

SABERES E PRÁTICAS EM PROMOÇÃO DA SAÚDE

2

VOLUME

ORGANIZADORES

DR AVELAR ALVES DA SILVA
LENNARA PEREIRA MOTA
PAULO SÉRGIO DA PAZ SILVA FILHO



SABERES E PRÁTICAS EM PROMOÇÃO DA SAÚDE

2

VOLUME

ORGANIZADORES

DR AVELAR ALVES DA SILVA
LENNARA PEREIRA MOTA
PAULO SÉRGIO DA PAZ SILVA FILHO





O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive não representam necessariamente a posição oficial do SCISAUDE. Permitido o download da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.



LICENÇA CREATIVE COMMONS

A editora detém os direitos autorais pela edição e projeto gráfico. Os autores detêm os direitos autorais dos seus respectivos textos. SABERES E PRÁTICAS EM PROMOÇÃO DA SAÚDE 2 de SCISAUDE está licenciado com uma Licença Creative Commons - Atribuição-NãoComercial-SemDerivações 4.0 Internacional. (CC BY-NC-ND 4.0). Baseado no trabalho disponível em <https://www.scisaude.com.br/catalogo/atualizacoes-em-promocao-da-saude/41>

2024 by SCISAUDE
Copyright © SCISAUDE
Copyright do texto © 2024 Os autores
Copyright da edição © 2024 SCISAUDE
Direitos para esta edição cedidos ao SCISAUDE pelos autores.
Open access publication by SCISAUDE



SABERES E PRÁTICAS EM PROMOÇÃO DA SAÚDE 2

ORGANIZADORES

Dr. Avelar Alves da Silva

<http://lattes.cnpq.br/8204485246366026>

<https://orcid.org/0000-0002-4588-0334>

Me. Paulo Sérgio da Paz Silva Filho

<http://lattes.cnpq.br/5039801666901284>

<https://orcid.org/0000-0003-4104-6550>

Esp. Lennara Pereira Mota

<http://lattes.cnpq.br/3620937158064990>

<https://orcid.org/0000-0002-2629-6634>

Editor chefe

Paulo Sérgio da Paz Silva Filho

Projeto gráfico

Lennara Pereira Mota

Diagramação:

Paulo Sérgio da Paz Silva Filho

Lennara Pereira Mota

Revisão:

Os Autores



Conselho Editorial

Alanderson Carlos Vieira Mata
Alexsander Frederick Viana Do Lago
Ana Graziela Soares Rêgo
Ana Paula Rezendes de Oliveira
Brenda Barroso Pelegrini
Anita de Souza Silva
Antonio Alves de Fontes Junior
Cirliane de Araújo Morais
Dayane Dayse de Melo Costa
Debora Ellen Sousa Costa
Fabiane dos Santos Ferreira
Isabella Montalvão Borges de Lima
João Matheus Pereira Falcão Nunes
Duanne Edvirge Gondin Pereira
Fabricia Gonçalves Amaral Pontes
Francisco Rafael de Carvalho
Maxsuel Oliveira de Souza
Francisco Ronner Andrade da Silva
Mikaele Monik Rodrigues Inácio da Silva
Micaela de Sousa Menezes
Pollyana cordeiro Barros
Sara Janai Corado Lopes
Salatiel da Conceição Luz Carneiro
Suellen Aparecida Patricio Pereira
Thiago Costa Florentino
Sara Janai Corado Lopes
Tamires Almeida Bezerra

Iara Nadine Viera da Paz Silva
Ana Florise Morais Oliveira
Iran Alves da Silva
Antonio Evanildo Bandeira de Oliveira
Danielle Pereira de Lima
Leonardo Pereira da Silva
Leandra Caline dos Santos
Lennara Pereira Mota
Lucas Pereira Lima Da Cruz
Elayne da Silva de Oliveira
Iran Alves da Silva
Júlia Isabel Silva Nonato
Lauro Nascimento de Souza
Marcos Garcia Costa Morais
Maria Vitalina Alves de Sousa
Marques Leonel Rodrigues da Silva
Maria Rafaela Oliveira Bezerra da Silva
Maryane Karolyne Buarque Vasconcelos
Ruana Danieli da Silva Campos
Paulo Sérgio da Paz Silva Filho
Raissa Escandiusi Avramidis
Rômulo Evandro Brito de Leão
Sannya Paes Landim Brito Alves
Suelen Neris Almeida Viana
Waydja Lânia Virgínia de Araújo Marinho
Sarah Carvalho Félix
Wanderlei Barbosa dos Santos



Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Saberes e práticas em promoção da saúde [livro eletrônico] : volume 2 / organizadores Avelar Alves da Silva, Lennara Pereira Mota, Paulo Sérgio da Paz Silva Filho. -- Teresina, PI : SCISAUDE, 2024.
PDF

Vários autores.
Bibliografia.
ISBN 978-65-85376-28-0

1. Artigos - Coletâneas 2. Saúde pública
3. Sistema Único de Saúde (Brasil) 4. Políticas públicas 5. Promoção da saúde I. Silva, Avelar Alves da. II. Mota, Lennara Pereira. III. Silva Filho, Paulo Sérgio da Paz.

24-203511

CDD-613

Índices para catálogo sistemático:

1. Promoção da saúde 613

Tábata Alves da Silva - Bibliotecária - CRB-8/9253



10.56161/sci.ed.20240415



978-65-85376-28-0



SCISAUDE
Teresina – PI – Brasil
scienceesaude@hotmail.com
www.scisaude.com.br



APRESENTAÇÃO

A promoção da saúde é de fato um conjunto abrangente de políticas, planos e programas de saúde pública, com o objetivo de não apenas prevenir doenças, mas também promover o bem-estar e melhorar a qualidade de vida das pessoas. Enquanto a prevenção de doenças se concentra principalmente em evitar que as pessoas se exponham a situações que podem causar doenças, a promoção da saúde vai além, buscando criar ambientes e condições que apoiem escolhas saudáveis e estilos de vida positivos.

O Documento para Discussão da Política Nacional de Promoção da Saúde do Ministério da Saúde destaca que promover saúde envolve educar para a autonomia, em linha com os princípios de Paulo Freire. Isso significa ir além da mera transmissão de informações, tocando nas diferentes dimensões humanas e considerando aspectos como afetividade, amorosidade, capacidade criativa e busca pela felicidade como igualmente importantes e inseparáveis umas das outras.

O e-book "Saberes e Práticas em Promoção da Saúde 2" é uma obra que se fundamenta na ciência da saúde e tem como objetivo apresentar estudos de diversos eixos da promoção da saúde. Através dessa obra, busca-se atualizar a temática da promoção da saúde, destacando a importância de equipes multidisciplinares e o uso de novas ferramentas para o desenvolvimento de uma atenção à saúde individual e coletiva de forma transversal, multiprofissional e holística.

Ao abordar diferentes aspectos da promoção da saúde, o e-book oferece uma visão abrangente e atualizada sobre o campo, incorporando conhecimentos científicos e práticas inovadoras. Além disso, enfatiza a necessidade de uma abordagem interdisciplinar, que reconhece a complexidade das questões de saúde e busca integrar diferentes perspectivas e habilidades para promover o bem-estar das pessoas e das comunidades de forma abrangente e integrada.

Dessa forma, o e-book "Saberes e Práticas em Promoção da Saúde 2" se destaca como uma importante contribuição para o avanço do conhecimento e das práticas no campo da promoção da saúde, oferecendo insights valiosos para profissionais da saúde, pesquisadores e estudantes interessados nessa área.

Boa Leitura!!!



