

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
HOSPITAL DE REABILITAÇÃO DE ANOMALIAS CRANIOFACIAIS

MARIANA CHAVES PETRI FEITOSA

**The impact of orthognathic surgery on quality of life in oral clefts**

**O impacto da cirurgia ortognática na qualidade de vida de  
pacientes com fissura labiopalatina**

BAURU

2019

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
HOSPITAL DE REABILITAÇÃO DE ANOMALIAS CRANIOFACIAIS**

1.1. R. Silvio Marchione, 3-20  
17012-900 - Bauru – SP – Brasil  
Telefone: (14) 3235-8000

Prof. Dr. Vahan Agopyan – Reitor da USP

Profa. Dra. José Sebastião dos Santos – Superintendente do HRAC-USP

Autorizo, exclusivamente para fins acadêmicos e científicos, a reprodução total ou parcial desta dissertação.

Assinatura:

Bauru, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

Feitosa, Mariana Chaves Petri

The impact of orthognathic surgery on quality of life in individuals with oral clefts / Mariana Chaves Petri Feitosa – Bauru, 2019.

53p. : il. ; 30 cm.

Dissertação (Mestrado) – Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais.

Orientadora: Dr<sup>a</sup>. Daniela Gamba Garib Carreira

Descritores: Fissura labial. Fissura palatina. Qualidade de vida. Cirurgia ortognática.

## FOLHA DE APROVAÇÃO

**Mariana Chaves Petri Feitosa**

Dissertação apresentada ao Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais da Universidade de São Paulo para a obtenção do título de Mestre.

Área de Concentração: Fissuras Orofaciais e Anomalias Relacionadas

Aprovado em:

Banca Examinadora

Prof. Dr. \_\_\_\_\_

Instituição \_\_\_\_\_

Prof. Dr. \_\_\_\_\_

Instituição \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Prof.(a) Dr.(a)

Instituição (Orientador)

\_\_\_\_\_  
Prof.(a) Dr.(a)

Presidente da Comissão de Pós-Graduação do HRAC-USP

Data de depósito da dissertação junto à SPG: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

---

---

## RESUMO

Feitosa, MCP. O impacto da cirurgia ortognática na qualidade de vida de pacientes com fissura labiopalatina [dissertação]. Bauru: Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo; 2019.

O objetivo deste estudo foi avaliar as relações entre fatores individuais, ambientais, biológicos e qualidade de vida relacionada à saúde bucal (QVRSB) em pacientes com fissura labiopalatina (FLP) antes da cirurgia ortognática e 6 meses após a cirurgia. O estudo foi realizado com 69 adultos com FLP unilateral e bilateral em tratamento ortodôntico. Entrevistas e exames intraorais foram realizados antes da cirurgia ortognática (T0) e 6 meses após a cirurgia ortognática (T1) para coletar dados demográficos (idade e sexo), bem-estar psicológico, medidas clínicas dentárias (cárie dentária, má oclusão), apoio social, redes sociais e status socioeconômico (renda e educação familiar) e QVRSB (OHIP-14). O modelo de equações estruturais foi utilizada para estimar associações diretas e indiretas entre as variáveis. A redução da má oclusão entre a linha de base e o acompanhamento previu diretamente uma pior QVRSB no acompanhamento ( $\beta = 0,02$ ), enquanto o aumento no bem-estar psicológico entre a linha de base e o acompanhamento foi associado a uma melhor QVRSB no acompanhamento ( $\beta = -0,07$ ). Uma pior OHRQoL no início do estudo previu uma pior QVRSB no acompanhamento ( $\beta = 0,28$ ). A má oclusão na linha de base foi indiretamente ligada a uma pior QVRSB no acompanhamento via QVRSB na linha de base e pela redução da má oclusão ( $\beta = 0,02$ ). A idade e a QVRSB na linha de base mediarão a ligação entre a cárie dentária e QVRSB no T1. O curto período de acompanhamento de 6 meses após a cirurgia ortognática e o uso de um questionário inespecífico para avaliar a QVRSB em pacientes com FLP devem ser reconhecidos como possíveis limitações do presente estudo. A cirurgia ortognática impactou positivamente a qualidade de vida. Melhores resultados psicológicos previram uma melhor QVRSB após cirurgia ortognática nesta população. Por outro lado, uma maior redução na severidade da má oclusão pode induzir a uma pior qualidade de vida nos primeiros seis meses pós-cirúrgicos.

Descritores: Fissura labial. Fissura palatina. Cirurgia ortognática. Qualidade de vida.

---

---