

O ESTUDO DO EFEITO DE CONTRACEPTIVOS HORMONAIS SOBRE O PERIODONTO EM PACIENTE ATENDIDAS EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE PORTO VELHO – RO

Orientador: Gustav Guimarães

Bolsista: Gladiston Willian Lobo Rodrigues

RESUMO: A doença periodontal é uma doença que se caracteriza por processos inflamatórios, de origem bacteriana, que afeta desde a gengiva até à perda dos tecidos de suporte do dente. Os contraceptivos orais, que são hormônios sexuais sintéticos, têm sido agregados ao aumento na prevalência de doenças periodontais. O projeto tem como objetivo identificar os principais tipos de contraceptivos utilizados, composição, formas de administração e relacionar com a condição periodontal das pacientes. Materiais e métodos: Estudo teve parecer aprovado pelo C.E.P sob o número 2.702.897, é do tipo exploratório e experimental com abordagem qualitativa, onde foram selecionados 42 sistemicamente saudáveis, entre 18 a 40 anos de idade onde avaliou-se a influência de contraceptivos orais na condição periodontal. Onde foi separado em um grupo controle que será constituído por 21 mulheres sistemicamente saudáveis que não fazem o uso de contraceptivo e o grupo teste com 21 mulheres que relataram fazer o uso de contraceptivos orais, foram avaliados os parâmetros periodontais Hiperplasia Gengival, IPV, NIC e ISG. Resultados: Via de administração mais prevalente foi via oral 81%; Composição mais predominante dos hormônios foram: 23,80%;estradiol + Gestodeno; 52,23 % das participantes fazem uso por um período de 3 a 4 anos; ISG grupo controle 24,03% grupo teste 35,67%; Hiperplasia Gengival grupo teste 57,14% ,grupo controle 28,57%; IPV grupo controle 54,3%, grupo teste 53%; NIC 1 à 2 grupo teste 71,42% grupo controle 71,42%; NIC 3 à 4 mm grupo teste 23,8% grupo controle 4,76%; NIC >5mm grupo teste 4,76% grupo controle 0%. Conclui-se que a condição periodontal mostrou que para o grupo teste e controle os resultados foram semelhantes em relação ao índice de placa (IP) quando avaliado o índice de sangramento gengival (ISG), o grupo teste apresentou maior índice quando comparado ao grupo controle.

Palavra-chave: Estrógeno, Doenças Periodontais, Progesterona.