

## CIRURGIA MICROGRÁFICA DE MOHS PARA TRATAMENTO DO CARCINOMA BASOCELULAR: UMA REVISÃO DE LITERATURA

### MOHS MICROGRAPHIC SURGERY FOR TREATMENT OF BASOCELLULAR CARCINOMA: A LITERATURE REVIEW

**Introdução:** O Carcinoma Basocelular (CBC) é um câncer de pele prevalente. Surgem principalmente em áreas expostas ao sol e necessitam de um tratamento cirúrgico com alto índice de cura. A cirurgia micrográfica de Mohs (CMM) pode ser considerada a técnica mais efetiva nesses casos, sendo possível identificar e remover todo o tumor, preservando a pele saudável em torno da lesão. **Objetivo:** O objetivo desse estudo foi revisar a literatura científica e analisar os perfis dos pacientes com CBC candidatos à Cirurgia de Mohs, visando ponderar a eficácia desta quando comparada a outras terapêuticas. **Método:** Trata-se de uma revisão de literatura realizada em maio de 2021 com o levantamento bibliográfico feito por meio da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS). Os descritores utilizados foram “Mohs Surgery” e “Carcinoma, Basal Cell”, definidos pelo DeCS. Os critérios de inclusão foram artigos completos, publicados entre os anos de 2018-2020. Já os critérios de exclusão foram artigos incompletos e fuga do tema. Feita a análise, foram selecionados 6 artigos para fundamentar esse estudo. **Resultados:** A CCM consiste na retirada do câncer da pele, com emprego do aparelho criostato, que permite congelar e realizar os cortes da pele, nos quais são feitos exame ao microscópio durante a cirurgia, até a remoção completa do tumor. Após a obtenção da margem livre, é praticado a reconstrução da ferida. Por ser minucioso, esse método necessita tempo cirúrgico prolongado, é indicado especialmente em CBC de subtipos histológicos localmente agressivos, tumores recidivados ou localizados em regiões nobres. Apresenta elevados índices de cura e permite preservação tecidual. **Conclusão:** Este estudo demonstrou que a recorrência tumoral apresenta pior prognóstico, logo, torna-se necessário tratamento definitivo na primeira intervenção, sendo a CMM a melhor abordagem, por apresentar alta eficácia, com menores chances de

recidiva e segurança no controle histológico das margens, além de preservar tecidos saudáveis.

**PALAVRAS-CHAVE:** Carcinoma Basocelular. Tratamento. Cirurgia de Mohs.