SUMÁRIO

CAPÍTULO 1.....	10
A IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO DO CIRURGIÃO PLÁSTICO NO TRAUMA CRANIOFACIAL	10
10.56161/sci.ed.20240415c1	10
CAPÍTULO 2.....	22
A UTILIZAÇÃO DE ALOENXERTOS EM CIRURGIAS PLÁSTICAS RECONSTRUTIVAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA.	22
10.56161/sci.ed.20240415c2	22
CAPÍTULO 3.....	32
IMPACTO DA INTERVENÇÃO DE ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DE COMPLICAÇÕES EM PACIENTES SUBMETIDOS À ANGIOPLASTIA CORONÁRIA.....	32
10.56161/sci.ed.20240415c3	32
CAPÍTULO 4.....	46
LIPOENXERTIA NA CIRURGIA PLÁSTICA: CONCEITO, FUNÇÕES, COMPLICAÇÕES E IMPACTOS NA QUALIDADE DE VIDA.....	46
10.56161/sci.ed.20240415c4	46
CAPÍTULO 5.....	59
MANEJO DE CÉLULAS TRONCO NA REGENERAÇÃO DE FERIDAS EM CIRURGIA PLÁSTICA RECONSTRUTIVA.....	59
10.56161/sci.ed.20240415c5	59
CAPÍTULO 6.....	71
O PAPEL DA CIRURGIA PLÁSTICA NA RECONSTRUÇÃO ESTÉTICA PÓS QUEIMADURAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA	71
10.56161/sci.ed.20240415c6	71
CAPÍTULO 7.....	80
O PAPEL VITAL DA ENFERMAGEM NA PRESTAÇÃO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE	80
10.56161/sci.ed.20240415c7	80
CAPÍTULO 8.....	87
PREVENÇÃO E MANEJO DA OSTEOPOROSE NA PÓS MENOPAUSA	87
10.56161/sci.ed.20240415c8	87
CAPÍTULO 9.....	96
TOXICIDADE E USO DAS DROGAS K NA ÚLTIMA DÉCADA: UMA ABORDAGEM INTEGRATIVA	96
10.56161/sci.ed.20240415c9	96



CAPÍTULO 10.....	110
FISIOTERAPIA NA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE: RELATO DE EXPERIÊNCIA	
.....	110
10.56161/sci.ed.20240415c10	110
CAPÍTULO 11.....	120
ESTRATÉGIAS DE HUMANIZAÇÃO NO CONTEXTO DO LABORATÓRIO	
CLÍNICO: UMA REVISÃO NARRATIVA.....	120
10.56161/sci.ed.20240415c11	120
CAPÍTULO 12.....	137
ANÁLISE COMPARATIVA DA IMPLEMENTAÇÃO DO PROTOCOLO DE	
SEGURANÇA DO PACIENTE.....	137
10.56161/sci.ed.20240415c12	137
CAPÍTULO 13.....	147
O PAPEL DO CUIDADOR NO PROCESSO DE IMUNIZAÇÃO INFANTIL.....	147
10.56161/sci.ed.20240415c13	147
CAPÍTULO 14.....	158
ANÁLISE DAS NOTIFICAÇÕES DE EVENTOS ADVERSOS PARA	
APRIMORAMENTO DA GESTÃO DE RISCO HOSPITALAR	158
10.56161/sci.ed.20240415c14	158
CAPÍTULO 15.....	170
FATORES RELACIONADOS À INFECÇÃO DE TRATO URINÁRIO NA GESTAÇÃO	
.....	170
10.56161/sci.ed.20240415c15	170



CAPÍTULO 6

O PAPEL DA CIRURGIA PLÁSTICA NA RECONSTRUÇÃO ESTÉTICA PÓS QUEIMADURAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

THE ROLE OF PLASTIC SURGERY IN AESTHETIC RECONSTRUCTION
AFTER BURNS: A LITERATURE REVIEW

 **10.56161/sci.ed.20240415c6**

Rafael Torres Marques

Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Goiás - UFG, Goiás, Brasil.

Orcid ID do autor: <https://orcid.org/0009-0007-5293-8171>

Juraci Alves de Sousa Filho

Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Goiás - UFG, Goiás, Brasil.

Orcid ID do autor <https://orcid.org/0009-0009-7472-5251>

André Lucas Costa

Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Goiás - UFG, Goiás, Brasil.

