



18º CONGRESSO BRASILEIRO DE
MEDICINA INTENSIVA
PEDIÁTRICA
03 A 05 DE JULHO DE 2025
MINASCENTRO - Belo Horizonte - MG

3 a 5 de julho

Minascentro
Av. Augusto de Lima, 785 - Centro, Belo Horizonte - MG



Trabalhos Científicos

Título: Retorno Tardio Da Circulação Espontânea: Um Relato De Caso.

Autores: ADRIANA GRALAK (HOSPITAL INFANTIL ERASTINHO), VICTTÓRIA MANETTI MENEGUETTI (HOSPITAL INFANTIL ERASTINHO), LEISIANE MAIA CLEVE BITTENCOURT (HOSPITAL INFANTIL ERASTINHO)

Resumo: Introdução: O retorno tardio da circulação espontânea após a cessação dos esforços de reanimação cardiopulmonar é denominado autorressuscitação ou fenômeno de Lázaro. Na literatura, existem 45 casos desse fenômeno, dos quais apenas 3 são de pacientes menores de 18 anos. O prognóstico após a autorressuscitação é considerado ruim. Neste relato, descreve-se um caso pediátrico de autorressuscitação e boa recuperação clínica após a cessação da reanimação cardiovascular, analisando-se seus principais aspectos, incluindo possíveis mecanismos do retorno da circulação espontânea, à luz da literatura.
Objetivos: Neste relato, descreve-se um caso de fenômeno de Lázaro em um paciente masculino de 14 anos que sofreu parada cardiorrespiratória após uma crise convulsiva no sétimo dia pós-operatório de microcirurgia para biópsia de tumor cerebral, sem intercorrências. O retorno da circulação espontânea ocorreu 20 minutos após o término da reanimação cardiopulmonar, que foi realizada durante 60 minutos. O paciente apresentou melhora da instabilidade hemodinâmica, retorno do nível de consciência, insuficiência renal aguda e atelectasia pulmonar. Não foram observadas alterações significativas na tomografia de crânio em comparação ao exame pré-operatório. A ecocardiografia revelou boa função sistólica global.
Metodologia:
Resultados:
Conclusão: Este é o quarto relato pediátrico de autorressuscitação e o único em que o paciente obteve recuperação neurológica, sendo excepcional pelo longo intervalo entre a cessação dos esforços de reanimação e o retorno da circulação espontânea. As teorias que tentam explicar a autorressuscitação ainda não são satisfatórias, mas o caso relatado pode reforçar algumas delas.