



RADIOLOGIA NA INFÂNCIA

Marcelo Bönecker

Cássio Alencar

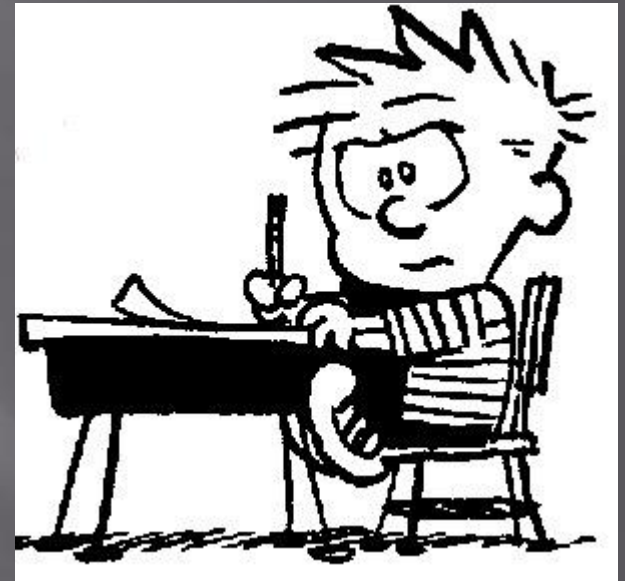
Caleb Shitsuka

Radiologia na infância

Clique nos quadros de conteúdo e exercícios e tire suas dúvidas!



Conteúdo



Exercícios

Após o conteúdo e exercícios, clique aqui e saiba mais....

Conteúdo

Ocorrências mais frequentes:

- ▣ Dentes Natais e Neonatais
- ▣ Mesiodente
- ▣ Fusão
- ▣ Odontoma
- ▣ Anquilose

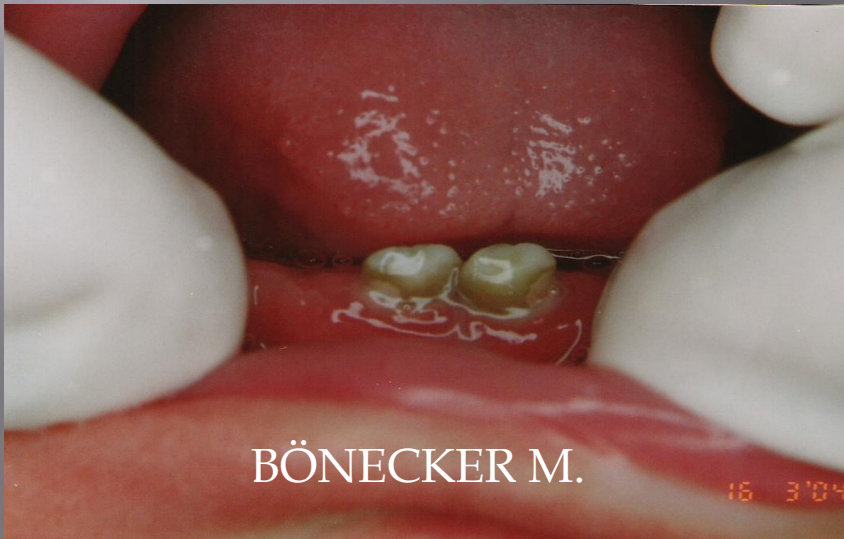
Clique no tema e obtenha mais informações.

VOLTE AO
INÍCIO

Dentes Natais e Neonatais

“São denominados dentes natais quando estão presentes na cavidade bucal desde o nascimento do bebê e dentes neonatais quando irrompem nos primeiros 30 dias de vida.”

Caso Clínico - Uma mãe leva seu filho recém nascido ao consultório pois o mesmo já apresentava dentes na boca ao nascer.



O que fazer???



Dentes Natais e Neonatais

Primeiramente, realizar uma radiografia para ver se os presentes são decíduos ou supranumerários.