Orcid ID do autor: <https://orcid.org/0009-0008-0097-8793>

Lara Julia Evangelista Mineiro

Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Goiás - UFG, Goiás, Brasil.

Orcid ID do autor: <https://orcid.org/0000-0002-9703-6346>

Thaynne Hayssa França Barbosa

Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Goiás - UFG, Goiás, Brasil.

Orcid ID do autor: <https://orcid.org/0000-0002-5186-6467>

RESUMO

Introdução: As queimaduras representam um desafio complexo para a medicina, exigindo abordagens multidisciplinares para minimizar sequelas estéticas e funcionais nos pacientes afetados. Diante disso, torna-se imperativo recorrer a intervenções cirúrgicas especializadas que visem não apenas à restauração da integridade física, mas também à recuperação da qualidade estética e funcional da pele afetada. Nesse contexto, a cirurgia plástica emerge como um campo essencial, desempenhando um papel crucial na reconstrução eficaz e na promoção da melhoria da qualidade de vida desses indivíduos. Esse trabalho visa analisar de maneira crítica um conjunto de informações pertinentes à função da cirurgia plástica na reconstrução estética pós-queimadura. **Métodos:** Trata-se



de uma revisão integrativa de literatura que se compõe de avaliar e apresentar de forma revisada conjuntos de informações acerca da função da cirurgia plástica na reconstrução estética pós queimadura. A pesquisa dos descritores conteve o auxílio das plataformas SciELO, BVS Brasil, MEDLINE e CAPES Periódicos. Foram utilizados termos em inglês e em português combinados pelos operadores booleanos (AND, OR e NOT), sendo eles: “Cirurgia Plástica”, “Plastic Surgery”, “Aesthetic Reconstruction”, “Cosmetic Reconstruction”, “Reconstrução estética”, com a utilização do descritor principal “Burn”, “Burns” e “Queimadura”. **Resultados e discussão:** A cirurgia plástica terá aplicabilidade, possivelmente, nos casos 2b e, necessariamente, nas de terceiro grau. Para isso, diversas estratégias podem ser aplicadas, variando de acordo com o local e a extensão do dano, sendo os retalhos e enxertos os principais a serem utilizados nesse tipo de reconstrução. Os retalhos são uma das melhores opções para tratamento de queimaduras extensas e profundas, porém com uma grande limitação: a disponibilidade de tecido viável. **Conclusão:** Esse estudo reafirma a importância da cirurgia plástica na reconstrução após queimaduras, enfatizando seu papel na melhoria estética, como também na recuperação da funcionalidade, no alívio da dor e no aumento da qualidade de vida dos pacientes.

PALAVRAS-CHAVE: Cirurgia plástica; estética; queimaduras.

ABSTRACT

Introduction: Burns represent a complex challenge for medicine, requiring multidisciplinary approaches to minimize aesthetic and functional sequelae in affected patients. Given this, it is imperative to resort to specialized surgical interventions aimed not only at restoring physical integrity, but also at recovering the aesthetic and functional quality of the affected skin. In this context, plastic surgery emerges as an essential field, playing a crucial role in effective reconstruction and promoting improved quality of life for these individuals. To critically analyze a set of information pertinent to the role of plastic surgery in post-burn aesthetic reconstruction. **Methods:** This is an integrative literature review that aims to evaluate and present in a revised form sets of information about the role of plastic surgery in post-burn aesthetic reconstruction. The search for descriptors was supported by the SciELO, VHL Brasil, MEDLINE and CAPES Periódicos platforms. Terms in English and Portuguese combined by Boolean operators (AND, OR and NOT) were used, namely: “Plastic Surgery”, “Plastic Surgery”, “Aesthetic Reconstruction”, “Cosmetic Reconstruction”, “Aesthetic Reconstruction”, with the use of the main descriptor “Burn”, “Burns” and “Burning”. **Results and discussion:** Plastic surgery will be applicable, possibly, in 2b cases and, necessarily, in third degree cases. To achieve this, several strategies can be applied, varying according to the location and extent of the damage, with flaps and grafts being the main ones to be used in this type of reconstruction. Flaps are one of the best options for treating extensive and deep burns, but with a major limitation: the availability of viable tissue. **Conclusion:** This study reaffirms the enormous importance of plastic surgery in reconstruction after burns, emphasizing its role not only in improving aesthetics, but also in recovering functionality, relieving pain and increasing patients' quality of life.

