

Eficácia da estimulação magnética transcraniana para tratamento do vício em nicotina em esquizofrênicos

Danielle Taveira Araujo ¹; Antonio Moraes Faria Neto ¹; Camila Ribeiro de Souza Azevedo¹; Daniella Vallim Machado ¹; Letícia Costa Mendes¹; Cristiane Teixeira Vilhena Bernarde ²

1. Discente do curso de Medicina do Centro Universitário UniEVANGÉLICA.

2. Docente curso de Medicina do Centro Universitário UniEVANGÉLICA.

RESUMO: A esquizofrenia é considerada uma síndrome crônica com causas heterogêneas e multifatoriais, com sintomas que afetam a cognição, comportamento e o emocional. Devido a uma série de fatores esses indivíduos são predispostos a usarem substâncias químicas, dentre elas a nicotina, como uma forma de tentar aliviar os sintomas da doença. Entretanto, várias são as consequências para a saúde do uso dessas substâncias. Nesse sentido, uma das opções de tratamento é o uso da Estimulação Magnética Transcraniana (EMT), uma técnica que consegue de maneira não invasiva induzir correntes elétricas em áreas específicas do cérebro. Todavia, a eficácia desse procedimento para o tratamento do vício em nicotina desses pacientes permanece incerta. Este trabalho se trata de uma revisão sistemática, que visa identificar se a EMT é eficaz no tratamento do vício da nicotina em pacientes esquizofrênicos. Por meio da estratégia PICO, elaborou-se a seguinte pergunta norteadora: “O uso da estimulação magnética transcraniana é eficaz no tratamento do vício em nicotina em pacientes com esquizofrenia?”. Os critérios de inclusão serão ensaios clínicos randomizados, gratuitos ou pagos, publicados nos últimos dez anos, em português ou inglês, que estejam nas bases de dados PubMed, Cochrane Library, BVS, Embase, ELSEVIER, MedRxiv, Capes, OpenGrey, WHO International Clinical Trials Registry Platform – ICTRP e ClinicalTrials. Com isso, espera-se esclarecer se a EMT é eficaz no tratamento do vício em nicotina em pacientes esquizofrênicos. Os resultados encontrados serão importantes para fomentar o meio científico com novas considerações e aplicações na prática clínica.

**Pala-
vras-
chave:** Estimu-
lação
Magné-
tica.
Trans-
crani-
ana. Es-
quizo-
frenia.
Nicotina.