 **BENEFÍCIOS DA LIPOENXERTIA EM PACIENTES QUEIMADOS**

Darah Vitória Paiva Matozinho – Universidade Evangélica de Goiás, darah2018matozinho@gmail.com, CPF (07395668146);

Diógenes Vicente Pires de Paula, – Universidade Evangélica de Goiás, diogenesdepaula0604@gmail.com, CPF (75415380191);

Joel do Amaral Neto – Universidade Evangélica de Goiás, joelamaral0809@gmail.com, CPF (70462497178);

Bruna Bandeira Barra – Universidade Evangélica de Goiás, brunabandeirabarra@hotmail.com; CPF (75572494100);

Claudinei Sousa Lima – Universidade Evangélica de Goiás, claudineimorfo@gmail.com, CPF (24497045315)

**INTRODUÇÃO**: A lipoenxertia consiste no transplante autólogo de tecido adiposo com finalidade de preenchimento do volume e da restauração do contorno proporcionando um aumento de amortecimento e assim, promovendo melhorias estéticas e benefícios mecânicos. Nesse sentido, a lipoenxertia tem impacto direto em pacientes queimados ao promover suporte mecânico e vascular na área subcutânea afetada pela queimadura somado a melhora do aspecto estéticos. Nesse sentido, é essencial compreender os benefícios da lipoenxertia em sequelas de queimadura para trazer o melhor desfecho clínico. **OBJETIVO**: Analisar as repercussões estéticas e funcionais da lipoenxertia em pacientes queimados. **METODOLOGIA**: Trata-se de uma revisão de literatura integrativa com busca nas bases de dados Biblioteca Virtual em Saúde e Google Scholar, utilizando os Descritores em Ciência e Saúde (DeCS): “Procedimentos de Cirurgia Plástica”, ‘Queimaduras” e “Transplante Autológo”. Foram selecionados artigos em português e inglês com critérios de inclusão artigos originais dos últimos 6 anos, sendo selecionados 5 artigos. **RESULTADOS**: A lipoenxertia apresenta uma melhora estético-funcional significativa visto que o tecido adiposo é composto por grande quantidade de células-tronco com potencial de diferenciação similar ao de outras células tronco mesenquimais, podendo atuar na regeneração de diversos tecidos. Assim, a lipoenxertia apresenta melhora no que se refere a vascularização, espessura e flexibilidade reconquistando o suporte mecânico, além de aliviar a sensação de dor, resultando na melhora da funcionalidade assim como no aspecto estético e consequentemente na satisfação do paciente. Somado a esses benefícios tem-se que a lipoenxertia é um procedimento de baixo risco. **CONCLUSÃO**: A lipoenxertia tem grande potencial dentro da cirurgia plástica ao trazer significativas melhoras estéticas e funcionais sendo, um procedimento seguro e com baixa taxa de rejeição. Portanto, esse procedimento é eficaz na resolução estética-funcional em pacientes queimados, resultando na melhor qualidade de vida do paciente.

**Palavras-chave**: Procedimentos de Cirurgia Plástica; Queimaduras; Transplante Autológo.

**REFERÊNCIAS:**

FRAGA Iasmin Borges *et al*.Influência da cicatrização e amplitude de movimento na qualidade de vida de pacientes queimados em acompanhamento ambulatorial. **Rev Bras Queimaduras**, v.17, n.2, p.81-87, 2018.

MOLA Rachel *et al*. Características e complicações associadas às queimaduras de pacientes em unidade de queimados. **Rev Bras Queimaduras**, v.17, n.1, p, 8-13, 2018.

RAHUL M.; SHARMA, Sunil. Role of autologous fat grafting in burn wounds. **Indian J Burns**, v.26, n.1, p.15-19, 2018.

VANA, Luiz Phlipe Molina.; FONTANA, Carlos.; GEMPERLI, Rolf. Atualização e sistematização de sequelas em queimadura. **Cir. plást. Iberolatinoam**, v.46, n.1, p.97-106, 2020.

VIZCAY Macarena *et al.* Current Fat Grafting Practices and Preferences: A Survey from Members of ISPRES. **PRS Global Open**, v.5, n.1, p.21-28, 2023.