KEYWORDS: Surgery, Plastic; esthetics; burns.

1. INTRODUÇÃO



As queimaduras representam um desafio complexo para a medicina, exigindo abordagens multidisciplinares para minimizar sequelas estéticas e funcionais nos pacientes afetados. Diante dessa realidade, torna-se imperativo recorrer a intervenções cirúrgicas especializadas que visem não apenas à restauração da integridade física, mas também à recuperação da qualidade estética e funcional da pele afetada.

Nesse contexto, a cirurgia plástica emerge como um campo essencial, desempenhando um papel crucial na reconstrução eficaz e na promoção da melhoria da qualidade de vida dos indivíduos que enfrentam as consequências debilitantes de queimaduras.

A abordagem cirúrgica precisa ser meticulosamente adaptada ao estágio da lesão e à gravidade do caso, com uma preferência inicial por procedimentos mais simples sempre que possível. Contudo, destaca-se a relevância dos retalhos microcirúrgicos em situações de reconstrução mais complexas, proporcionando soluções eficazes. Além disso, para atender às diversas características das queimaduras, extensores de tecido e enxertos também emergem como ferramentas valiosas, ajustando-se à extensão e profundidade específicas de cada caso.

Portanto, este capítulo busca explorar criticamente o papel fundamental da cirurgia plástica na reconstrução pós-queimaduras, examinando as técnicas, inovações e considerações práticas, delineando o panorama atual e as perspectivas futuras na área.

2. MATERIAIS E MÉTODOS

O presente trabalho utilizou como segmento a revisão integrativa de literatura que se compõe de abordar, interpretar, avaliar e apresentar de forma revisada conjuntos de informações acerca da função da cirurgia plástica na reconstrução estética pós-queimadura.

A pesquisa dos descritores conteve o auxílio das plataformas SciELO (Scientific Electronic Library Online), BVS Brasil (Biblioteca Virtual em saúde), MEDLINE e CAPES Periódicos (Portal de Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior), com a ferramenta de filtro em barra de pesquisa, a qual conta com uma base de dados onde são contidos os artigos científicos que foram utilizados nessa revisão bibliográfica. Dessa forma, encontraram-se os descritores solícitos para a seleção de artigos do estudo.

Em adição, ao acessar essas plataformas, em sua base de dados, foram utilizados termos em inglês e em português combinados pelos operadores booleanos (AND, OR e



NOT), sendo eles: “Cirurgia Plástica”, “Plastic Surgery”, “Aesthetic Reconstruction”, “Cosmetic Reconstruction”, “Reconstrução estética”, com a utilização do descritor principal “Burn”, “Burns” e “Queimadura”, adaptados para cada plataforma, os quais foram incluídos os artigos em inglês e português compostos e combinados com relevância no tema, entre 2009 e 2024 (15 anos) e com acesso gratuito.

