



# Tratamento cirúrgico de retração mento-torácica: Zetaplastia

Universidade Federal do Maranhão

Autores:; Eliara Laisa Cirino de Oliveira Lima<sup>1</sup>; Ana Rita da Silva Nunes<sup>1</sup> Ester Godinho Sousa<sup>1</sup>; Thiago Dutra Mendonça<sup>1</sup>; Paulo Roberto Mocelin<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>: Estudante de Medicina da Universidade Federal do Maranhão;

<sup>2</sup>: Cirurgião Plástico do Hospital Universitário Presidente



## INTRODUÇÃO

A reconstrução de queimaduras está muito relacionada à liberação de contraturas e alterações de contorno, consideradas unânimes em queimaduras de segundo e terceiro grau. A cicatrização dessas lesões envolve tensão e epitelização, que costumam resultar em cicatrizes desfavoráveis e limitações de movimento.<sup>1</sup> As sequelas pós-queimadura de espessura total, nas regiões mento-torácica e axilares sempre causam retração, além de alterações estéticas e funcionais, limitando flexão, extensão e/ou abdução, temporária ou definitivamente.<sup>2</sup> Para a melhora estética e funcional dos locais afetados, a zetaplastia é muito utilizada, pois melhora a posição da cicatriz em relação às linhas naturais da pele e diminui as contraturas.<sup>3,4</sup>

## RELATO DE CASO

H.M.S.S., 6 anos, 19,8 kg, natural e residente no município de Santa Luzia-MA. Vítima de queimadura por óleo quente em julho de 2018, foi levada ao hospital de referência em emergência na capital com queimaduras de segundo e terceiro grau em face, pescoço, tórax, parte superior do abdômen e membro superior direito, onde permaneceu 6 meses e apresentou várias complicações, como três paradas cardiorrespiratórias. No local, foram realizados o desbridamento das lesões e a enxertia na região anterior do tórax. Posteriormente, a criança apresentou cicatrizes hipertróficas, ectrópio palpebral inferior e retração cicatricial em região mento-torácica. Após estabilização, foi encaminhada ao serviço de Cirurgia Plástica para correção das sequelas. Inicialmente, o tratamento consistiu no uso de malhas compressivas e pomadas à base de rosa mosqueta, para a diminuição das cicatrizes hipertróficas. Em outubro de 2019, realizou-se a primeira cirurgia para correção da retração mento-torácica anterolateral esquerda, usando a técnica da Zetaplastia. Na cirurgia, após anestesia geral e demarcação, realizou-se dissecação dos retalhos e ressecção dos cordões fibrosos, seguidas de rigorosa hemostasia. Em seguida, foi feita a transposição dos retalhos e a síntese do tecido celular subcutâneo. Porém, a técnica utilizada não fechou o espaço por completo, sendo necessário enxertia na região supraclavicular com origem da coxa.

Posteriormente, foram realizados curativos oclusivos, com drenos de sucção. A criança evoluiu com boa recuperação pós-operatória e cicatrização, além de melhora da extensão cervical



## DISCUSSÃO

O dinamismo cicatricial da queimadura pode afetar a estética e a funcionalidade da região lesionada.<sup>2</sup> Uma das cirurgias mais simples e eficaz para o tratamento de retração mento-cervical e axilar é a zetaplastia. O procedimento alonga a cicatriz e/ou muda sua direção, diminuindo a retração cicatricial em lesões que apresentam restrições de movimento.<sup>5</sup> No caso relatado, foi realizado zetaplastia e enxertia de pele parcial em algumas áreas, para melhorias estéticas e funcionais. Assim, observou-se a redução da retração cicatricial, em benefício da mobilidade da região cervical e do bem-estar da paciente.

## REFERÊNCIAS

- 1.COSTA, L. F. J. **Princípios de Reconstrução em Queimaduras**. Universidade Federal do Ceará. 13 de nov de 2012. Disponível em :<[http://petdocs.ufc.br/index\\_artigo\\_id\\_383\\_desc\\_Cirurgia%20Geral\\_pagina\\_subtopico\\_58\\_busca](http://petdocs.ufc.br/index_artigo_id_383_desc_Cirurgia%20Geral_pagina_subtopico_58_busca)>. Acesso em: 13 de mar. de 2020.
- 2.OLIVEIRA, C. L et al.**Tratamento cirúrgico de retrações axilares e mento-torácica com zetaplastia**. Rev. Bras. Cir. Plást. 2010; 25(1): 213-6
- 3.OLIVEIRA, D. S., LEONARDI, D. F. **Sequelas físicas em pacientes pediátricos que sofreram queimaduras**. Rev. Bras. de Queimaduras. 2012; v. 11, n.04
- 4.GON, A. S., ARAÚJO, F. M. **Zetaplastia como alternativa para fechamento de defeito cirúrgico duplo**. Soc. Bras. de Dermatologia. 2015; v. 07, n.02
- 5.SILVEIRA et al. **Retalho em ombreira bilateral pré-expandido em paciente com retração cervical pós-queimadura- relato de caso**. Arquivos Catarinenses de Medicina - Volume 44 - Suplemento I. Florianópolis.2015.