

RESUMO - 09: TECIDOS

TRANSPLANTE AUTÓLOGO DE PELE COMO ESTRATÉGIA DE SOBREVIVÊNCIA EM QUEIMADURAS EXTENSAS COM FALÊNCIA MÚLTIPLA DE ÓRGÃOS

Artur Sabino Florêncio (sabinoartur893@gmail.com)

Maria Giovanna Alves De Oliveira (magiovanna07@gmail.com)

Willian Rodrigues Ribeiro (Willian.rodrigues@aluno.uece.br)

Anderson Cauê Sales Amorim (caue.sales@aluno.uece.br)

Jonas Melo Freire Filho (jonasmeloff87@gmail.com)

INTRODUÇÃO: Grandes queimaduras associadas a trauma de alta energia cursam com resposta inflamatória sistêmica intensa, choque refratário e elevada mortalidade. Em cenários extremos, intervenções tradicionalmente reconstrutivas podem assumir papel vital. **OBJETIVO:** Relatar um caso de sobrevida excepcional em paciente com queimaduras extensas e falência múltipla de órgãos, destacando o transplante autólogo de pele como estratégia de sobrevivência. **RELATO DE CASO:** Paciente masculino, 22 anos, vítima de colisão automobilística de alta energia com encarceramento prolongado e incêndio veicular. Admitido em estado megacrítico, inconsciente, em parada respiratória, apresentava queimaduras de 3º e 4º graus em aproximadamente 68% da superfície corporal, envolvendo face, tórax, abdome, dorso e membros superiores. Evoluiu com choque misto refratário, acidose metabólica grave (pH 7,06), lactato 9,8 mmol/L e coagulopatia, sendo submetido à intubação orotraqueal, ventilação mecânica invasiva, transfusão maciça e uso de

noradrenalina e vasopressina em altas doses. Nas primeiras 48 horas, desenvolveu falência múltipla de órgãos, incluindo SDRA grave, insuficiência renal aguda com necessidade de terapia renal substitutiva contínua, disfunção hepática e rabdomiólise, com SOFA 17. Foram realizados desbridamentos extensos e, no 21º dia de internação, realizou-se transplante de pele autólogo. Evoluiu com estabilização hemodinâmica, suspensão de vasopressores boa integração dos enxertos e recuperação das funções orgânicas, recebendo alta hospitalar em 104 dias. CONCLUSÃO: O transplante autólogo de pele, mesmo em contexto inflamatório grave, pode atuar como intervenção salvadora, contribuindo para controle sistêmico, redução de complicações e sobrevida em queimaduras extensas críticas.

Palavras-chave: transplante autólogo de pele enxertia cutânea expansiva queimaduras extensas falência múltipla de órgãos terapia intensiva.