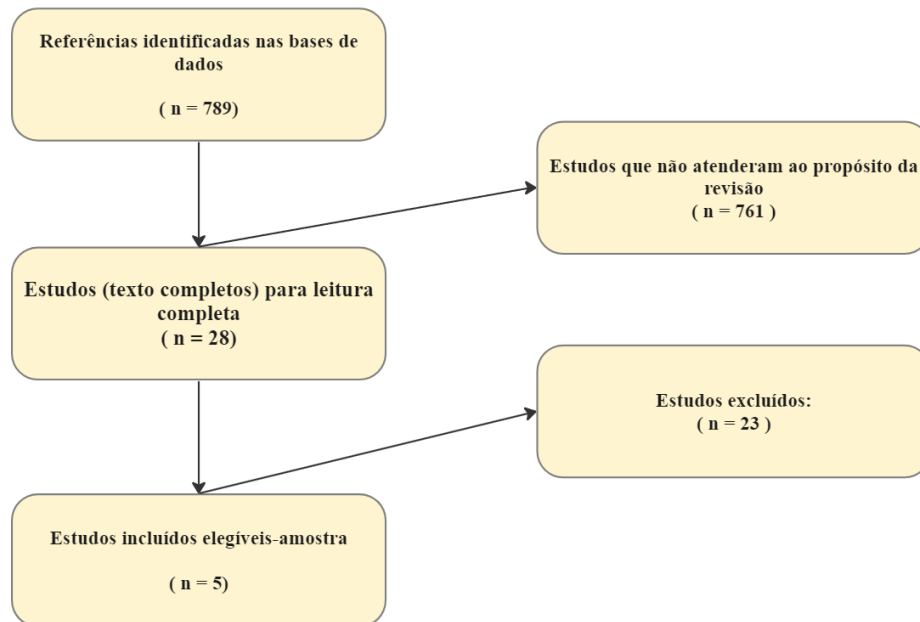
Foram excluídos artigos duplicados das bases e que não condizem com a temática desejada. Dessa forma, foi analisado todo o conteúdo dos artigos escolhidos, bem como seus dados estatísticos, gráficos e tabelas. Assim, combinaram-se as informações dos trabalhos, predispondo o conteúdo dos artigos selecionados. Assim, foram selecionados 5 artigos descritos na tabela 1 abaixo:

Tabela 1

Título	Autores	Ano de publicação	Periódico
Uso de retalhos microcirúrgicos em pacientes queimados: revisão da literatura	Coutinho <i>et al.</i>	2011	Revista Brasileira de Cirurgia Plástica
Queimaduras – MANEJO CIRÚRGICO	Possamai <i>et al.</i>	2012	Acta Méd.
Perspectivas gerais da cirurgia plástica no tratamento de queimaduras	Almeida <i>et al.</i>	2023	CUADERNOS DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO
Abordagens de cirurgias plásticas no tratamento de feridas complexas	Coelho <i>et al.</i>	2023	Research, Society and Development
Aesthetic Reconstruction in Burn Patients	Barret <i>et al.</i>	2018	Total Burn Care (Fifty Edition)



Figura 1: Fluxograma de seleção dos artigos
Estratégia de busca



3. RESULTADOS

Fonte: Autores, 2024.

miro

Coutinho et al. evidencia a aplicabilidade de retalhos microcirúrgicos nas abordagens em reconstruções complexas em pacientes queimados, principalmente quando há lesões de estruturas nobres e de articulações. Todavia, deve-se salientar que, sempre que possível, prezar por procedimentos mais simples, haja visto a complexidade deste, aplicando-o somente naqueles casos que se fazem necessários por impossibilidade de alternativas.

Possamai et al. descreve como deve ser o manejo cirúrgico do paciente queimado, dividindo entre a fase aguda (até 72h) e na fase tardia. A primeira busca tratar o ferimento, desbridando tecido necrótico, fazendo curativos eficientes, protegendo órgãos vitais e evitando dano futuros; isso pode ser feito por meio da escarotomia, fasciotomia, desbridamento, excisão e enxertos de pele e da prevenção de infecções. Já a segunda busca melhora funcional e estética da área queimada; isso pode ser feito por meio de fechamento primário, excisão e enxerto pele, substituto de pele, expansores de tecido e retalhos.

Almeida et al. aborda aspectos epidemiológicos, manejo clínico, tratamento cirúrgico, conhecimento nutricional e alterações metabólicas. São elencadas as medidas a serem tomadas, priorizando a restauração e preservação dos tecidos e órgãos, e posterior



reconstrução estética, essa que terá importante papel na reestruturação psicossocial do paciente.

