

PROCESSO DE CUIDAR COM A EQUIPE MULTIPROFISSIONAL PARA QUEIMADOS: MINI REVISÃO DE LITERATURA

**Adriano Lucas Silva Maciel¹
Gustavo Costa Ribeiro Valente¹
Fernanda Ribeiro Garcia¹
Nathalia Teodora dos Santos¹
Nathalia Mirella da Costa Fernandes¹
Talita Serrou de Araújo¹
Rúbia Mariano da Silva²
Cecília Magnabosco Melo²**

RESUMO

A abordagem multiprofissional no tratamento de pacientes queimados é basilar para uma assistência abrangente e eficaz. Nesse estudo, uma revisão da literatura foi realizada com o objetivo de explorar a relevância e complexidade dessa abordagem. A metodologia incluiu a busca de artigos nas bases de dados MEDLINE e LILACS, resultando na seleção de cinco estudos. Os resultados destacaram a importância do manejo multiprofissional na redução de danos ao paciente e eficácia da simulação como método de treinamento da equipe e a necessidade de qualificação das habilidades de liderança e manejo de conflitos internos. A conclusão ressalta a importância da equipe multiprofissional no tratamento de queimados e destaca a simulação como uma ferramenta valiosa, embora sua implementação efetiva exija consideração de fatores diversos. Em suma, a abordagem multiprofissional e a qualificação da equipe são fundamentais para melhorar a assistência aos pacientes queimados.

Palavras-chave: Equipe multiprofissional. Queimadura.

ABSTRACT

The multidisciplinary approach in the treatment of burn patients is fundamental for comprehensive and effective care. In this study, a literature review was conducted with the objective of exploring the relevance and complexity of this approach. The methodology included the search of articles in the MEDLINE and LILACS databases, resulting in the selection of five studies. The results highlighted the importance of multiprofessional management in reducing harm to the patient and the effectiveness of simulation as a method of team training and the need for qualification of leadership skills and management of internal conflicts. The conclusion highlights the importance of the multidisciplinary team in the treatment of burns and highlights the simulation as a valuable tool, although its effective implementation requires consideration of several factors. In short, the multidisciplinary approach and the qualification of the team are fundamental to improve the care of burn patients.

Key-words: Multiprofessional Team. Burn.

INTRODUÇÃO

O tratamento de pacientes queimados apresenta-se como um desafio complexo que requer a participação de uma equipe multidisciplinar. Ao longo das últimas décadas, avanços significativos foram alcançados no tratamento dessa condição, resultando em uma redução da

XXIV MOSTRA ACADÊMICA DO CURSO DE FISIOTERAPIA

mortalidade e aumento da demanda por serviços de saúde especializados. No entanto, ainda são problemas de alterações funcionais resultantes das queimaduras, com impacto significativo na qualidade de vida dos pacientes, como nos mostra Faroni *et al.* (2018).

A abordagem multidisciplinar é amplamente recomendada devido à complexidade desses pacientes, que demandam cuidados eficientes e personalizados. Dessa forma, é essencial integrar o conhecimento e a experiência de profissionais de diferentes especialidades para garantir uma assistência abrangente e eficaz. A literatura científica destaca a importância da atuação conjunta de cirurgiões plásticos, clínicos, fisioterapeutas, psicólogos, enfermeiros, nutricionistas e assistentes sociais no tratamento interdisciplinar do paciente queimado (FARONI *et al.*, 2018; SILVA *et al.*, 2021).

A simulação tem se apresentado como importante ferramenta educacional e beneficiado os profissionais de saúde, especialmente no contexto de emergências relacionadas às queimaduras. Essa simulação, oferece uma oportunidade única para aprimorar tanto as habilidades técnicas, quanto as não técnicas, permitindo que os profissionais adquiram experiência e confiança necessárias para lidar com situações reais. Estudos têm demonstrado que a combinação dessas habilidades contribui para a melhoria do desempenho da equipe no tratamento de queimaduras agudas, como relatado por Choong & Tan (2019).

