

HOMEOPATIA E CÂNCER: METANÁLISE

Autora: Andreza Pereira dos Santos

Orientadora: Profa. Dra. Leoni Villano Bonamin

De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), em 2020 o número estimado de novos casos aumentará para 16 milhões, sendo 10 milhões de mortes esperadas (CIRIA et. al., 2013). Em alguns países, como Índia, a homeopatia tem sido utilizada como terapia complementar e alternativa para o tratamento de diferentes tipos de câncer (BANERJI; BANERJI, 2012). Desde os anos 80, muitos aspectos ligados à atividade biológica das altas diluições vêm sendo elucidados por diferentes grupos de pesquisa (BONAMIN et al., 2008). Este trabalho é uma revisão sistemática da literatura sobre os estudos de medicamentos homeopáticos no âmbito da oncologia experimental. Foram selecionados 26 artigos originais, escritos na língua inglesa, no banco de dados do PubMed, publicados entre 2002 e 2018, usando a combinação das seguintes palavras-chave: 1) homeopatia, câncer, oncologia, experimental, meta-análises; 2) homeopatia, tumor, *in vitro*; 3) homeopatia, tumor, *in vivo*; 4) homeopatia, câncer, *in vivo*; 5) homeopatia, câncer, *in vitro*. Os critérios de exclusão foram: 1) artigos de revisão; 2) artigos de avaliação clínica em humanos ou veterinária; 3) artigos que não estivessem na plataforma PubMed, mais antigos que 2002 ou que não estivessem na língua inglesa. Tanto os resultados obtidos quanto a qualidade metodológica dos estudos serão avaliados por meio de análise semiquantitativa. A finalidade do estudo é descrever um painel sobre estudos experimentais recentes, realizados *in vivo* e *in vitro*, relacionando oncologia experimental e homeopatia, com vistas à avaliação da qualidade metodológica e da pertinência das conclusões obtidas.