Coelho et al. trata do papel da cirurgia plástica no tratamento de feridas complexas. Dentre essas feridas, temos as queimaduras, onde foi descrito que as de etiologia elétrica respondem melhor a técnica de retalho sural reverso; as de etiologia térmica, desbridamento e enxertia são a escolha principal, com ótimos resultados para o paciente; e as de etiologia química, principalmente por lesões advindas de produtos capilares ao couro cabeludo, retalhos locais e expansores de tecido tiveram papel fundamental.

Por fim, Barret (2018) sistematiza a reconstrução estética em pacientes queimados, trabalhando o momento correto – levando em conta a maturação da lesão e cicatriz –, a relação médico paciente, e cuidados pré e pós operatórios. Em relação às técnicas possíveis, são explicados enxertos, retalhos, z-plastias, expansores teciduais, lasers, peelings, transplante capilar, alotransplante, micropigmentação e abordagens diversas de cirurgia plástica, como rinoplastia e facelifts; todas elas com foco na reconstrução de cada caso, levando em conta a extensão do dano, idade do paciente, estado, etc.

4. DISCUSSÃO

As queimaduras podem ser categorizadas de acordo com o grau de severidade do trauma à derme e epiderme, variando de primeiro a terceiro grau. O primeiro grau será aquele onde há dano somente à epiderme, não havendo pústulas ou bolhas, além da vascularização e sensibilidade estarem preservadas. Já a de segundo grau será aquela com dano à derme, podendo ser parcial (2a) ou total (2b), ademais, nela há formação de bolhas e possível comprometimento da vascularização, sendo a cirurgia uma possível abordagem para a 2b. Por fim, a de terceiro grau será aquela com dano completo à derme e estruturas inferiores, podendo atingir até o osso; não há sensibilidade, devido ao dano nervoso, e nem vascularização, sendo o tratamento cirúrgico o único indicado. (Barret, 2018)

Destarte, a cirurgia plástica terá aplicabilidade, possivelmente, nos casos 2b e, necessariamente, nas de terceiro grau. Para isso, diversas estratégias podem ser aplicadas, variando de acordo com o local e a extensão do dano, sendo os retalhos e enxertos os principais a serem utilizados nesse tipo de reconstrução. A diferença primordial entre os dois será a vascularização, com o enxerto dependendo da angiogênese do local receptor,



enquanto o retalho terá seus próprios vasos. Esse último tem grande aplicabilidade nos casos onde há lesão à estruturas nobres, necessitando de cobertura local o mais breve possível, ou então em regiões articulares, onde a cicatrização evolui com retrações e consequentes perdas de mobilidade. (Coutinho *et al.*, 2011)

Os retalhos são um das melhores opções para tratamento de queimaduras extensas e profundas, porém com uma grande limitação: a disponibilidade de tecido viável. Em pacientes grandes queimados, muitas vezes o dano é sobre boa parte da superfície corporal, limitando as possibilidades de locais doadores viáveis. Nesses casos, há a possibilidade de serem seguidas algumas alternativas, com expansores de tecido e enxertos sendo as principais. Os expansores de tecido podem ser utilizados a fim de aumentar a área tegumentar, permitindo no futuro a transferência, porém com limitação temporal, sendo, pois, uma boa alternativa para reconstrução. Já os enxertos são uma possibilidade para casos mais urgentes, trazendo células viáveis da derme para o local, estimulando uma regeneração e cicatrização mais eficiente e esteticamente agradável; no entanto, com o possível impedimento da falta de vascularização e viabilidade do tecido subjacente. (Barret, 2018)

Dessa forma, fica evidente a importância do desbridamento na abordagem do paciente queimado. A retirada precoce de tecido necrótico e inviável é de suma necessidade para, primeiro, evitar infecções, e, segundo, formar um ambiente propício para o tratamento e cicatrização. Assim, torna o local passível de receber enxertia e abordagens futuras, buscando sempre o melhor prognóstico para o paciente e respeitando as limitações e desejos dele. (Possamai *et al.*, 2018; Coelho *et al.*, 2023)

