



I CONGRESSO INTERNACIONAL DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA UFAL



I INTERNACIONAL MEETING OF ORAL PATHOLOGY AND STOMATOLOGY OF ALAGOAS

II JORNADA ODONTOLÓGICA DA LIDOM

INFLUÊNCIAS DA PERIODONTITE NAS COMPLICAÇÕES OBSTÉTRICAS: REVISÃO DE LITERATURA

Ariana Bruna Martins dos Santos¹; Bruna Carla de Oliveira¹; Fernanda Beatriz de Oliveira Ferreira¹; Isadora Maria da Costa da Rocha¹; Jorge Alberto Gonçalves Filho¹; Karine Cecília do Nascimento Souza¹; Natalia Karol de Andrade^{1,2}

arianebruna08@gmail.com¹; carla_bruna_@hotmail.com¹; nanda-olli@hotmail.com¹; isadorarochoa.5@hotmail.com¹; jorgeodonto2014@hotmail.com¹; karinececilia110@gmail.com¹; karol.andrade.odonto@hotmail.com^{1,2}

¹Universidade Federal de Alagoas; ²Centro Universitário Cesmac

A Periodontite é uma inflamação dos tecidos de suporte dental que é bastante abordada quanto as suas influências sobre as complicações gestacionais. Por ser de etiologia infecciosa, aumenta os níveis de citocinas pró-inflamatórias e de prostaglandinas no sangue, que se disseminam em bacteremias, relacionando-se com as gestações pré-termo. Dessa forma, o objetivo desse estudo foi analisar as possíveis relações entre a doença periodontal e as complicações sistêmicas relacionadas a gestação, nos casos de incidência de baixo peso ao nascer, prematuridade e natimorto. Foi realizada uma revisão de literatura usando os descritores *influence of periodontitis on gestation* nas bases de dados PubMed, Bireme e SciELO, incluindo 14 artigos de revisões em inglês e português, publicados entre 2003 e 2018, acerca de estudos clínicos que descrevessem a associação da periodontite com complicações obstétricas. A correlação encontrada está dividida em duas considerações, a primeira é a disseminação direta dos periodonto patógenos ou seus subprodutos tóxicos que atingem a unidade fetal-placentária; a segunda, um mecanismo indireto no qual os mediadores inflamatórios induzidos pela periodontia podem provocar inflamação secundária e dano fetal no âmnio. Os estudos clínicos encontrados mostram associações relevantes sobre a influência de infecções sistêmicas nos efeitos adversos na gravidez e evidenciam que a realização da terapia periodontal diminui significativamente a incidência de nascimentos prematuros de crianças com baixo peso. Com base na literatura, é possível concluir que há possibilidade de relação entre os efeitos sistêmicos da periodontite e complicações gestacionais, sendo importante a promoção de saúde para as gestantes, com instruções de higiene bucal e tratamentos periodontais, visando prevenir complicações futuras na saúde dos bebês. Além disso, ainda são necessárias novas investigações e mais estudos, a fim de uma elucidação completa acerca dessa temática.

Palavras-chave: Periodontite, Influência, Gestação.