

1° a 3 . MAIO . 2015 Belo Horizonte . MG

## **Trabalhos Científicos**

**Título:** Relato De Caso: Manifestações Bucais Mais Frequentes Em Pacientes Com Cistinose

Autores: TACIANA MARA COUTO SILVA; LEVY ANDERSON CESAR ALVES; DEISE GARRIDO;

MARCELO FAVA; ANDREIA WATANABE; VERA HERMINA KALIKA KOCK; ANA

LIDIA CIAMPONI

Resumo: Introdução: Cistinose é uma doença rara, sistêmica, autossômica recessiva. Caracteriza-se por depósitos de cristais de cistina no tecido, fotofobia, retardamento do crescimento e raquitismo. Incidência estimada é de 1: 100.000 nascidos vivos. Cistinose é nefropatia presente nos primeiros anos de vida podendo levar a doença renal crônica. As manifestações bucais incluem atraso na erupção dentária, perda óssea, taurodontismo e alteração no esmalte dentário. Além disso, a nefropatia presente pode provocar desequilíbrio mineral, causando opacidade do esmalte e aumento de cálculo dentário. Descrição do caso: Este trabalho descreve o caso de paciente (RRS, 14 anos de idade) com diagnóstico médico de cistinose. Apresentava insuficiência renal crônica, com necessidade de transplante renal realizado em 2009 e hemodiálise diária há 3 anos. Paciente manifesta um quadro de hipertireoidismo com necessidade de reposição hormonal permanente e um acometimento da musculatura orofaríngea que dificulta a deglutição e o tratamento odontológico. O trabalho irá abordar as condições bucais, incluindo a descrição da condição gengival, cárie e defeitos no esmalte dentário, medicamentos tomados e a correlação com a saúde geral do paciente. Comentários: Durante as últimas décadas, têm ocorrido desenvolvimentos significativos para esclarecer a base genética e patogênese de várias desordens metabólicas, permitindo diagnóstico precoce e adequado tratamento. No entanto, a cistinose é uma desordem rara, pouco conhecida pelos profissionais da área da saúde dificultando o acompanhamento e tratamento desses pacientes. Este trabalho mostra a importância da prevenção e controle de focos infecciosos de origem bucal em indivíduos com Cistinose.