



II Congresso Brasileiro
Multidisciplinar em Urgência
e Emergência On-line

RABDOMIÓLISE NO PÓS OPERATÓRIO EM PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA ORTOGNÁTICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

ÁGATHA LARISSA DO NASCIMENTO DOS ANJOS; FATIMA KAROLINE ARAÚJO ALVES DULTRA; RAFAEL MÍCIO DOS SANTOS; JOAQUIM DE ALMEIDA DULTRA

INTRODUÇÃO: A Cirurgia Ortognática é um tratamento que visa reestabelecer a função e estética facial nos pacientes portadores de deformidades dentofaciais, devolvendo uma efetiva mastigação e uma harmonização dos três terços da face. A Rabdomiólise é uma síndrome definida por necrose muscular com liberação de conteúdo intracelular no compartimento intravascular, com quadro clínico que varia de assintomático até insuficiência renal aguda (IRA) grave. **OBJETIVO:** Nesse contexto, este estudo tem o objetivo de evidenciar, uma complicação pós-cirúrgica orofacial raramente prevalente em pacientes submetidos à cirurgia ortognática. **METODOLOGIA:** Foi realizada uma revisão de literatura, através da busca nos bancos de dados PubMed, SciELO, LILACS, Web of Science e Scopus, no período de maio de 2023, com restrição para os idiomas português e inglês. **RESULTADOS:** É imprescindível compreender e considerar todas as possíveis hipóteses diagnósticas para o caso de rabdomiólise, pois possui etiologia multifatorial (traumática, funcional e não traumática e não funcional), e a definição do fator causal deve ser feita a partir da história clínica, como uma lesão muscular devido ao tempo operatório e posicionamento cirúrgico. A sintomatologia clínica mais encontrada nesses quadros são: mialgia, urina escura, mal-estar, febre, taquicardia, náusea e vômitos, dor abdominal e confusão mental; e nesse contexto pré e pós cirúrgico, fica evidenciado a importância da interpretação dos exames laboratoriais pelos cirurgiões bucomaxilofaciais, e demais membros da equipe cirúrgica, como a elevação da CPK e outras enzimas musculares, mioglobulinúria, que são os mais característicos neste quadro. **CONCLUSÃO:** Nesta investigação, destaca-se a importância de novas revisões para avaliação das estratégias de prevenção, controle e diagnóstico precoce de tal complicação, afim de evitar evolução do quadro clínico.

Palavras-chave: Complicações, Cirurgia ortognática, Bucomaxilofacial, Período pós-operatório, Rabdomiólise.