos independentes, com terceiros avaliadores para discrepâncias. A avaliação da qualidade de evidência foi realizada pela escala de Newcastle-Ottawa. A síntese dos resultados foi feita por análise qualitativa. Este estudo está registrado no PROSPERO (CRD42020171718). **Resultados:** 35 estudos foram incluídos nesta revisão sistemática, sendo 9 coortes prospectivos, 25 estudos transversais e um ensaio clínico não randomizado. Nenhum estudo incluído foi considerado como com potencial de enviesar nossas análises. Áreas sobrepostas em pacientes com TDM, EZ e Psicose Afetiva (PA), que inclui pacientes com TAB e TDM com características psicóticas, foram apresentadas no giro temporal inferior e no giro cingulado. TDM e EZ tiveram áreas comumente afetadas nos giros frontais médio e inferior, giro temporal transversal, insula e hipocampo. Considerando as análises de EZ e PA, áreas comumente afetadas foram encontradas no polo temporal. **Conclusões:** Áreas afetadas de forma sobreposta nos pacientes com TMG são reportadas, mas a heterogeneidade dos delineamentos de pesquisa e dos achados dos estudos ainda são uma limitação para protocolos clínicos relevantes. Novos recursos de neuroimagem e desenhos longitudinais mais longos e com maiores amostras são necessários para permitir dados patofisiológicos confiáveis de pacientes com TMG.

1046

**NEW PSYCHOACTIVE SUBSTANCES CONSTANT STATE OF FLUX: NBOME BRAZILIAN CASE**

CATEGORIA DO TRABALHO: PESQUISA

Carlos Alberto Yasin Wayhs, Caroline Tortato, Kristiane de Cássia Mariotti, Rafael Scorsatto Ortiz, Renata Pereira Limberger

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

**Introduction:** The new psychoactive substances (NPS) market is in a constant state of flux, with new substances being synthesized regularly and marketed in many ways and forms. These substances often emerge quickly, just as they disappear, evidencing a clear attempt to circumvent the control trafficking enforcement agencies and the international community. Among the wide variety of NPS, the NBOME series attracted attention medical and legal authorities due to the high number of psychiatric and intoxication cases, followed or not by death in several countries around the world, including Brazil. **Objective:** This study aimed to carry out evaluate the number of NBOME Brazilian Federal Police (BFP) reports over the past eight years, and highlight the NPS constant state of flux, evidencing by the Brazilian NBOME case. **Methods:** This is a retrospective study based on information expert reports of BFP. **Results:** The NBOME seizures generated four expert requests in 2012, twenty one in 2013, forty five in 2014, sixty one in 2015, eighty in 2016, twenty two in 2017, nineteen in 2018 and two in 2019, totaling two hundred and fifty four reports analyzed. **Conclusion:** This NPS emerged quickly in Brazil as of the year 2012, and tented to