

Novas abordagens para oclusão dentária: uma atualização da literatura

Ricco AA, Franco AL, Fernandes G, Gonçalves DAG, Camparis CM*

andrearicco@hotmail.com

Por sua grande relevância, a oclusão e seus componentes, sua fisiologia e sua integração com o sistema estomatognático (SE) tem sido amplamente pesquisados. Nesse contexto, propusemos uma revisão da literatura com o intuito de reunir trabalhos recentes – publicados entre os anos de 2000 a 2010 – com metodologia e/ou resultados inovadores. A busca de artigos foi realizada na base de dados PubMed, inicialmente utilizando-se o termo “oclusão dentária” como palavra-chave. Conforme os artigos de interesse foram encontrados, os mesmos foram agrupados por categorias de acordo com a sua temática principal. Foram selecionados quarenta e sete artigos e as principais categorias obtidas foram: 1. Imagens de ressonância magnética funcional (IRMF), 2. Ativação cerebral, 3. Função mastigatória e oclusal, 4. Função corporal e desempenho físico, 5. Osseopercepção, 6. Modelos de elemento finito e 7. Oclusão e dor. Conclui-se que novos enfoques de estudo estão sendo propostos, com a finalidade de atualizar conceitos e demonstrar a plena integração e funcionalidade desse sistema dentro do corpo humano. No entanto, a investigação nessa área deve ser continuada, a fim de se buscar esclarecer detalhadamente o papel de cada componente do SE assim como seus mecanismos de integração com a fisiologia humana.

Palavras-chave: *Sistema estomatognático; oclusão dentária; dente.*