

ENXERTO AUTÓGENO INTRAORAL: ÁREAS DOADORAS E RECEPTORAS

Melissa de Alencar Rodrigues;¹ Fábio Gomes de Lima²; Lidiane Alves de Lima;³ Marcus Vinícius de Moura Vieira⁴; Maria Teresa Verlanga Marques⁵; Victor Porto Barroso⁶, Lazaro da Silva Caixeta Neto⁷

RESUMO:

Para a reconstrução de grandes defeitos ósseos na região buco – maxilo – facial, geralmente são utilizados enxertos ósseos extraorais, o que requer uma equipe médica adicional além de complexos procedimentos hospitalares. Porém, quando a quantidade de osso a ser enxertada é pequena, os sítios intraorais são considerados excelentes como área doadora quando comparados com osso de um sítio extraoral em virtude de suas características embriológicas. A escolha das possíveis áreas doadoras para reconstrução óssea depende, principalmente, do volume ósseo necessário e do tipo de defeito ósseo. As áreas estudadas foram o mento, a região retromolar, o túber, o processo palatino, o tórus mandibular, ramo e sínfise da mandíbula. A obtenção de sítios doadores intraorais apresentam algumas vantagens, tais como o fato de a área doadora ser próxima à receptora, menos morbidade, diminuição do tempo operatório, reduzido custo financeiro, e também ser um procedimento mais aceitável pelo paciente. Uma das maiores desvantagens relatadas na literatura é a falta de uma quantidade satisfatória de osso para reconstruções maxilares maiores, quando comparadas às áreas de remoção óssea extraoral, como também levam ocasionalmente a sequelas pós-operatórias como a parestesia. A maioria dos autores concorda que o osso autógeno é o material que promove crescimento ósseo de maior qualidade, com menor reabsorção. Para pequenas e médias perdas ósseas, as áreas intraorais são as eleitas. Para reconstruções maiores, as áreas doadoras externas são a melhor opção de escolha.

DESCRITORES: Enxertos ósseos; Cirurgia Bucal; Materiais Biocompatíveis.

¹ Aluna da graduação do curso de Odontologia da Universidade Guarulhos

² Aluno da graduação do curso de Odontologia da Universidade Guarulhos

³ Aluna da graduação do curso de Odontologia da Universidade Guarulhos

⁴ Aluno da graduação do curso de Odontologia da Universidade Guarulhos

⁵ Aluna da graduação do curso de Odontologia da Universidade Guarulhos

⁶ Aluno da graduação do curso de Odontologia da Universidade Guarulhos

⁷ Professor orientador (odontologia), Universidade Guarulhos