

529 - TRATAMENTO COM FOTOBIMODULAÇÃO NA REPARAÇÃO TECIDUAL DE UM PACIENTE COM DERMATITE DE CONTATO IRRITATIVA PERIESTOMAL COM APLICAÇÃO ÚNICA

Tipo: POSTER

Autores: MÁRCIA ELAINE COSTA DO NASCIMENTO (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE), TALINE BAVARESCO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL), VIVIAN CUNHA TANSCHKEIT (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE), JENIFER NASCIMENTO DA SILVA CEBULSKI (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE), RAQUEL YURIKA TANAKA (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE), BEATRIZ HOPPEN MAZUI (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE)

Introdução: A dermatite de contato irritativa (DCI) é provocada pela ação de fluidos (fezes/urina) sobre a pele causando eritema, maceração, erosão e dor. O tratamento tópico adequado promove melhora das condições da pele e bem-estar¹ e o adjuvante com fotobiomodulação tem demonstrado resultados positivos.²⁻⁴ **Objetivo:** Relatar o resultado do tratamento com fotobiomodulação na reparação tecidual de um paciente com DCI. **Método:** Estudo de caso realizado em hospital universitário do Sul do Brasil, em Março de 2023. A coleta de dados ocorreu pelo exame clínico e a reparação tecidual foi avaliada pelo resultado Integridade Tissular: pele e mucosas, da Nursing Outcomes Classification (NOC)⁵ com os indicadores: integridade da pele (IP), lesões de pele (LP) e eritema (ER) e registro fotográfico em prontuário. Utilizou-se escala Likert de 5 pontos: 1 (gravemente comprometido) corresponde ao pior escore e 5 (não comprometido) ao mais desejável. Estudo aprovado pelo Comitê de ética (Parecer: 5.846.033) **Resultados:** Paciente masculino, 74 anos, internado para fechamento de ileostomia, desenvolvendo quadro de deiscência de anastomose e necessidade de confecção de uma ileocolostomia em hipocôndrio direito. No pós operatório, o estoma apresentou-se com retração, localizado em dobra abdominal e com sutura adjacente, o que favoreceu o surgimento de DCI, com extensa lesão cutânea dificultando a fixação do equipamento coletor. Realizou-se uma sessão fotobiomodulação onde foram aplicados 26 pontos de laser com comprimento de onda 660nm (Vermelho) e 880nm (Infravermelho) concomitantes (1J/cm²). Aplicou-se pó protetor para estomia, película protetora em três camadas, pasta protetora com e sem álcool na pele periestomal, instalado bolsa convexa e cinto na bolsa. Na primeira avaliação o escore médio da NOC foi de 4 pontos (IP - 2, LP - 1, ER - 1). Após 4 dias atingiu 13 pontos (IP - 4, LP - 4, ER - 5). Observou-se evolução no reparo tecidual avaliado pelo escore médio de 4 para 13 pontos, proporcionando melhora da fixação do equipamento coletor, da mobilidade física e do sono. **Conclusão:** O uso da fotobiomodulação adjuvante à terapia tópica contribuiu para um resultado satisfatório no tratamento da DCI em 4 dias, permitindo ao enfermeiro uma atuação rápida, eficiente e segura no atendimento de uma lesão com a maior prevalência na pele periestomal.