



O-057

Avaliação do uso da rhBMP-2 em alvéolos pós exodonticos e/ou aumento do rebordo alveolar atrófico e defeitos críticos: revisão de literatura

Momesso GAC*, Gomes-Ferreira PHS, Okamoto R, Ferreira S, Oliveira D, Faverani LP
Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP

Categoria – Pesquisa

Objetivos ou Proposição

O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão da literatura mostrando as principais indicações da rhBMP-2 para reparos ósseos e manutenções ósseas em alvéolos pós exodonticos e/ou aumento do rebordo alveolar atrófico e defeitos críticos, por meio de ensaios clínicos, visando à viabilidade da rhBMP-2 para posterior instalação de implantes dentários, permitindo formação óssea satisfatória com osseointegração no longo prazo.

Métodos

A busca de dados deste trabalho foi realizada na base de dados PubMed/MedLine, por meio dos termos de indexação "Bone Morphogenetic Protein 2" e "Dentistry", consultados na lista "Mesh". Foram incluídos somente ensaios clínicos publicados na língua inglesa na área da odontologia, relacionados à reconstrução óssea, tais como alvéolos pós exodonticos e/ou aumento do rebordo alveolar atrófico e defeitos críticos, independente dos fatores idade, gênero, etnia, com morbidades associadas ou do período da publicação.

Resultados

Foram encontrados 17 artigos de acordo com os filtros selecionados, dos quais foram excluídos dez, sendo utilizados nesta revisão 9 artigos.

Conclusões

Foi possível concluir que o uso de rhBMP-2/ACS para preservar o rebordo alveolar após a extração do elemento dentário ou para aumento de defeitos localizados é seguro e viável; a utilização de um composto com rhBMP-2 + osso alógeno + PRP pode ser um substituto do enxerto autógeno para defeitos críticos mandibulares.