# CIRURGIA PEDIÁTRICA: TRATAMENTO DE ANOMALIAS CONGÊNITAS E LESÕES TRAUMÁTICAS

PEDIATRIC SURGERY: TREATMENT OF CONGENITAL ANOMALIES AND TRAUMATIC INJURIES

Erick Oliveira Ferreira, Centro Universitário FIPMoc

Larissa Coelho de Sousa, Centro Universitário Anhanguera de Marabá

Ingri Rochael Aguiar Xisto Brito, Centro Universitário ZARNS

Izadora Elias Sonomura de Oliveira, UNICESUMAR

Luisa Rohr Schafer, UFCSPA

Raylton Jansen e Silva Segundo, Centro Universitário Uninovafapi

Tatyana Maria Pessoa Martinelli, Centro Universitário FIPMOC

⁠Priscila Maria Giani, Universidade do Estado de Minas Gerais

Marlon Otavio Reis da Silva, Universidade Federal do Amazonas

Bruna Corrêa Nogueira, Universidade Multivix Vitória

kinhuferreira@gmail.com

**RESUMO**

**Introdução:** A cirurgia pediátrica desempenha um papel crucial no tratamento de anomalias congênitas e lesões traumáticas em crianças. Essas condições podem ter um impacto significativo na saúde e no bem-estar das crianças, requerendo intervenção cirúrgica para correção ou tratamento. Nos últimos anos, têm surgido novas técnicas e abordagens na cirurgia pediátrica, visando melhorar os resultados e minimizar os riscos associados aos procedimentos. **Objetivo:** O objetivo deste estudo é revisar o tratamento de anomalias congênitas e lesões traumáticas em cirurgia pediátrica. Buscamos examinar as inovações recentes na abordagem cirúrgica de condições pediátricas, incluindo técnicas cirúrgicas avançadas, como a cirurgia minimamente invasiva e a cirurgia robótica. Além disso, pretendemos avaliar os resultados clínicos associados a essas técnicas e discutir sua relevância no contexto pediátrico. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura conduzida nas bases de dados LILACS, BDENF e MEDLINE. Utilizamos os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) "Cirurgia Pediátrica" e "Anomalias Congênitas" e "Lesões Traumáticas", combinados pelo operador boleando AND. Foram incluídos artigos disponíveis online nos idiomas português, espanhol e inglês, publicados nos últimos dez anos (2014-2024), que abordavam as inovações em cirurgia pediátrica e seus resultados clínicos. Artigos que não atendiam a esses critérios ou eram estudos repetidos foram excluídos. Os artigos selecionados foram avaliados e registrados em um quadro contendo título, autores, ano de publicação, objetivo e resultados. Após análise e interpretação dos dados, realizamos a síntese do conhecimento obtido nas publicações, descrevendo achados comuns e divergências entre os estudos. **Resultados e Discussão:** Os resultados desta revisão integrativa destacam diversas técnicas e abordagens na cirurgia pediátrica para o tratamento de anomalias congênitas e lesões traumáticas. Discutimos as vantagens e desvantagens de diferentes procedimentos cirúrgicos, incluindo a cirurgia aberta versus a cirurgia minimamente invasiva, e o papel crescente da cirurgia robótica nesse contexto. Além disso, analisamos os resultados clínicos, como taxas de sucesso cirúrgico, complicações pós-operatórias e qualidade de vida das crianças submetidas a esses procedimentos. **Considerações Finais:** Concluímos que as inovações na cirurgia pediátrica oferecem oportunidades significativas para melhorar os resultados e a qualidade de vida das crianças com anomalias congênitas e lesões traumáticas. No entanto, é importante continuar a pesquisa e o desenvolvimento de novas técnicas e abordagens para garantir que os pacientes pediátricos recebam o melhor tratamento possível.

**Palavras-chave:** Cirurgia Pediátrica; Anomalias Congênitas; Lesões Traumáticas.