

Carcinoma basocelular: tratamento com cirurgia de rotação de retalhos (CRR)

Basal cell carcinoma: treatment with flap rotation surgery (CRR)

DOI:10.34119/bjhrv5n4-027

Recebimento dos originais: 14/04/2022

Aceitação para publicação: 30/06/2022

Aline Custódio Silva

Acadêmica de Medicina no Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG)

Instituição: Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG)

Endereço: Av. São Sebastião, 1617, centro Sul, Cuiabá – MT

E-mail: alinecustodiosilva@hotmail.com

Andrea Evelyn Silva Rios Saad

Médica Dermatologista Pós-graduada pelo Instituto Superior de Ciências Médicas e Pós-graduada em Nutrologia Latu Sensu na Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo, Clínica Ceme

Instituição: Instituto Superior de Ciências Médicas

Endereço: Rua Antônio Ribeiro da Rocha, 54W, Jardim do Lago, Tangará da Serra - MT

E-mail: la.saad@terra.com.br

Bruna Silva Rios Saad

Acadêmica de Medicina no Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG)

Instituição: Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG)

Endereço: Avenida Antártica, 1100, Ribeirão da Ponte, Cuiabá – MT

E-mail: brunariosaad@gmail.com

Ívena Botelho Fiuza

Graduanda em Medicina no Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG)

Instituição: Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG)

Endereço: Rua das Imbuías, 422, Jardim Itália, Cuiabá - MT

E-mail: ivenafiuza@gmail.com

Lais Silva Rios Saad

Graduanda na Universidade de Várzea Grande (UNIVAG)

Instituição: Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG)

Endereço: Avenida Antártica, 1100, Ribeirão da Ponte, Cuiabá – MT

E-mail: laisriosaad@hotmail.com

Matheus Reginato Araújo

Médico

Instituição: Secretaria Municipal de Água Boa

Endereço: Avenida planalto, 591, Operário, Água Boa – MT

E-mail: matheus_regiara@hotmail.com

RESUMO

A neoplasia de pele é uma doença multifatorial, com dois subtipos principais: melanoma e não melanoma. O carcinoma basocelular (CBC) é um tumor cutâneo não melanoma. Este artigo objetiva demonstrar uma opção de cirurgia para tratamento de CBC. A Cirurgia de Rotação de Retalho (CRR) é indicada quando o fechamento primário não terá resultado satisfatório. Nesse sentido, o enfoque é a rotação do retalho sobre o seu próprio eixo, em especial, a transposição, em que há a rotação lateral, em cima de um ponto pivô para cobrir uma área defeituosa adjacente. No caso do CBC em ponta de nariz, realiza-se a técnica de dupla translocação, para conseguir boa cobertura da região após exérese da lesão. Os retalhos são superiores aos enxertos no reparo da perda de substâncias, pois possuem maior semelhança de cor e textura de pele. Ademais, evitam a necessidade de remoção do tecido de outro sítio, sem gerar uma nova lesão operatória. Há exímio resultado estético, por utilizar pele da própria área e, ao transpor o tecido, também é transferido o pedículo vascular e realizada a anastomose. Quanto às complicações, ocorre certa alteração anatômica inicial, já que o retalho causa redistribuição não uniforme das linhas de tensão de fechamento primário. Conclui-se que o CBC tratado cirurgicamente com rotação se beneficia esteticamente, além de tratar de forma resolutiva o caso, proporcionando bem estar ao paciente e manutenção da sua autoestima.

Palavras-chave: neoplasia cutânea, adenocarcinoma basocelular, câncer de pele.

ABSTRACT

Skin neoplasm is a multifactorial disease with two main subtypes: melanoma and non-melanoma. Basal cell carcinoma (BCC) is a non-melanoma skin tumor. This article aims to demonstrate a surgical option for treating BCC. Flap Rotation Surgery (RRC) is indicated when primary closure will not have a satisfactory result. In this sense, the approach is the rotation of the flap on its own axis, in particular, the transposition, in which there is lateral rotation, over a pivot point to cover an adjacent defective area. In the case of BCC on the tip of the nose, the double translocation technique is performed, to achieve good coverage of the region after excision of the lesion. The flaps are superior to grafts in the repair of the loss of substance, because they are more similar in color and texture to the skin. Moreover, they avoid the need for tissue removal from another site, without generating a new operative lesion. There is an excellent esthetic result, because it uses skin from the area itself and, when the tissue is transposed, the vascular pedicle is also transferred and the anastomosis is performed. As for complications, a certain initial anatomical alteration occurs, since the flap causes non-uniform redistribution of the tension lines of primary closure. We conclude that BCC surgically treated with rotation benefits aesthetically, besides resolutively treating the case, providing well-being to the patient and maintaining their self-esteem.