Esse artigo tem como objetivo explorar o processo de cuidar com a equipe multidisciplinar no tratamento de queimados, considerando a relevância e complexidade dessa abordagem. Através de uma visão abrangente e atualizada, busca-se contribuir para a compreensão da importância do tratamento interdisciplinar de queimados.

MATERIAIS E MÉTODOS

Trata-se de uma revisão de literatura, que utilizou como plataforma a Biblioteca Virtual em Saúde, com as bases de dados, *Medical Literature Analysis and Retrieval System Online* (MEDLINE) e Literatura Latino-Americana em ciências da saúde (LILACS). Os escritores foram selecionados de acordo com o DeCS/ MeSH; “equipe multiprofissional” AND/OR “queimaduras”, pelo operador booleano. Foram encontrados 362 artigos, ao utilizar os critérios de inclusão dos textos completos disponíveis em português, inglês e espanhol, chegou-se à 18. Dentre eles, foram selecionados os 5 artigos que tratavam com equidade os multiprofissionais envolvidos e os processos relacionados a atuação da equipe multiprofissional para queimados.

XXIV MOSTRA ACADÊMICA DO CURSO DE FISIOTERAPIA

RESULTADOS

Tabela 1. Características dos Estudos Incluídos

Autor	Objetivo	Metodologia	Resultados	Conclusão
FARONI, N. <i>et al.</i> (2018)	Demonstrar a eficácia do manejo interdisciplinar em pacientes com queimaduras de áreas funcionais na redução de sequelas.	Estudo retrospectivo (de 2013 a 2015), foi realizado com 53 pacientes adultos. Destes pacientes, 15 pacientes apresentaram sequelas. Em 90% dos casos, foi por causa do descumprimento da terapia indicada e em 10% foi por causa da má resposta ao tratamento na cicatrização.	Delinearam a importância da equipe multiprofissional na análise dos diversos aspectos do paciente queimado para a tomada de decisão, e o risco causado por conflitos internos na equipe ao tratamento.	Defenderam a importância da equipe multiprofissional na pluralidade dos aspectos do paciente queimado. O ganho na qualidade do tratamento por causa da visão aumentada dos múltiplos aspectos do paciente queimado na tomada de decisão. E alertou sobre o risco dos conflitos internos, que podem provocar disfunções dentro da equipe, podendo gerar informações pouco coerentes ao paciente e seus familiares, afetando a confiança na equipe e aumentando as chances do paciente não aderir ao tratamento.
D'ASTA, F. <i>et al.</i> (2019)	Apresentar o curso (SIMBurns), High Fidelity Simulation Program for Emergency Burn Management/ "	Um programa de simulação de alta fidelidade no gerenciamento de queimaduras de emergência (SIMBurns), onde tracejaram a concepção, o desenvolvimento, a estrutura e a avaliação do curso pelos participantes através da colaboração internacional de dois centros médicos.	A simulação (SIMBurns), mostrou-se um método que conscientiza os indivíduos sobre os erros humanos, sendo efetivo e eficaz na preparação das equipes de emergência para situações agudas pouco frequentes e estressantes, como nos casos de queimaduras.	Expuseram aspectos importantes e pertinentes apresentados a equipe durante uma simulação. Abordando temas sobre as demandas de um trabalho em equipe, aspectos básicos, melhora na comunicação; incluindo liderança e tomadas de decisões com o intuito de prevenir erros técnicos e falta de habilidades de gerenciamento de crise.
CHOONG, J. TAN, Z.Y. (2019)	Trazer uma abordagem que ajude na compreensão sobre o papel da simulação como metodologia, para o treinamento da equipe.	Fizeram uma revisão bibliográfica com referência de 28 artigos, de 2003 a 2018. Dando embasamento ao tema e descrevendo com o respaldo de outros trabalhos científicos.	Trouxeram abordagens pertinentes sobre os aspectos positivos do método de simulação em atendimentos a queimados. Como aspectos técnicos de competência profissional e não técnicos, como comunicação, liderança e trabalho em equipe.	Exploraram a percepção das qualidades e revisão dos conceitos sobre métodos, aos quais, pode-se aprimorar a liderança de equipe. Mapear esses modelos para ajudar na compreensão teórica da liderança. Já no âmbito coletivo, também pode auxiliar no desenvolvimento de cenários refinados de simulação e alguns conceitos podem ser aplicados em outras áreas de treinamento de equipes.

