



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v5i0.1334>

GradP-043

Análise comparativa da reprodutibilidade de diferentes métodos de registro da relação central. Uma revisão sistemática

Estefânia Marrega **MALVAZI**, Adhara Smith **NOBREGA**, Agda Marobo **ANDREOTTI**, Daniela Micheline dos **SANTOS**, Eduardo Piza **PELLIZZER**, Marcelo Coelho **GOIATO**

Departamento de Materiais Odontológicos e Prótese, Faculdade de Odontologia de Araçatuba, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP, Araçatuba – SP, Brasil

Para diferentes especialidades odontológicas, usualmente se faz necessário o registro de relações maxilo-mandibulares. Foi objetivo dessa Revisão Sistemática analisar os métodos utilizados para o registro de Relação Central relatados na literatura cuja reprodutibilidade foi avaliada, e dessa forma determinar qual o melhor método a ser utilizado para esse registro. Os artigos foram selecionados a partir dos critérios de inclusão e exclusão. Todos os estudos potencialmente elegíveis foram analisados e incluídos. Todas as discordâncias foram analisadas entre os membros e eliminadas através da discussão com os investigadores. O padrão de estudo procurou seguir os critérios propostos para uma revisão sistemática por PRISMA tópicos. Dois independentes revisores conduziram uma revisão eletrônica do PubMed/Medline e Scopus de artigos publicados de janeiro de 1975 a Dezembro de 2015. As palavras chaves utilizadas foram: “Dental Centric Relation” e “Reproducibility of Findings”. Assim, de uma amostra inicial de 148 estudos do PubMed/Medline e 25 estudos da Scopus, os autores selecionaram 11 estudos para análise qualitativa, não foi possível realizar uma análise quantitativa por meio de metanálise devido ao fato de os estudos abordarem diferentes grupos e diferentes formas de medição. Baseando-se nos estudos selecionados, a técnica mais utilizada é a Bimanual de Dawson, entretanto não foi possível concluir qual a técnica mais reprodutível, sendo necessário realização de novos estudos para tal.

Descritores: Relação Central; Reprodutibilidade dos Testes; Registro da Relação Maxilomandibular.