



ALTERAÇÕES NA EXPRESSÃO DE MICRORNA-10B E RISCO METASTÁTICO ASSOCIADO À QUALIDADE DE VIDA DE MULHERES COM CÂNCER DE MAMA

DANIEL RODRIGUES DE BASTOS; VERA APARECIDA SADDI

danielbastos.adm@gmail.com

Objetivo: Observar alterações dos níveis de expressão de has-miR-10b associadas ao perfil metastático e a qualidade de vida de mulheres acometidas pelo câncer de mama. **Método:** Revisão bibliográfica de artigos oriundos do site de busca PUBMED utilizando duas pesquisas com diferentes descritores. A primeira pesquisa utilizou Quality of life and metastatic breast cancer and body image e a segunda pesquisa consistiu no uso de Breast Cancer miR-10b como palavras chave. A partir dos critérios de inclusão e exclusão dos artigos científicos, totalizaram-se 2 (dois) artigos elegíveis na primeira pesquisa e 4 (quatro) na segunda. **Resultados:** Dois artigos verificaram a redução da qualidade de vida de mulheres com câncer de mama em metástase. Quatro dos artigos elegidos para compor o estudo observaram alterações nos níveis de expressão de has-miR-10b e concluíram haver associação com o perfil metastático desenvolvido pelos tumores. **Conclusão:** A expressão do microRNA has-miR-10b esteve associado ao risco metastático do câncer de mama e ainda na definição do mau prognóstico tumoral. MiR-10b é um potencial biomarcador a ser analisado em pacientes portadores de câncer de mama para melhor definição da conduta terapêutica precoce e reconhecimento de possível metástase, o que pode minimizar as condutas tardias que resultam em mutilação do tecido mamário, levando a deficiência no processo de reconstrução por meio de próteses.

Palavras-chave: Microrna-10b. Câncer De Mama. Mir-10b