

DESLOCAMENTO DO DISCO ARTICULAR SEM REDUÇÃO

Orientadores: DALLANORA, Lea Maria Franceschi

FRONZA, Francisco

Pesquisadores: ANTUNES, Gabriel Carneiro

BROL, Tailane

LORENZON, Marcelo

MACHADO, Michele Aparecida

PEREIRA, Juliana Faria Costa Amarante

Curso: Odontologia

Área do conhecimento: Área de Ciências Biológicas e da Saúde

As desordens temporomandibulares (DTM) referem-se a um conjunto de condições que afetam os músculos da mastigação e/ou a articulação temporomandibular (ATM). O deslocamento do disco da articulação temporomandibular tem sido definido como uma relação anormal do disco articular com o côndilo mandibular, fossa e eminência articulares. O objetivo deste estudo foi relacionar os conceitos e características do deslocamento do disco articular sem redução. O estudo foi realizado por meio de um levantamento bibliográfico no qual se constatou que os sinais e os sintomas das disfunções musculares e articulares relacionados à articulação temporomandibular e à mastigação são considerados como um grupo heterogêneo de problemas de saúde relacionados à dor crônica. O deslocamento de disco com redução pode ter uma evolução de agravamento fisiopatológico para o deslocamento de disco sem redução, caracterizado pelo deslocamento permanente do disco articular. Um dos sinais mais frequentes é o desvio da trajetória na abertura mandibular para a linha média do lado da articulação afetada. Os côndilos não conseguem recapturar o disco com movimento; não há redução e por isso não ocorrem ruídos articulares. Os tecidos retrodiscais são altamente inervados e vascularizados, se o côndilo comprimir essa região, pode provocar dor, inflamação e efeitos excitatórios. A abordagem terapêutica deve iniciar-se pelos métodos não invasivos, como a terapia educacional do paciente, a terapia farmacológica, a terapia física e as goteiras oclusais. Apenas quando essa abordagem não promove uma melhoria dos sinais e sintomas é que se deve considerar avançar para uma abordagem cirúrgica. Ao fim do estudo, constatou-se que são necessárias investigações futuras que foquem o estudo da biomecânica e dos eventos bioquímicos que podem desencadear o deslocamento do disco.

Palavras-chave: Disfunção da articulação temporomandibular. Deslocamento do disco articular. DTM.