

**Título:** Relação da doença periodontal com o parto prematuro e baixo peso ao nascer \*

**Autores:** Thalita Baltazar Vilela MARTINS; Catia Marisa Gazolla De OLIVEIRA; Matheus Henrique Lopes DOMINGUETE

Durante a gestação, inúmeros fatores contribuem para o desenvolvimento da doença periodontal. Estudos têm apontado possíveis relações de risco existentes entre doenças bucais, principalmente a doença periodontal, e complicações gestacionais, como parto prematuro e nascimento de recém-nascidos de baixo peso. As explicações para tais hipóteses baseiam-se no fato de a doença periodontal ser de origem infecciosa, o que poderia provocar aumento de citocinas inflamatórias no sangue materno, por liberação direta da bolsa periodontal ou por disseminação de bactérias patogênicas, induzindo sua produção sistêmica. O presente trabalho teve como objetivo investigar a relação da doença periodontal com o parto prematuro e o baixo peso ao nascer. Para isso, foram analisadas 40 pacientes gestantes, a partir do sétimo mês gestacional, que realizaram o pré-natal na Clínica da Mulher da Prefeitura Municipal de Saúde de Três Corações. Sendo destas, 20 portadoras da doença periodontal e 20 com o periodonto saudável. Levaram-se em consideração os critérios de exclusão, como pacientes cardiopatas, diabéticas, portadoras de HIV, dentre outras, e, os critérios de inclusão que são as pacientes com ausência de patologias sistêmicas e situações comportamentais saudáveis. Foi realizada a anamnese, abordando os dados pessoais, história médica, odontológica, obstétrica, obstétrica atual, e o pós part. Para complementar os dados, a Clínica da Mulher disponibilizou os prontuários médicos dessas pacientes, preenchidas pelos profissionais locais. Além disso, houve a elaboração de uma ficha para o registro da condição periodontal, medindo a profundidade de sondagem e a perda de inserção (medido em 6 lugares por dente), com o auxílio de uma sonda milimetrada periodontal, identificando a saúde gengival, sangramento, cálculo, bolsa periodontal, recessão gengival, mobilidade ou alterações muco-gengivais. Após o parto, será avaliado o tempo de gestação, peso e altura dos bebês das 40 participantes, que serão comparados estatisticamente de acordo com as variáveis epidemiológica.

---

**Palavras-chave:** Peso, Doença Periodontal, Parto Prematuro.

\* Apoio financeiro FAPEMIG.