



OS ESTÁGIOS DE NOLLA

Emilly Stéfany Moreira

Laíza Lopes Dias Silva

Ródger de Souza Gonçalves

Stefane Guimarães Oliveira

Vitor Santiago de Moura

Wallace Vitor Rodrigues

Docente: Isabela Brandão Magalhães

Belo Horizonte – Minas Gerais

2023

EXTRAÇÕES SERIADAS

Emilly Stéfany Moreira, Laíza Lopes Dias Silva, Ródger de Souza Gonçalves, Stefane Guimarães Oliveira, Vitor Santiago de Moura e Wallace Vitor Rodrigues.

Isabela Brandão Magalhães.

RESUMO

Introdução: Os estágios de Nolla se referem a um sistema de classificação que é usado para descrever a maturação dentária em crianças e adolescentes. **Desenvolvimento:** No início dos estágios de Nolla, não há evidência de formação dentária na radiografia. Conforme o processo dentário cresce, há a formação de dentina e a coroa do dente começa a se desenvolver. A partir daí, a coroa continua a se desenvolver e a formação das raízes é observada. Com a conclusão da coroa do dente, a raiz continua a se desenvolver e, ao final dos estágios de Nolla, a raiz está completa e a abertura apical está fechada. Os estágios 1 a 3 correspondem à formação da coroa, enquanto os estágios 4 a 6 indicam a formação da raiz. Os estágios de Nolla 7 a 9 correspondem à fase de mineralização da raiz e o estágio 10 é a fase final, em que a raiz está completamente formada. O conhecimento sobre os estágios de Nolla é essencial para a estimativa da idade dentária em pacientes e para o diagnóstico e tratamento adequado em diferentes áreas da odontologia, como na ortodontia, na pediatria e na odontologia legal. **Conclusão:** Os estágios de Nolla continuam sendo uma ferramenta importante para avaliar a maturação dentária em crianças e adolescentes. No entanto, é importante ter em mente que a maturação dentária pode variar entre indivíduos e que outros fatores, como genética e nutrição, também podem influenciar o desenvolvimento dentário. É importante continuar a pesquisar e atualizar o sistema de classificação dos estágios de Nolla para garantir sua precisão e relevância clínica.

Palavras Chaves: Extrações seriadas, Estágios de Nolla, Desenvolvimento dentário, Ortodontia

Referências

SOUZA FREITAS, J.A. et al. Variabilidade das fases de formação e erupção dos dentes permanentes. *Ortodontia.*, v.23, n.2, p.29-39, 1990.

NOLLA, C.M. The development of the permanent teeth. J Dent Child., v.27, n.4, p.254-266, nov. 1960.

PROFFIT, W.R., ACKERMAN, J.L. Diagnóstico e planejamento do tratamento ortodôntico. In: Graber TM, Vanarsdall RL. Ortodontia - princípios e técnicas atuais, 2 ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 1996, p.3-86.