Indicação:

Supranumerários: Extração

Decíduos: Depende do Grau de mobilidade (inserção)

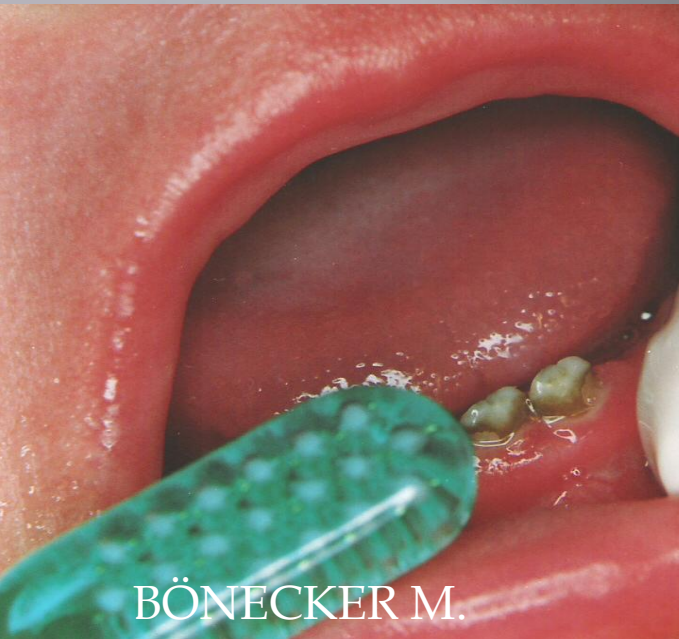
Extração (sem inserção)

Conservar (com implantação satisfatória)

Se necessário alisar bordo incisal



Dentes Natais e Neonatais



BÖNECKER M.

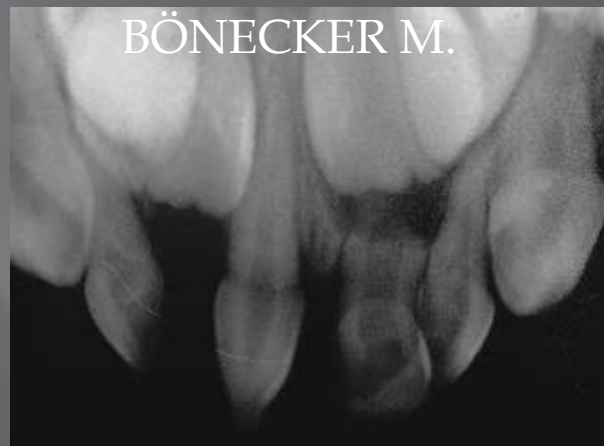
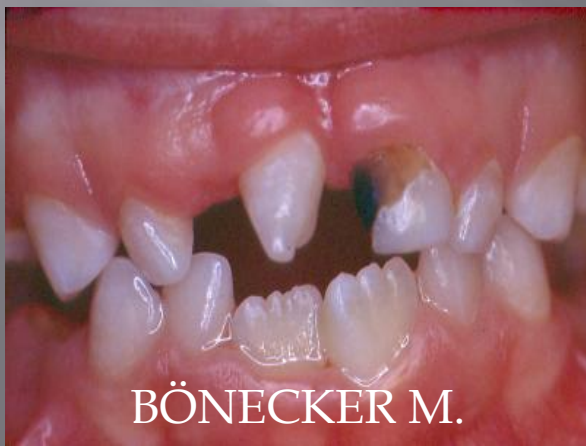
Após o exame radiográfico se constata que o dente não era supranumerário, então realiza o acompanhamento e prevenção.

conteúdo

Mesiodente

“Denomina-se supranumerário o elemento dentário formado além do número considerado normal para a dentição humana. Quando é conóide e está localizado na linha média, entre os incisivos centrais superiores é denominado mesiodente ou mesiodens.”

Caso Clínico - Paciente de 6 anos, após o exame clínico e radiográfico, quais dentes foram identificados no arco superior.....?



Mesiodente

É necessário o diagnóstico precoce, através do exame radiográfico para serem evitados problemas que possam interferir no desenvolvimento da oclusão.

