

## RESUMO - TERAPIAS REGENERATIVAS

### **ENFERMAGEM PREVENTIVA NO MANEJO DE LESÕES CUTÂNEAS CRÔNICAS EM PACIENTE COM DOENÇA FALCIFORME.**

*Dalcineia De Araujo Oliveira (neiadeoli@hotmail.com)*

*Andrea Costa (podologiaandreacosta@icloud.com)*

*Daniel Benzecry Almeida (evento.lied@gmail.com)*

*Giuliana Lugarini (giulianalugarini4@gmail.com)*

*Esther Martins (Esther.martins07@gmail.com)*

**OBJETIVO:** Destaque da enfermagem no manejo de complicações crônicas da doença falciforme (DF) com foco em lesões cutâneas, promovendo cicatrização, controle da dor e melhora na qualidade de vida através de cuidados integrados e terapias inovadoras. **METODOLOGIA:** Relato de caso clínico descritivo de paciente com DF e úlcera crônica em membro inferior, acompanhado por equipe multidisciplinar. Foram registrados procedimentos de cuidado de enfermagem, evolução da lesão, alívio da dor e retomada das atividades diárias. **RESULTADOS:** Masculino, 28 anos, com DF, em uso de ácido fólico, hidroxiureia e ILIB semanal, apresentava dor intensa e úlceras recorrentes no MMII direito, refratárias a tratamentos convencionais. A intervenção do serviço de enfermagem e podologia iniciou com lesão de 4,5 x 3,5 cm, necrose de coagulação e liquefação, hiperemia nas bordas, esfacelo e dor neuropática. Os cuidados incluíram desbridamento, ablação com soro fisiológico, PHMB, aplicação de metileno gel, laserterapia de baixa potência e utilização de produtos centrifugados do sangue (mega membrana, soro,

membrana sólida), associados a matriz de fibrina autóloga. Houve resolução da lesão, redução da dor e retorno às atividades cotidianas. DISCUSSÃO: As alterações fisiológicas decorrentes da DF desencadeiam eventos vasoclusivos, hipóxia tecidual e inflamação crônica, resultando em formação das lesões, aumento da suscetibilidade a infecções, dificultando a cicatrização e impactando a qualidade de vida. A laserterapia e as terapias regenerativas demonstraram benefícios fisiológicos significativos, incluindo angiogênese, proliferação de fibroblastos e epitélio, deposição de colágeno, revascularização e contração da ferida. Essa face foi fundamental na aplicação correta das terapias, monitoramento e orientação. CONCLUSÃO: O cuidado de enfermagem preventivo é essencial no manejo de lesões crônicas em pacientes com DF, integrando terapias regenerativas e laserterapia para promover cicatrização, controle da dor e manutenção da qualidade de vida.

Palavras-chave: doença falciforme; cicatrização de feridas; cuidados de enfermagem.