



## APLICAÇÕES DA HOMEOPATIA EM ONCOLOGIA UTILIZANDO MODELOS EXPERIMENTAIS E CLÍNICOS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

RENAN GOMES DO NASCIMENTO; JÉSSICA DE MORAES

**Introdução:** A homeopatia tem despertado atenção pela comunidade médico-farmacêutica para o tratamento de diferentes patologias, dentre elas, o câncer. **Objetivos:** Neste trabalho de revisão integrativa, aborda-se os questionamentos a respeito da homeopatia e câncer, sua eficácia clínica, segurança para o paciente e combinações com os tratamentos convencionais. **Metodologia:** Foram selecionados artigos científicos referentes as terapias homeopáticas aplicadas em oncologia. Os artigos científicos foram identificados por meio da base de dados “*Pubmed*” escritos exclusivamente em inglês. Os termos de busca “homeopatia e câncer” foram utilizados em combinação com aspectos de segurança do paciente, eficácia clínica, experimentação *in vitro* e *in vivo* e na combinação com tratamentos usuais nas mais diversas neoplasias malignas, conforme apropriado. **Resultados:** A busca na literatura inicialmente identificou 207 trabalhos indexados quanto a utilização da homeopatia na área oncológica. Após a análise de títulos e resumos, incluímos 24 artigos para compor esta revisão integrativa da literatura. Alguns trabalhos têm sugerido que certos compostos homeopáticos podem causar alterações funcionais importantes em células neoplásicas (parada no ciclo celular e indução a morte celular programada, por exemplo) e em modelos animais, certos medicamentos homeopáticos se mostraram inibidores para o desenvolvimento e progressão de diferentes tumores. Em estudos clínicos, a homeopatia vem sendo explorada quase que, exclusivamente, como terapia agregada aos tratamentos convencionais dos pacientes oncológicos, aumentando a qualidade de vida dos pacientes, prevenindo ou tratando os efeitos adversos das terapias com agentes quimioterapêuticos, sessões de radioterapias e intervenções cirúrgicas e possivelmente aumentando a sobrevida dos pacientes com câncer. **Conclusão:** Em suma, este estudo nos fornecem diferentes evidências de trabalhos preliminares até estudos mais avançados quanto o potencial papel de medicamentos homeopáticos como agentes anticâncer ou de suporte para os tratamentos convencionais. No entanto, mais estudos laboratoriais e clínicos precisam ser realizados para elucidar por completo os mecanismos de ação, segurança terapêutica e eficácia clínica dos diferentes medicamentos homeopáticos em oncologia.

**Palavras-chave:** Homeopatia, Câncer, Práticas integrativas, Medicina complementar e alternativa, Compostos naturais.