Para prevenir os problemas, geralmente o tratamento indicado consiste na remoção cirúrgica do elemento, existindo variações, principalmente com relação a época mais apropriada para sua execução.



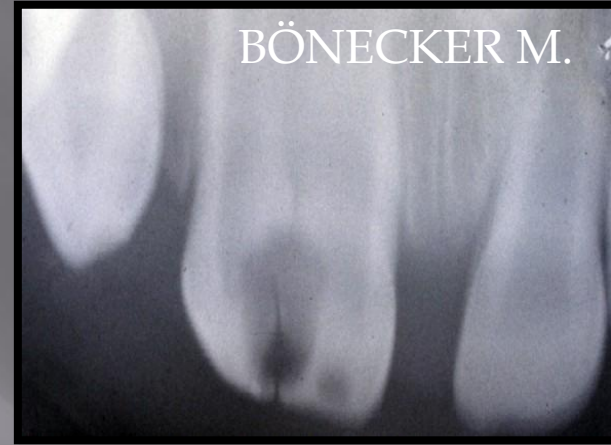
Fusão

“União embriológica de dois órgãos dentários, pode ocorrer entre dois dentes normais ou um dente normal e outro supranumerário. Pode ocorrer a união completa quando é observado um único dente de tamanho grande ou a união incompleta, quando apenas as coroas ou as raízes estão fusionadas.”

Caso Clínico - Olhando o caso clínico e radiográfico de uma criança de 2 anos, pode-se observar...



Fusão



Observa-se a união dos dentes 51 e 52, com uma lesão de cárie na porção coronária entre essa união.

O diagnóstico diferencial entre fusão e germinação deve ser feito através do exame radiográfico. A fusão está limitada às coroas, às raízes ou ambas e também são dentes que apresentam câmaras pulpares e canais radiculares separados.

Germinação

Odontoma

“São tumores odontogênicos mistos, quando os componentes mesenquimal e epitelial sofrem diferenciação a ponto de formarem esmalte e dentina.”

O odontoma pode ser composto (tecidos de maneira ordenada, semelhante a anatomia dental - “dentininhos”) e complexo (tecidos irregulares, e uma combinação desorganizada de dentina - “massa sem forma”).



Caso Clínico - Paciente apresenta tumefação na região anterior do maxila. Após o exame radiográfico, pode se constatar...



Odontoma



O tratamento do odontoma é sua remoção total, para evitar que ocorra a recidiva.

Na radiografia pode-se observar a presença de estruturas radiopacas (dentículos) impedindo a erupção do incisivo central.



Odontoma Composto



Odontoma



Anquilose

“É caracterizada pela união anatômica entre o dente e o osso alveolar. Clinicamente ocorre a perda de mobilidade do dente e radiograficamente observa-se a perda de continuidade da membrana periodontal nas áreas anquilosadas.”



Caso Clínico - Paciente de 8 anos de idade, apresenta o dente 55 abaixo do plano de oclusão e sem mobilidade. Após o exame radiográfico pode-se observar...



Anquilose



Dente 55 abaixo do plano oclusal, impedindo o deslocamento do dente permanente sucessor.

