

Previsibilidade do efeito placebo

Um grupo de pesquisadores do Departamento de Neurociência, da Feinberg School of Medicine, situada em Chicago, Estados Unidos, realizou uma meta análise de outros 2 estudos em que foram observadas as respostas dos sujeitos ao placebo par

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

Um grupo de pesquisadores do Departamento de Neurociência, da Feinberg School of Medicine, situada em Chicago, Estados Unidos, realizou uma meta análise de outros 2 estudos em que foram observadas as respostas dos sujeitos ao placebo

para dor lombar crônica, acompanhado de uma entrevista. Com a análise das respostas às perguntas, foi possível prever se o sujeito seria ou não respondente ao placebo. Nesses estudos, os pacientes eram divididos em grupos controle (em que não era feito tratamento), grupo medicamentoso e grupo placebo. A entrevista do primeiro estudo foi realizada com 13 questões e feita após o tratamento. Já no segundo grupo a entrevista era feita anteriormente ao tratamento, sendo composta de 4 perguntas. A partir dessas entrevistas, foram utilizados métodos de análises lexicais e semânticas, sendo possível estimar quais deles teriam uma resposta favorável ou não ao placebo, tendo obtido uma eficácia de previsão de 79% no primeiro estudo e de 63% no segundo. Vale ressaltar que mesmo aqueles que participaram do grupo em que foram ministrados medicamentos analgésicos também foram analisados se teriam uma resposta favorável ou não ao placebo, e aqueles que eram favoráveis, relataram uma maior analgesia ao medicamento do que os pacientes não respondentes ao placebo.

Diante disso, é possível afirmar que a resposta ao placebo pode ser prevista e tem consequência direta com as diferenças contextuais de cada indivíduo, como seu histórico médico, experiências prévias com placebo e até mesmo o tipo de placebo ministrado a ele, podendo todos esses fatores serem manifestados e analisados a partir das escolhas lexicais e semânticas deles, possibilitando a previsão de resposta ao placebo. Referência: Branco P, Berger S, Abdullah T, Vachon-Preseau E, Cecchi G, Apkarian AV. Predicting placebo analgesia in patients with chronic pain using natural language processing: a preliminary validation study. Pain. 2023 May 1;164(5):1078-1086. doi: 10.1097/j.pain.0000000000002808. Epub 2022 Oct 18. PMID: 36524810; PMCID: PMC10106359. Alerta submetido em 10/07/2023 e aceito em 08/08/2023. Escrito por Gustavo Lee Minar.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/previsibilidade-do-efeito-placebo · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.