5. CONCLUSÃO

Este estudo mostra como a cirurgia plástica é fundamental na ajuda aos pacientes com queimaduras graves, focando tanto na recuperação da sua aparência quanto na funcionalidade das áreas afetadas. A partir dos dados coletado, fica evidente a necessidade de um tratamento cirúrgico atento e sob medida, onde o principal objetivo é melhorar a qualidade de vida do paciente, recuperando não só a estética, mas também a utilidade dos tecidos danificados



É notório que a cirurgia plástica ultrapassa as preocupações puramente estéticas. Em processos de reconstrução após queimaduras, técnicas como o uso de retalhos microcirúrgicos e enxertos de pele são indispensáveis não apenas para a recuperação da integridade física do paciente, mas também desempenham um papel fundamental na recuperação emocional e psicológica. A capacidade de atenuar significativamente o impacto visual de cicatrizes marcantes, juntamente com a melhoria da funcionalidade e mobilidade de áreas previamente afetadas, têm um potencial transformador na vida dos indivíduos atingidos por queimaduras. Essas intervenções cirúrgicas, ao minimizarem as marcas físicas desses traumas, contribuem de maneira significativa para a elevação da autoestima e do bem-estar dos pacientes, reforçando assim a importância vital da cirurgia plástica não só no âmbito da recuperação estética, mas como um elemento chave na promoção de uma recuperação holística e abrangente.

Ademais, este estudo destaca a necessidade de uma abordagem integrada no tratamento de queimaduras, combinando avanços técnicos com um entendimento profundo das complexidades físicas e emocionais ligadas a essas lesões. A ênfase na recuperação funcional e estética destaca a importância de cirurgias bem planejadas, esses procedimentos devem ser cuidadosamente adaptados para levar em conta a gravidade do dano sofrido pelo paciente, identificar o momento ideal para intervenção cirúrgica e considerar as particularidades e necessidades individuais de cada caso. Outro aspecto crucial mencionado é a relevância do desbridamento precoce e eficiente, fundamental na prevenção de infecções e na preparação para futuras reconstruções. Este procedimento, junto à escolhas certas de técnicas cirúrgicas, reforça a necessidade de uma avaliação atenta e de um planejamento cirúrgico, visando melhorar os resultados tanto funcionais quanto estéticos.

Este trabalho também revela que a condução de novos estudos é essencial para o desenvolvimento de práticas cirúrgicas, buscando aprimorar ainda mais os resultados para os pacientes queimados, seja na recuperação funcional ou na satisfação com a aparência.

Em resumo, os achados deste estudo reafirmam a enorme importância da cirurgia plástica na reconstrução após queimaduras, enfatizando seu papel não somente na melhoria estética, mas também na recuperação da funcionalidade, no alívio da dor e no aumento da qualidade de vida dos pacientes. Assim, as contribuições desta pesquisa destacam a necessidade de técnicas cirúrgicas renovadas, sustentadas por um conhecimento aprofundado das necessidades únicas de cada paciente, para atingir os melhores resultados possíveis na recuperação pós-queimadura.



REFERÊNCIAS

ALMEIDA, S. R. V. *et al.* Perspectivas gerais da cirurgia plástica no tratamento de queimaduras. Cuadernos de Educación y Desarrollo, v. 15, n. 9, p. 8841–8854, 2023.

BARRET, J. P. Aesthetic Reconstruction in Burn Patients. Em: Total Burn Care. [s.l.] Elsevier, 2018. p. 640-647.e1.

COELHO, A. M. E. S. *et al.* Abordagens de cirurgias plásticas no tratamento de feridas complexas. Research, Society and Development, v. 12, n. 3, p. e2612340381, 2023.

COUTINHO, B. B. DE A. *et al.* Uso de retalhos microcirúrgicos em pacientes queimados: revisão da literatura. Revista Brasileira de Cirurgia Plástica, v. 27, n. 2, p. 316–320, 2012.

POSSAMAI, L. *et al.* Queimaduras: manejo cirúrgico. Acta méd. (Porto Alegre) ; 33(1): [7], 21 dez. 2012.