XXXII Encontro Anual de Iniciação Científica
IX Encontro Anual de Iniciação Científica Jr.
EAIC 2023

DESCONFORTOS TRANSCIRÚRGICOS EM EXTRAÇÕES DENTÁRIAS (QCirDental)

Amanda Maria Pedroso (FA) email: 19033743@uepg.br, Vanessa Carvajal Soto, Luiz Felipe Manosso Guzzoni, Marcelo Carlos Bortoluzzi (Orientador), e-mail: mbortoluzzi@gmail.com

Universidade Estadual de Ponta Grossa/Departamento de Odontologia

Ciências da Saúde, Odontologia

Palavras-Chave: *cirurgia oral, desconforto cirúrgico, questionário QCirDental, tempo cirúrgico*

Resumo

O objetivo deste estudo é observar o desconforto perioperatório resultante de cirurgias orais através do questionário QCirDental, aprimorando o entendimento de fatores que geram incômodo em cirurgias bucais, pois, esses geram medo e afastamento do paciente do tratamento odontológico e, conhecendo os fatores, pode-se sugerir formas de minimizar os impactos negativos.

Introdução

Cerca de 80% dos pacientes que foram submetidos a extrações dentárias de rotina sentiram desconforto ou incômodo durante o período perioperatório, enfatizando a necessidade de um instrumento de avaliação. Sendo assim, o QCirDental foi desenvolvido com o objetivo de quantificar os impactos negativos e o desconforto experimentado pelos pacientes durante o período perioperatório imediato de cirurgias dentoalveolares. Sua finalidade é avaliar o desconforto associado ao procedimento cirúrgico e fornecer uma medida do impacto que ele tem sobre os pacientes. Essa ferramenta de pesquisa também pode ter potencial para avaliar intervenções durante a cirurgia oral e pode fornecer informações valiosas para identificar métodos aprimorados para abordar esses procedimentos desafiadores e potencialmente traumáticos.

Materiais e Métodos

Este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos da Universidade sob o número 5.092.887. O estudo foi caracterizado como observacional e transversal como parte da continuidade da validação de um questionário QCirDental, publicado pela primeira vez em 2018. Os pacientes foram selecionados consecutivamente de acordo com os critérios estabelecidos para extração dentária, respeitando os critérios de inclusão e exclusão do estudo. As extrações foram realizadas por estudantes de graduação em odontologia, nas clínicas da Universidade. Medidas rigorosas foram tomadas para garantir o controle de contaminantes microbiológicos. As entrevistas com os pacientes ocorreram no período pós operatório imediato. A dor foi autorrelatada no sétimo dia após a cirurgia usando uma escala de categoria verbal, com opções de resposta variando de 0 a 3, permitindo uma compreensão mais abrangente da expectativa do paciente. Para análise de dados foi o software JASP e/ou JAMOVI. As variáveis foram classificadas como contínuas, ordinais ou nominais e os testes estatísticos apropriados foram selecionados com base nessas características, Spearman's rho, Linear Regression, Mann-Whitney.

Resultados e Discussão

A amostra foi composta por 432 cirurgias odontológicas que incluíram a remoção de um a três dentes, (1 dente: 313, 72,5%/ 2 dentes: 85, 19,7%/ 3 dentes: 34, 7,9%). Os pacientes eram em sua maioria do sexo feminino (246/56,9%) e a idade variou de 11 a 79 anos (Média 40 ±14). O estado autodeclarado de ansiedade mostrou-se associado ao QcirDental, implicando que pacientes mais estressados podem ter uma experiência geral pior em cirurgia oral e dar maior valor à perda dentária. O tempo cirúrgico, a complexidade da cirurgia e o aumento do volume da anestesia local apresentaram correlação positiva com o QCirDental. O uso deste questionário oferece um método padronizado para a coleta sistemática de dados. Ele vai além da simples medição da dor e da ansiedade, permitindo que os pesquisadores capturem uma gama mais ampla de fatores que podem influenciar o bem-estar e a satisfação geral do paciente.

Conclusão ou Conclusões

Os resultados deste estudo fornecem informações valiosas sobre os fatores que influenciam o desconforto do paciente durante as cirurgias orais. Essa pesquisa também avançou o processo de validação do QCirDental, confirmando sua confiabilidade como um instrumento de medição do desconforto cirúrgico oral. É importante enfatizar que fatores como comunicação, conforto, confiança e bem-estar emocional durante o procedimento cirúrgico podem influenciar muito a percepção do paciente e a satisfação geral com o tratamento.

Agradecimentos

Agradeço ao meu orientador, a Fundação Araucária e a Universidade Estadual de Ponta Grossa.

1. Bortoluzzi, M. C. et al. Desconfortos associados às cirurgias de extração dentária e construção de instrumento de medida (QCirDental). Parte I: impactos e consistência interna [Desconfortos associados às cirurgias de extração dentária e construção de instrumento de medida (QCirDental). Parte I: impactos e consistência interna]. **Cien Saude Colet.** 2018;23(1):p. 267-276.

2. REIS, G. E. D. S. et al. Efeito de diferentes fatores na percepção do paciente sobre o desconforto cirúrgico na cirurgia de terceiros molares. **Brazilian Oral Research**, v. 35, e007, 2020.

.