



## MARCADORES TUMORAIS E CÂNCER DE OVÁRIO<sup>1</sup>

Alexsandra Martins da Silva <sup>2</sup>

Andreia Fortes Ribeiro <sup>3</sup>

Camila Zanesco <sup>4</sup>

Vanessa Schneider <sup>5</sup>

Há uma alta taxa de incidência de múltiplos tipos de câncer na atualidade; o câncer de ovário é um dos mais agressivos e letais dentre os conhecidos, possui difícil diagnóstico. Os marcadores tumorais são utilizados para diagnóstico e delineamento de prognóstico em diversas neoplasias, sendo que cada uma delas expressa marcadores tumorais diferentes. No caso do câncer de ovário não há marcadores específicos e, o mais utilizado é o CA 125, porém o diagnóstico por meio dele é difícil e exige gastos elevados. Objetiva realizar uma pesquisa sobre o marcador tumoral mais utilizado na detecção do câncer de ovário, denominado CA 125, sua utilização, eficácia e prevalência. Foram realizadas buscas de artigos nos indicadores eletrônicos Scielo, MEDLINE e PubMed. Os termos de busca foram: marcadores tumorais associados ao câncer de ovário, CA 125 e câncer de ovário. Os critérios de escolha foram: artigos publicados entre 1990 e 2013; que abordaram o assunto de interesse e estavam disponíveis online integralmente. Foram encontrados quatro artigos que contemplavam os critérios de escolha. Os mesmos foram analisados e organizados em tabela. Pode-se observar que o CA 125 não é acessível a toda a população pelo custo elevado de realização além de ainda ser considerado um procedimento experimental. A elevação do CA 125 se dá por múltiplos fatores, porém em casos de monitoramento é usado como principal indicador de recorrência. O câncer de ovário possui baixa incidência, difícil diagnóstico e baixa taxa de sobrevivência. Fazem-se necessários avanços nas pesquisas que abrangem esta área, para que ocorra um melhoramento tanto no diagnóstico quanto no tratamento e monitoramento da neoplasia ovariana.

**Palavras-chave:** CA 125; câncer ovariano; marcadores tumorais.

<sup>1</sup> Pesquisa – revisão integrativa

<sup>2</sup> Acadêmica do terceiro semestre de Enfermagem da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), relator. [ale-kinha@hotmail.com](mailto:ale-kinha@hotmail.com)

<sup>3</sup> Docente na Universidade Federal da Fronteira sul (UFFS), orientadora, mestrado em Biologia (Biociências Nucleares). [andreiouffs@gmail.com](mailto:andreiouffs@gmail.com)

<sup>4</sup> Acadêmica do terceiro semestre de Enfermagem da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS). : [camila\\_zanesco@hotmail.com](mailto:camila_zanesco@hotmail.com)

<sup>5</sup> Acadêmica do terceiro semestre de Enfermagem da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS). : [schneider.nessa@hotmail.com](mailto:schneider.nessa@hotmail.com)