

# Doença Periodontal



## Descrição

- Moléstia de maior ocorrência na Odontologia
- Cerca de 80% de todos os cães e gatos apresentam algum grau de doença periodontal
- Doença crônico-inflamatória
- Destruição das estruturas que sustentam os dentes - periodonto
- Periodonto:
  - *Gengiva* - gengivite é o primeiro grau da doença periodontal
  - *Cemento* - recobre a raiz dentária
  - *Ligamento periodontal* - liga o dente ao osso
  - *Osso alveolar*



# Doença Periodontal



## Descrição

- Dente:
  - *Dentina e esmalte* - e a raiz é recoberto pelo cimento
  - *Popa dentária* - dentro do canal radicular (parte "viva" do dente – terminações nervosas)
- Retirada de cálculo NÃO é o suficiente para um tratamento periodontal adequado (ver aula módulo 3 - congresso Transforma Vet - Odonto).
- Cálculo dentário (conhecido popularmente como tártaro)
- Placa bacteriana: o grande problema da doença periodontal



# Doença Periodontal



## Quadro Clínico

- Gengivite, retração gengival, acúmulo de cálculo e placa, perda óssea, Furca (sítio facilitador de acúmulo de cálculo e placa)
- Cálculo dentário (conhecido popularmente como tártaro): precipitação de sais minerais da saliva e reação com a placa bacteriana e grande potencializador da Doença Periodontal (facilita o acúmulo de bactérias e protege a placa da escovação)
- Placa bacteriana: Gram-positivas aeróbias que passa a ser Gram-negativas anaeróbias devido a presença do cálculo dentário, o que vai causar a destruição das estruturas do periodonto!
- Halitose: primeiro sinal da doença
- CUIDADO: o animal pode ter doença periodontal de alto grau, necessitando de extração dentária, sem apresentar cálculo dentário! E o contrário também é verdadeiro! Portanto, sempre avaliar todas as estruturas do periodonto!



# Doença Periodontal



## Tratamento Ambulatorial

- Tratamento periodontal (realizado por especialista em Odontologia)
- Objetivos:
  - *Reduzir* ao máximo a infecção e inflamação oral
  - *Eliminar* os sítios facilitadores de infecção
  - *Preparar* a cavidade oral para seguir os cuidados diários
- Ensinar o tutor a realizar a escovação dentária diária, pelo menos 1x ao dia e indicar visita ao Odontologista Veterinário anualmente

