

Resumo

Riscos e benefícios da exodontia de terceiros molares retidos

Risks and benefits of removal of impacted third molars

Gabriela Cristina Schulz¹
Larissa de Faria Rodrigues¹

¹ Curso de Odontologia, Universidade da Região de Joinville – Joinville – SC – Brasil.

Palavras-chave:

riscos; benefícios;
exodontia; terceiros
molares retidos.

Resumo

Introdução: As cirurgias dos terceiros molares é um assunto relevante e revisado contemporaneamente em virtude dos riscos e benefícios da realização do procedimento. Classicamente, o trabalho de Mercier e Precious (1992) é considerado a base para as indicações ou não das exodontias. **Objetivo:** Revisar os itens citados pelos autores considerando a evolução tecnológica e científica dos conceitos e problemas cirúrgicos. **Resultados:** Dentre as principais mudanças, percebe-se que a tomografia computadorizada trouxe mais segurança nas exodontias, podendo contribuir para a prevenção de parestesias e fraturas mandibulares. Dessa forma, o paciente tem mais dados sobre o procedimento que será realizado, compartilhando a responsabilidade com o cirurgião. Além disso, equipamentos tecnológicos atuais, como o piezoelétrico, trouxeram condições operatórias de melhor qualidade. Tais fatores possibilitam um pós-operatório melhor, auxiliado também por medicamentos como corticoides e polivitamínicos do complexo B. Além disso, as parestesias podem ser minimizadas ou tratadas com *laser* de baixa intensidade. **Conclusão:** Apesar de três décadas da publicação do artigo base, muitos conceitos foram mantidos e são utilizados atualmente, embora outros tenham sido alterados, principalmente em razão das tecnologias incorporadas. Quanto às exodontias, com todo o conhecimento desenvolvido, acredita-se que o procedimento se tornou mais seguro, além de ser cada vez mais indicado. Fica evidente a importância do trabalho publicado pelos autores. A revisão feita neste trabalho demonstra que muitos dos conceitos foram mantidos, mas indica que os riscos e benefícios devem ser permanentemente conferidos em virtude das publicações científicas sobre o assunto que permanecem sendo realizadas.

Keywords:

risks; benefits;
extraction; impacted
third molars.

Abstract

Introduction: The surgeries of third molars are a relevant and contemporarily reviewed topic due to the risks and benefits of performing the procedure. Classically, the article by Mercier and Precious (1992) is considered the foundation for the indications or non-indications of extractions. **Objective:** In this article, we review the items cited by the authors considering the technological and scientific evolution of surgical concepts and issues. **Results:** Among the main changes, it is observed that computed tomography has brought greater safety to extractions, potentially contributing to the prevention of paresthesias and mandibular fractures. In this way, the patient has more information about the procedure that will be carried out, sharing responsibility with the surgeon. In addition, current technological equipment such as piezoelectric has brought better operating conditions. These factors make for a better post-operative period, also aided by drugs such as corticosteroids and B-complex multivitamins; as well as paresthesias can be minimized or treated with a low-intensity laser. **Conclusion:** Despite three decades since the original article was published, many concepts have been retained and are still used today, although others have changed, mainly due to the technologies that have been incorporated. As for extractions, with all the knowledge that has been developed, it is believed that the procedure has become safer and is increasingly indicated. The importance of the study published by the authors is evident. The review carried out in this article shows that many of the concepts have been maintained, but indicates that the risks and benefits must be constantly checked in view of the scientific publications on the subject that continue to be carried out.