



Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Unioeste/ Cascavel – PR
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS
Curso de Odontologia
Disciplina de Semiologia Bucal e Radiológica

ESTUDO DE CASO CLÍNICO – DISCIPLINA DE SEMIOLOGIA

Seminários apresentados pelos acadêmicos do 2º ano do curso de Odontologia – Unioeste (2017), como parte do plano de ensino da disciplina de Semiologia Bucal e Radiológica

Docentes: Rosana da Silva Berticelli e Ricardo Augusto Conci
Discentes: Carla Luisa Benovit Kurtz e Carolina Norbach Tadioto
Organização: Prof. Dra. Rosana da Silva Berticelli e Ac^a. Isabela Manguê Popiolek

ESTUDO DE CASO CLÍNICO

- **Identificação do paciente:**

- Paciente: J. V. J.
- Idade: 58 anos.
- Gênero: Masculino.
- Melanoderma.
- Aposentado.

- **Sinais vitais:**

- Pressão arterial (P.A.): 120/80 mmHg.
- Frequência cardíaca (F.C.): 90 bpm.
- Frequência respiratória (F.R.): 18 cpm.

- **Histórico:**

- Paciente hipertenso, fumante, depressivo e ex-etilista.
- Faz uso dos medicamentos Losartana e Diazepam.

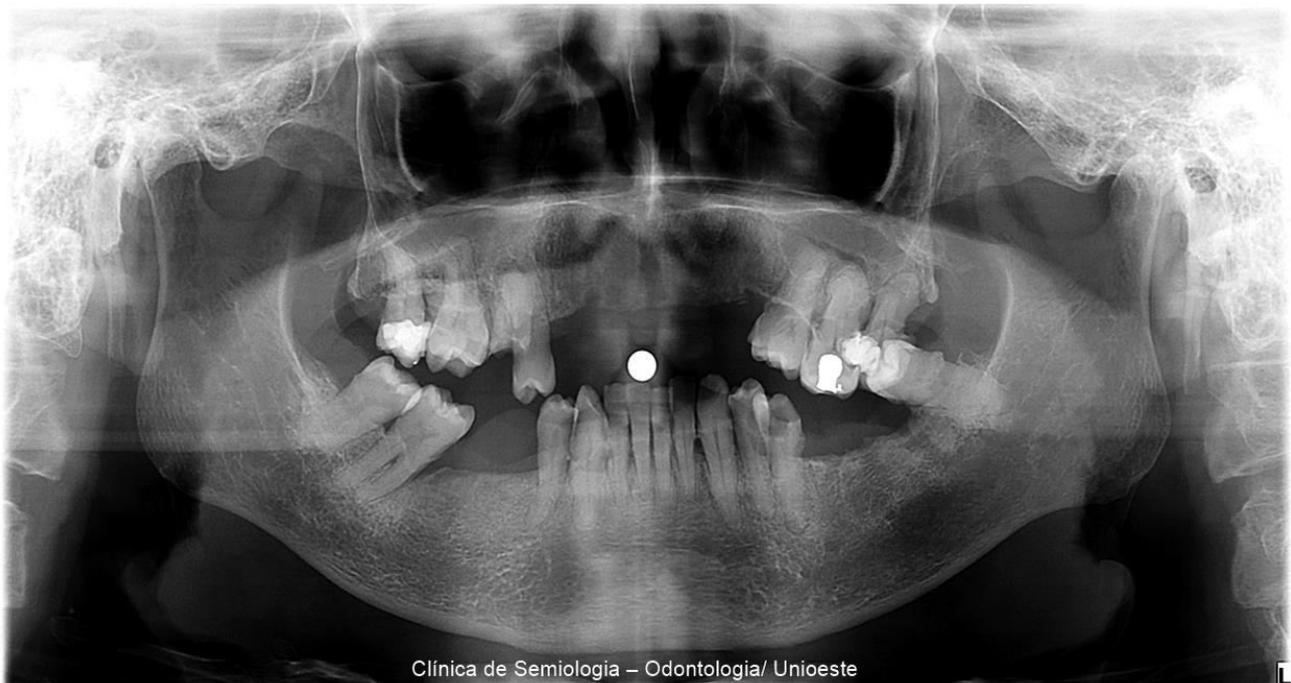
- **Queixa principal e razões que motivaram a procura por atendimento:**

- Queixa principal: “Instalação de prótese”.

- Avaliação intraoral:



- Exame radiográfico (panorâmica):



- Elementos 16, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 24, 37, 36, 45 e 46 ausentes.
- Raiz residual do elemento 15.
- Restauração em amálgama no elemento 27.
- Elementos 38 e 28 ocluindo face oclusal contra face vestibular, respectivamente.
- Reabsorção óssea horizontal, expondo raiz em todos os dentes inferiores (incluindo área de furca do dente 47).
- Cálculos salivares em todos os dentes.

- **Malefícios do consumo de tabaco na cavidade oral:**

- **Cigarro x Doença periodontal:**

- O cigarro agride as células da mucosa, diminuindo sua capacidade de cicatrização e defesa e ocasionando sangramento e reabsorção gradativa dos tecidos de sustentação. Redução na função dos neutrófilos, alteração na integridade da microcirculação, redução do número de fibroblastos, conseqüente perda de colágeno (alterando a cicatrização).
 - Os fumantes tem um acúmulo maior de biofilme e as bactérias presentes nesse biofilme são mais agressivas.
 - A nicotina e o carbono são as principais substâncias químicas responsáveis pelos efeitos deletérios nos tecidos periodontais.
 - O fumo é considerado o maior fator de prevalência, extensão e severidade das doenças periodontais.

- **Tabagismo x Halitose:**

- O cigarro diminui a secreção salivar (muito importante para a auto-limpeza bucal). Quando a secreção salivar é comprometida ocorre um acúmulo de bactérias, que se multiplicam com os restos de alimentos e de células, oriundas da descamação causada pelo cigarro, eliminando substâncias ricas em enxofre.

- **Tabagismo x Pigmentação dentária:**

- A pigmentação causada pelo hábito de fumar é considerada do tipo extrínseca (mais superficial).
 - O manchamento dos dentes deve-se à nicotina presente no cigarro que se acumula na superfície dental (podendo provocar pigmentação também em gengiva, comissuras labiais e mucosas jugais).
 - Cessado o hábito, após algum tempo as manchas desaparecem.

- **Procedimentos realizados:**

- Exame clínico e exame radiográfico (panorâmica).
 - Orientações sobre higiene oral.
 - Encaminhamento para: Periodontia, Prótese, Cirurgia.

- **Referências:**

1. SILVA, Saulo Aparecido da. Malefícios do uso do tabaco na cavidade bucal. 2012. 38 f. TCC (Graduação) - Curso de Odontologia, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2012. Disponível em: <<https://www.nescon.medicina>