

INTRODUÇÃO: A menopausa é caracterizada por uma transição hormonal que promove a queda gradativa da secreção de hormônios ovarianos, principalmente estrógeno e progesterona. O processo de transição pode ser sintomático e como resposta eficaz é feita a terapia hormonal (TH), sendo de suma importância para prevenção de doenças coronarianas, perda óssea e câncer de cólon. Porém, foram levantadas suspeitas sobre a total segurança da TH, demonstrando riscos para o aumento da incidência do câncer de mama (CM). **OBJETIVO:** O objetivo principal do presente estudo foi analisar o efeito da terapia de reposição hormonal na menopausa e as evidências do aumento da incidência do câncer de mama. **METODOLOGIA:** O presente estudo trata-se de uma revisão sistemática da literatura. A busca foi realizada no Portal Regional da BVS. A pesquisa eletrônica utilizou os termos de procura “Terapia de Reposição Hormonal”, “Menopausa” e “Câncer de Mama”. A pesquisa foi realizada no dia 06/05/2022 e foram utilizados como critério de inclusão: texto completo, idiomas português e inglês, assunto principal “terapia hormonal” e ano de publicação entre 2017 e 2022. Foram encontrados 12 artigos. Após leitura completa, foram eliminados 6 por fugir do tema proposto. **RESULTADOS:** Na análise dos estudos, é sugerido que a maior incidência de CM está relacionada à terapia combinada, quando comparada ao regime estrogênico. O risco de carcinoma mamário pode ocorrer pela mudança na densidade mamográfica quando o paciente está em processo de TH. **CONCLUSÃO:** No geral, a TH foi considerada o tratamento mais eficaz para trabalhar na menopausa.

REFERÊNCIAS:

MARTINS, Sara Custódio et al. Terapia de reposição hormonal e câncer de mama: uma revisão de literatura acerca da influência do tratamento hormonal no desenvolvimento neoplásico. **Rev. méd. Minas Gerais**, p. 31206-31206, 2021.

PARDINI, Dolores. Terapia de reposição hormonal na menopausa. **Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia**, v. 58, p. 172-181, 2014.

ALBERNAZ, Marco Aurélio et al. hormonal e câncer de mama. **Femina**, v. 41, n. 2, p. 56, 2013.

MANICA, Jucelia; BELLAVER, Emyr Hiago; ZANCANARO, Vilmair. Efeitos das terapias na menopausa: uma revisão narrativa da literatura. **Journal of Health & Biological Sciences**, v. 7, n. 1 (Jan-Mar), p. 82-88, 2018.