XXIV MOSTRA ACADÊMICA DO CURSO DE FISIOTERAPIA

SILVA, et al. (2021)	Debater o trabalho multidisciplinar no cuidado de um paciente queimado de grande porte em uma Unidade de Terapia Intensiva (UTI) geral.	Baseado em um relato. Paciente de 27 anos do sexo feminino, com o histórico de asma e obesidade; vítima de queimadura por álcool, decorrente de uma tentativa de autoexterminio. A paciente sofreu queimaduras de 2º e 3º graus, em 65% do corpo.	A equipe pode analisar o procedimento de futuras abordagens, aproveitando melhor as competências individuais e suas funções dentro da equipe multiprofissional na unidade de atendimento a queimados.	O caso tornou-se referencia na unidade, levando a mudanças na abordagem multiprofissional, melhorando a discussão dos casos e a inclusão ativa dos membros da equipe de curativos.
KILIKCIER, S.S. et al. (2022)	Avaliar o impacto de simulações <i>in situ</i> multiprofissionais sobre as habilidades técnicas e não técnicas de equipes pediátricas de queimaduras agudas.	Descrito como um estudo quase-experimental, foi desenhado um modelo pré e pós teste. A amostra foi realizada com nove membros da equipe de multiprofissional para queimados. Os paradigmas de coleta de dados foram: formulário de dados descritivos, listas de verificação de habilidades técnicas de queimadura, ficha de avaliação de simulação e ficha de avaliação de habilidades não técnicas de anesthesiologistas na Dinamarca.	Não se encontrou diferença estatística significativa na pontuação do pré e do pós- teste para avaliar a habilidade técnica e não técnica no treinamento da equipe da unidade de queimados.	As simulações <i>in situ</i> , não melhoraram o manejo da equipe multiprofissional de queimaduras pediátricas agudas.

CONCLUSÃO

Em suma, a abordagem multidisciplinar no tratamento de queimados é fundamental para uma assistência abrangente e eficaz. Através da análise dos estudos, comprovou-se a importância da equipe multiprofissional, assim como o seu alinhamento. As habilidades de liderança e manejo de conflito interno foram apontadas como um recurso que qualifica a assistência aos pacientes queimados.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. CHOONG, J. TAN, Z.Y. The role of simulation in burns education. **British Journal of Hospital Medicine**, Vol. 80, No.12, 10 Dec 2019.
2. D'ASTA, F. et al. "SIMBurns": A high-fidelity simulation program in emergency burn management developed through international collaboration. **Burns**, v.45, n. 1, 120- 127, 2019.
3. FARONI, N. et al. Manejo interdisciplinario de pacientes queimados. Pilar fundamental para la reduccion de secuelas funcionales. **Revista Médica do Rosario**, v. 84, n.1, p. 26-29, 2018.
4. SILVA, A. S. et al. The multiprofessional team's performance in serving a large burn: a case report. **Revista Brasileira de Queimaduras**, v. 20, n. 1, p. 70-74, 2021.
5. KILIKCIER, S.S. et al. Impact of interprofessional *in situ* simulations on acute pediatric burn management: Combining technical and non-technical burn team skills. **Burns**, v.48, n. 7, p. 1653-1661, 2022.