



ESTUDO DA ABORDAGEM DE LINFONODOS SENTINELA EM PACIENTES COM MELANOMA

VICTOR EDUARDO DO NASCIMENTO VOLPATO; ARTHUR TEIXEIRA GODOI; MARIANA LEITE RESENDE; IGOR COSTA SANTOS

Introdução: O estudo da abordagem de linfonodos sentinela (LNS) em pacientes com melanoma é uma área de pesquisa crucial para o tratamento dessa doença maligna. O melanoma maligno é uma forma agressiva de câncer de pele que pode se espalhar para os linfonodos. O LNS é o primeiro linfonodo a receber as metástases do tumor e, portanto, sua análise histopatológica é fundamental para determinar o estágio da doença. **Objetivo:** Descrever a utilização do ^{99m}Tc -Fitato na detecção do LNS em pacientes com melanoma maligno, revisando as indicações e informações fornecidas pela biópsia do LNS. **Metodologia:** A metodologia seguiu o checklist PRISMA e utilizou as seguintes bases de dados: PubMed, Scielo e Web of Science. Foram selecionados cinco descritores para a busca: “estudo de usuários”, “emoções”, “interação com sistemas de informação”, “melanoma” e “linfonodo sentinela”. Critérios de inclusão: Estudos publicados nos últimos 10 anos: A revisão considerou apenas artigos, estudos e livros científicos publicados entre 2014 e 2024. Idioma: Foram incluídos apenas trabalhos em português, inglês ou espanhol. Envolvimento de pacientes com melanoma: A pesquisa focou exclusivamente em estudos relacionados ao melanoma maligno e sua abordagem de LNS. Critérios de exclusão: Estudos não relacionados ao melanoma: Foram excluídos trabalhos que não abordavam especificamente o melanoma. Estudos sem análise de LNS: Foram excluídos estudos que não investigaram a detecção do LNS em pacientes com melanoma. Estudos com amostras não humanas: Foram excluídos estudos que não envolviam pacientes reais com melanoma. **Resultados:** Os resultados mostraram que a detecção do LNS pode ser realizada com diferentes radiofármacos, incluindo o ^{99m}Tc -Fitato, que apresenta vantagens de custo e disponibilidade no Brasil. A pesquisa de LNS resulta em maior acurácia e menor morbidade no estadiamento de pacientes com melanoma maligno. **Conclusão:** A detecção do LNS pode ser realizada com diferentes radiofármacos, incluindo o ^{99m}Tc -Fitato, que apresenta vantagens de custo e disponibilidade no Brasil. A pesquisa de LNS resulta em maior acurácia e menor morbidade no estadiamento de pacientes com melanoma maligno.

Palavras-chave: Estudo de usuários, Emoções, Interação com sistemas de informação, Melanoma, Linfonodo sentinela.