



# I CONGRESSO INTERNACIONAL DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA UFAL

## I INTERNACIONAL MEETING OF ORAL PATHOLOGY AND STOMATOLOGY OF ALAGOAS

### II JORNADA ODONTOLÓGICA DA LIDOM



#### DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE MESIODENS NA DENTIÇÃO MISTA:

##### RELATO DE CASO

JOCÉLIA DE SOUZA BARROZO; DAYANNE HILLARY AZEVEDO SANTOS;

DAYANNA ALLYS DOS SANTOS GARROTE; LORENA DE ALENCAR

GONÇALVES FERREIRA DO AMARAL; SILANA NAIR BARBOSA;

THAYSLANE SILVA GUEDES; LUIZ ARTHUR BARBOSA DA SILVA

Jocelia.barrozo@hotmail.com – day\_hillary@hotmail.com –

d\_allys\_123@hotmail.com - lorenna.gfa@hotmail.com - silanabarbosa@hotmail.com –

thayslane\_guedes@hotmail.com - larthurbarbosa@hotmail.com

*Centro Universitário Tiradentes; Centro Universitário Tiradentes; Centro*

*Universitário Tiradentes; Centro Universitário Tiradentes; Centro Universitário*

*Tiradentes; Centro Universitário Tiradentes; Centro Universitário Tiradentes.*

Introdução: O Mesiodens é o dente supranumerário mais frequentemente encontrado na arcada dentária humana. A etiologia dos dentes supranumerários é ainda desconhecida. Um dos prováveis fatores responsáveis por tal hiperdesenvolvimento pode ser a mobilidade anormal dos processos embrionários durante a formação da face, que pode resultar na ruptura da lâmina dentária. Esta lâmina dentária pode, também, sofrer uma proliferação exagerada, levando a formação de dentes supranumerários. Clinicamente, o mesiodens apresenta-se, na maioria dos casos, com morfologia conóide, raiz curta e impactado. Possui maior incidência na maxila de pacientes do sexo masculino, sendo diagnosticado, tipicamente, na dentição mista ou permanente. Os principais casos associados à presença dos mesiodens são deslocamento ou impactação de dentes vizinhos, formação de diastemas e comprometimento estético. Descrição do caso: Paciente do sexo feminino, 8 anos, compareceu a uma clínica de Odontologia, acompanhada da sua genitora, queixando-se da estética dos dentes superiores ao sorrir. No exame clínico foi possível observar que a paciente encontrava-se na fase da dentição mista, com os dentes 11 e 21 parcialmente irrompidos e que apresentava um dente supranumerário entre os incisivos centrais superiores (mesiodens). Verificou-se também que havia espaço suficiente para acomodar o elemento dental 21 que estava fora do plano oclusal. Realizaram-se exames de imagem e, como abordagem terapêutica para o caso, foi indicada a exodontia do mesiodens. A cirurgia foi realizada sob anestesia local, sem intercorrências, e a paciente encontra-se em acompanhamento odontológico. Conclusões: Destaca-se a importância do diagnóstico e intervenção precoces em casos de mesiodens a fim de limitar ou mesmo impedir os danos funcionais e estéticos que podem estar



# I CONGRESSO INTERNACIONAL DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA UFAL

## I INTERNACIONAL MEETING OF ORAL PATHOLOGY AND STOMATOLOGY OF ALAGOAS

### II JORNADA ODONTOLÓGICA DA LIDOM



relacionados à sua presença na arcada dentária.

**Palavras-chave:** Mesiodens, Diagnóstico, Tratamento