Keywords: skin neoplasm, basal cell adenocarcinoma, skin cancer

1 INTRODUÇÃO

A neoplasia de pele é uma doença de caráter multifatorial. Esta possui dois grandes subtipos: melanoma ou não melanoma. O carcinoma Basocelular trata-se de um tumor cutâneo não melanoma.

2 OBJETIVO

Demonstrar uma das escolhas de cirurgia para tratamento de CBC e sua indicações.

3 MÉTODOS

A realização da cirurgia de rotação de retalho é indicada quando o fechamento primário não culminará em um resultado satisfatório. Assim, os retalhos devem ser levados em consideração quando houver movimentação e elasticidade suficiente da pele ao redor do defeito, a fim de evitar a distorção de estruturas anatômicas. Retalho consiste em um tecido transplantado para outra localização que mantém a sua vascularização própria intacta através de um pedículo vascular, ao contrário dos enxertos, que são desprovidos de sua vascularização original e dependem do tecido de granulação para sobreviverem. O enfoque é com os retalhos que rodam sobre o próprio eixo, em especial o transposição, em que o retalho é rodado lateralmente em cima de um ponto pivô para cobrir uma área de defeito imediatamente adjacente. Sabe-se que o retalho torna-se mais curto quanto mais for rodado, por esse motivo, deve ser desenhado de forma mais longa do que o defeito. No caso de CBC em região de ponta nariz, é uma boa indicação o uso da cirurgia de rotação de retalho, através da técnica de dupla translocação, para conseguir uma boa cobertura da região após exérese da lesão. Os retalhos se sobrepõem à enxertos no reparo de perda de substâncias, já que possuem maior semelhança de cor e textura de pele. Além disso, evitam a necessidade de remover tecido de outro sítio, o que gera uma nova lesão operatória.

4 RESULTADOS

O método permite um exímio resultado estético, já que faz o uso de pele da própria área e, ao transpor o tecido, é transferido também o pedículo vascular e é executada a anastomose. Com relação às complicações, é esperado que aconteça uma alteração anatômica inicial, pelo fato do retalho gerar uma redistribuição não uniforme das linhas de tensão de fechamento primário. Estas deformidades são recorrentes no nariz, em que há distorção da simetria das rimas nasais.

5 CONCLUSÃO

Podemos concluir que CBC tratado cirurgicamente com rotação se beneficia esteticamente do resultado, além de tratar resolutivamente o caso, proporcionando ao paciente bem estar e manutenção de sua auto estima.

REFERÊNCIAS

1. Sociedade Brasileira de Dermatologia. Câncer de Pele. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Dermatologia. Disponível em: <https://www.sbd.org.br/dermatologia/pele/doencas-e-problemas/cancer-da-pele/64/>.
2. Ferreira RF, Nascimento LFC, Rotta O. Fatores de risco para câncer de pele. Não melanoma em Taubaté, SP: um estudo caso-controle. Rev Assoc Med Bras. 2011; 57(4):431-437.
3. Kumar V, Abbas A, Aster J. Robbins e Cotran - Patologia - Bases Patológicas das Doenças. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2016.
4. Mantese SAO, Berbert ALCV, Gomides MDA, Rocha A. Carcinoma basocelular - Análise de 300 casos observados em Uberlândia - MG. An Bras Dermatol. 2006;81(2):136-42.
5. Cerci FB. Comparação entre os subtipos histológicos do carcinoma basocelular encontrados na biópsia do tumor com os encontrados na cirurgia micrografia de Mohs. Disponível em: <https://hdl.handle.net/1884/62480>. Acesso em 4 abr 2021.
6. Santos, JCGCA. Carcinoma Basocelular. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. 2012. Disponível em: <https://estudogeral.uc.pt/bitstream/10316/79796/1/Carcinoma%20Basocelular.pdf>. Acesso em 4 abr 2021
7. Miot HA, Chinem VP. Epidemiologia do carcinoma basocelular. An Bras Dermatol. 2011;86(2):292-305.
8. Zink BS. Câncer de pele: a importância do seu diagnóstico, tratamento e prevenção. Revista HUPE. 2014;13(Supl. 1):76-83.
9. Sabiston, D.C.Jr., ed. et al. Tratado de cirurgia: A base biológica da prática cirúrgica moderna. 19ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
10. Gama Rodrigues JJ, Machado MCC, Rasslan S. Clínica Cirúrgica. Barueri: Editora Manole Ltda; 2008.
11. Sociedade Brasileira de Cirurgia Dermatológica [homepage na internet]. Enxertos e retalhos [acesso em 24 de fev 2021]. Disponível em: <https://www.sbcd.org.br/procedimentos/cirurgicos/enxertos-e-retalhos/>