

RESUMO - RELATO DE EXPERIÊNCIA

DETERMINANTES DA MORFOLOGIA OCLUSAL

Priscila Rizzi (pririzzi1@gmail.com)

Antonio Sérgio Guimarães (asgatm@gmail.com)

Luciane Lacerda Franco Rocha Rodrigues (lrocharodrig@gmail.com)

Determinantes da Morfologia Oclusal

O objetivo deste estudo foi desenvolver um material didático sobre determinantes da morfologia oclusal, explorando os fatores genéticos, funcionais, posicionais e adaptativos que influenciam a forma e a estrutura dos dentes na oclusão dentária, já que a morfologia oclusal desempenha um papel crucial na saúde bucal e na função do sistema estomatognático, afetando a mastigação, a fonação e até mesmo a estética do sorriso. Compreender os determinantes dessa morfologia é fundamental para estudantes de odontologia, pesquisadores e profissionais da área da saúde oral, pois permite, um melhor diagnóstico, resultando em um plano de tratamento adequado, além de prevenção de problemas oclusais.

Os determinantes da morfologia oclusal são fatores que influenciam a forma das superfícies oclusais dos dentes, afetando a altura das cúspides, a direção das cristas e sulcos, e a harmonia dos contatos oclusais. Eles podem ser divididos em verticais e horizontais:

- Determinantes verticais: Relacionam-se com a altura das cúspides e a profundidade das fossas. Incluem:

- o Guia condilar: Quanto maior a inclinação condilar, mais altas as cúspides.

- o Guia anterior: O aumento do trespasse vertical leva a cúspides mais altas, enquanto o aumento do trespasse horizontal resulta em cúspides mais baixas.

- o Plano de oclusão: Quanto mais paralelo ao ângulo da guia condilar, menor a altura das cúspides.

- o Curva de Spee: Uma curva mais acentuada tende a gerar cúspides mais altas.

- Determinantes horizontais: Relacionam-se com a orientação das cristas e sulcos. Incluem:

- o Distância intercondilar: Influencia o padrão dos trajetos mediotrusivos.

- o Movimento de translação lateral: Quanto maior o deslocamento lateral, menor a altura das cúspides

Palavras-chave: oclusão dentária; mastigação; reabilitação bucal.