



# XIX Encontro Iniciação Científica & IV Mostra de Extensão

20 A 23  
NOVEMBRO

**Título:** Condição Bucal dos Pacientes com Doença Renal Crônica

**Autores:** Bianca Camilo LEMOS; Katia Marisa Gazolla De OLIVEIRA; Simone Cerqueira FERREIRA

Segundo a Revista Associação Medicina Brasileira. 2007; a insuficiência renal crônica (IRC) é uma doença sistêmica, que implica na redução ou limitação da capacidade de filtração glomerular dos rins, causando a uremia, que se caracteriza pelo acúmulo no sangue de substâncias que deveriam ser filtradas e excretadas pelos rins, ocorrendo o comprometimento deste órgão e levando o paciente a fazer o tratamento com a hemodiálise. A doença pode ocasionar determinadas mudanças sistêmicas, tais como alterações cardiovasculares (hipertensão arterial, aterosclerose, pericardites, cardiomiopatias, arritmias cardíacas e hipertensão pulmonar), anemia, problemas hemostáticos e linfocitopenia, e também, podem ser observadas alterações ósseas e bioquímicas, além de alterações gastrointestinais e dermatológicas. Tais mudanças sistêmicas podem refletir no meio bucal, levando a alterações na composição salivar, pelo aumento dos níveis de ureia, potássio, e fosfato, e a diminuição nos de Cálcio e Magnésio, no fluxo salivar. Com a diminuição no pH da saliva, o meio bucal se pode se tornar mais alcalino; e com isso eleva a propensão de formação do cálculo dentário. Os desconhecimentos dos portadores de IRC destas informações podem ocasionar a falta de cuidados adequados. A pesquisa em buscas bibliográficas, tem então como tema a preocupação com os cuidados e entendimento sobre a saúde bucal, higienização dos dentes e consultas odontológicas dos pacientes com Insuficiência Renal Crônica (IRC) em tratamento de acordo com o tempo de hemodiálise de cada indivíduo.

**Palavras-chave:** Doença renal crônica, tártaro, placa bacteriana.