Leve- superfície 1mm abaixo plano oclusal

Moderada- superfície no plano oclusal

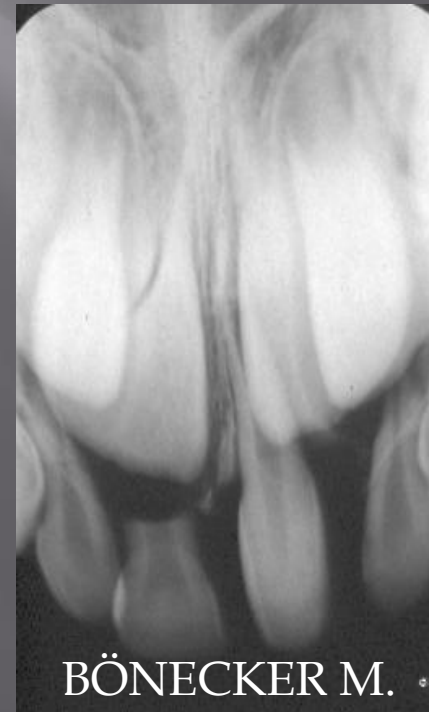
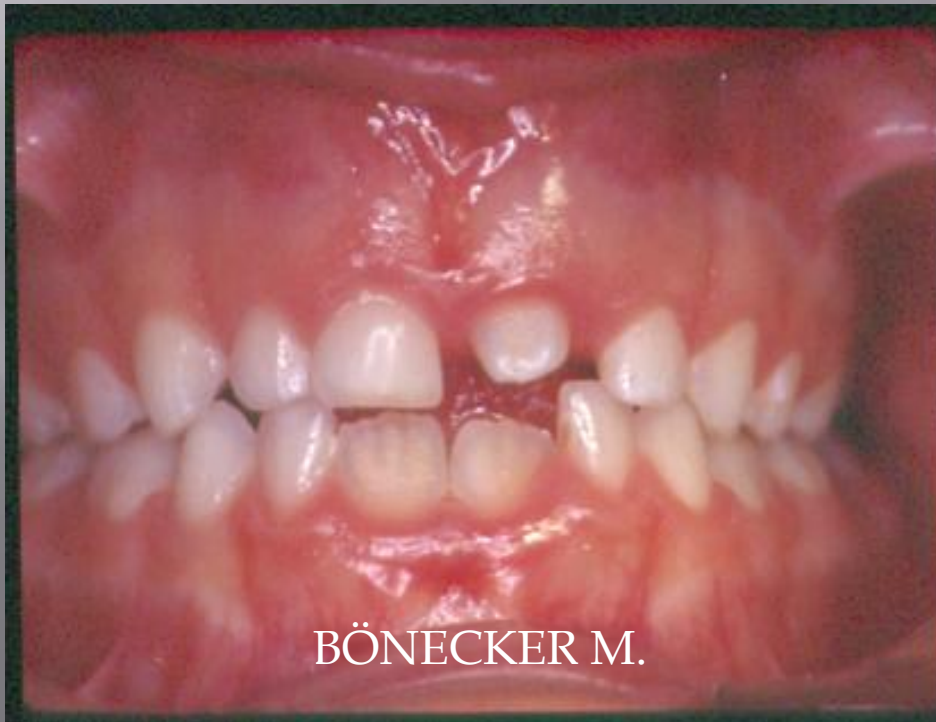
Severa- superfície no nível ou abaixo do tecido gengival.

Se existir a anquilose leve, e o dente anquilosado estiver em infra oclusão, deve ser mantido na arcada com um aumento em resina até que o mesmo restabeleça a função.

A exodontia é recomendada quando o dente anquilosado tem o grau severo e pode atrasar a erupção do dente sucessor permanente.

Exercícios

- A- Identifique os dentes na arcada superior e inferior.
- B- Dê uma estimativa aproximada da idade desse paciente.
- C- Qual anomalia é encontrada.
- D- Identifique com base na radiografia os dentes que estão erupcionando.



VOLTE AO
INÍCIO

Germinação



Radiograficamente, a germinação é caracterizada por uma coroa bífida com uma única raiz e um único canal radicular.

<http://www.paulogalvaoradiologiaoral.com.br/Atlas/Atlas/Geminacao/target0.html>

Parabéns



http://www.aapd.org/media/Policies_Guidelines/G_Oral_Surgery.pdf

http://www.aapd.org/media/Policies_Guidelines/E_radiographs.pdf

[REFERÊNCIAS](#)

[VOLTE AO
INÍCIO](#)

Referências de Apoio

- ▣ Corrêa MSNP. Odontopediatria na primeira infância. Ed Santos, 2010.
- ▣ Campos V, Cruz RA, Mello HSA. Diagnóstico e tratamento das anomalias da odontogênese. Ed Santos, 2004.
- ▣ Guedes-Pinto AC. Odontopediatria. Ed Santos, 2006.

VOLTE AO
INÍCIO