



O USO DA HORMONIOTERAPIA COMO TRATAMENTO NO CÂNCER DE MAMA

ANA CLARA FERREIRA BISSON; ANA LUIZA DE SOUZA; VERENA BORGHINI PAZUELLO

INTRODUÇÃO: O câncer de mama é o tipo que mais acomete mulheres em todo o mundo, representa cerca de 24,5% de todos os tipos de neoplasias diagnosticadas nas mulheres, dado que expressa a importância de se estudar sobre a doença e seus tratamentos. O câncer pode ser descrito como um grupo de doenças de rápida proliferação de células anormais, podendo ou não invadir tecidos adjacentes. Os tumores positivos para receptores hormonais (HR +) representam a forma mais comum dessa doença, com mais de 70% dos cânceres de mama expressando esses receptores. Desta forma, expressa a necessidade de uma abordagem multidisciplinar complementar em seu tratamento, com foco principalmente na hormonioterapia. **OBJETIVOS:** O objetivo dessa revisão de literatura tem por fundamento analisar a eficácia da hormonioterapia no tratamento do câncer de mama. **METODOLOGIA:** Para tal, a metodologia utilizada nesta revisão bibliográfica teve como base 4 artigos científicos, os quais foram selecionados nos idiomas: inglês e português. Foram publicados entre os anos de 2016 e 2017, e encontrados através da pesquisa manual realizada nas plataformas digitais Scientific Library Online (SciELO), PubMed e Cochrane, utilizando os termos livres: hormonioterapia, câncer, câncer de mama. **RESULTADOS:** De tal forma que a hormonioterapia, tratamento realizado pela introdução de uma substância com efeito contrário ao hormônio (antagonista), seja uma forma sistêmica, o que significa que atinge células cancerígenas em qualquer parte do corpo e não apenas na mama. É indicada para mulheres com tumores receptores hormonais positivos. Diminuindo os níveis de estrogênio ou impedindo o estrogênio de atuar sobre as células cancerígenas da mama. Utilizada frequentemente após a cirurgia (terapia adjuvante) para ajudar a reduzir o risco da recidiva da doença. Às vezes, ela é iniciada antes da cirurgia (terapia neoadjuvante). **CONCLUSÃO:** O estudo demonstrou diversos benefícios, retardando ou interrompendo o crescimento de tumor na mama, na inclusão da hormonioterapia contra o câncer de mama. No entanto, faz-se necessário constantes pesquisas e estudos com objetivo de otimizar sempre a escolha de qual medicamento, por quanto tempo e para qual paciente.

Palavras-chave: Hormonioterapia, Endocrino, Saude da mulher, Cancer, Cancer de mama.