

# INTERAÇÃO OCLUSIONAL NAS DIFERENTES DENTIÇÕES HUMANAS

BORTOLOZZI, Tiago  
PRADO, Regis F.  
ZANCHETT, Willian S.  
PAULA, Tauane S.  
SILVA, Sara M.  
VISIONÁ, Jamili P.  
OLIVEIRA, Marcos L.  
JESUS, Nicole E.  
DALLANORA, Fábio J.  
DALLANORA, Léa M.  
Curso: Odontologia  
Área de Conhecimento: Área das Ciências da Vida

Mudanças promovidas na Odontologia, atreladas ao processo preventivo de manutenção e prevenção das arcadas dentais e de seus elementos, determinam um novo patamar para o profissional da saúde bucal no atendimento de crianças e adolescentes. Neste trabalho tem-se como objetivo relacionar diferenças da oclusão nos três momentos: dentição decídua, mista e permanente. Trata-se de uma revisão de literatura embasada em artigos on-line, pesquisados em bases de dados como SciELO e Google Acadêmico, e em livros de oclusão e anatomia dental. Na primeira dentição, a decídua, ocorrem a formação dos arcos dentais e a expansão entre a língua e os lábios. Nessa fase, logo ao nascimento o bebê recebe os estímulos da amamentação, deglutição e respiração, todos fundamentais no desenvolvimento de forma e função dentárias. Com a erupção dos dentes decíduos, os arcos apresentam uma forma semelhante a um “U”, em que movimentos de acomodação na dentição são recorrentes em uma fase preparatória para a permanente. Processo meticuloso de reabsorção radicular, influenciado pela germinação dos dentes permanentes, descreve a nova fase, na qual ambos ocupam os arcos simultaneamente na dentição mista. Quando restarem apenas os dentes permanentes, o nascimento dos segundos molares sinaliza a fase em que a dentição estará pronta (terceiro molar atípico e variável), e assim permanecerá até o final da vida do indivíduo. Nessa etapa as arcadas apresentam forma elíptica, em que a superior encaixa na inferior, evidenciando o overjet e overbite. Com a formação das arcadas permanentes, surgem duas curvas de oclusão, uma anteroposterior (Curva de Spee) e outra transversa (Curva de Wilson), auxiliando nos movimentos mandibulares de lateralidade e rotacional mastigatórios. A abordagem desse tema descreve a importância do domínio no processo de desenvolvimento das dentições em crianças e jovens, para que cada vez mais cedo o odontólogo possa solucionar distúrbios relacionados à oclusão.

Palavras-chave: Oclusão dentária. Dente decíduo. Dentição permanente.

tiago.tiago6@hotmail.com

lea.dallanora@unoesc.edu.br