



# COMPARAÇÃO DOS EFEITOS DOS TRATAMENTOS CIRÚRGICO E NÃO-CIRÚRGICO DA PERIMPLANTITE SOBRE DESFECHOS LOCAIS E SISTÊMICOS: ENSAIO CONTROLADO RANDOMIZADO DE 12 MESES

Eduarda Tres Donazzolo\*, Alex Nogueira Haas\*\*

\*Bolsista de Iniciação Científica, Periodontia, UFRGS, Porto Alegre, Brasil.

\*\*Professor Adjunto, Periodontia, UFRGS, Porto Alegre, Brasil.

## OBJETIVO

Comparar os efeitos dos tratamentos cirúrgico e não-cirúrgico da perimplantite sobre desfechos locais e sistêmicos.

## MATERIAIS E MÉTODOS

**Delineamento:** O presente estudo utilizará um desenho experimental do tipo ensaio controlado randomizado em paralelo.

**Amostra:** 106 indivíduos parcialmente desdentados que apresentem implantes reabilitados com próteses fixas unitárias ou múltiplas, com pelo menos um implante com diagnóstico de perimplantite, que será definida pela presença de profundidade de sondagem  $\geq 5\text{mm}$  com sangramento à sondagem concomitante e perda óssea radiográfica  $\geq 3\text{mm}$ .

Proteína C reativa (PCR) ultra-sensível será dosada e biomarcadores inflamatórios serão avaliados.

Os seguintes critérios de inclusão também serão aplicados quando da seleção dos pacientes:

- Boas condições de saúde geral;
- História médica negativa de qualquer condição sistêmica que determine necessidade da utilização de quimioprofilaxia antimicrobiana;
- História negativa de antibioticoterapia nos últimos seis meses antecedentes ao estudo;
- Apresentar, pelo menos 10 dentes naturais presentes;
- Não ser gestante ou lactente.

Entrevista  
Exame completo  
Exame Radiográfico  
Coleta de fluido crevicular  
Coleta de sangue

PRÉ-SELEÇÃO (triagem) → SELEÇÃO (exame parcial) → ELEGÍVEIS n = 106

CONTROLE SUPRAGENGIVAL/SUPRAMUCOSO

Raspagem supragengival  
Orientação de higiene bucal

RANDOMIZAÇÃO ESTRATIFICADA

TERAPIA PERI-IMPLANTAR CIRÚRGICA

TERAPIA PERI-IMPLANTAR NÃO-CIRÚRGICA

3 meses

6 meses

12 meses

3 meses

6 meses

12 meses

Exame Completo  
Coleta de fluido crevicular  
Coleta de sangue

Exame Completo  
Coleta de fluido crevicular  
Exame Radiográfico  
Coleta de sangue

Durante o transcorrer do estudo os seguintes critérios de exclusão serão considerados:

- Utilização de antibióticos para outras infecções;
- Indivíduos que vierem a adquirir alguma condição sistêmica que possa interferir com o tratamento periodontal.

## RESULTADOS

O presente estudo encontra-se em fase de coleta de dados, não dispondo ainda de resultados a serem apresentados.