

RETALHO DE LIMBERG COMO OPÇÃO TERAPÊUTICA NA GANGRENA DE FOURNIER: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Introdução: A gangrena de Fournier (GF) é uma infecção multibacteriana progressiva que acomete partes moles e pode evoluir com perda de pele e tecido subcutâneo predominantemente na região genital e perineal. Em alguns casos, após o controle da infecção, faz-se o tratamento cirúrgico reconstrutivo para cobertura dos danos por meio de algumas técnicas. Dentre elas, destaca-se o retalho de Limberg, que pode ser usado para recuperação funcional e estética das áreas acometidas. **Objetivo:** Revisar os aspectos estéticos e funcionais que envolvem o retalho de Limberg no tratamento da GF. **Metodologia:** Realizou-se uma revisão integrativa nas bases de dados PubMed, Medscape e Cochrane. Foram selecionados 10 artigos publicados entre 2017 e 2021, utilizando os descritores: gangrena de Fournier, tratamento, reconstrução cirúrgica. Posteriormente, 5 artigos corresponderam ao objetivo proposto. **Resultados:** Observou-se que alguns aspectos devem ser levados em consideração quanto à escolha da técnica e possíveis riscos e benefícios, como: cicatrização da ferida, técnica que permita funcionalidade adequada e a recuperação estética. O retalho de Limberg, feito no terço proximal anteromedial da coxa, apresenta vantagens, como fechamento primário da área doadora e proporciona baixa tensão dos tecidos, além de dispensar dissecação microcirúrgica e apresentar resultados estéticos aceitáveis. Ademais, ele é especialmente útil em grandes defeitos escrotais e pode ser feito por cirurgiões com menos experiência. A base de dados apresenta resultados de pacientes mais velhos, acima de 58 anos, que não tinham preocupação com a fertilidade. Assim, são necessários estudos prospectivos com pacientes jovens, candidatos à preservação da fertilidade para complementar a avaliação do retalho de Limberg na reconstrução pós GF. **Conclusão:** Essa técnica proporciona simplicidade e versatilidade na realização de síntese das feridas. Ademais, suas complicações são de fácil manejo e tratadas conservadoramente, na maioria das vezes, sem necessidade de novas intervenções cirúrgicas e sem comprometimentos dos resultados estéticos e funcionais.

PALAVRAS-CHAVE: gangrena de Fournier; Tratamento; Reconstrução cirúrgica