

Membranas de Regeneração Óssea Guiada: uma análise do mercado odontológico brasileiro

III Encontro de Iniciação Em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

Mirrael de Sousa Lopes, Igor Iuço Castro da Silva

A regeneração óssea guiada (ROG) é um procedimento cirúrgico utilizado para estimular e orientar o crescimento de um novo osso em áreas de defeitos ósseos, utilizando membranas de barreira com o intuito de impedir a presença de células não osteogênicas. O sinergismo de membranas e enxertos ósseos propicia um ambiente adequado para ROG. O objetivo desse estudo é analisar a atual situação mercadológica de biomateriais no Brasil, de modo a avaliar a variedade de materiais e a preferência de uso por parte dos cirurgiões-dentistas. Foi realizado um estudo qualitativo, de análise documental online, delineado a partir do atual contexto mercadológico no Brasil. Foram acessados 10 sites de diferentes empresas revendedoras de membranas regenerativas, incluindo: DentalCremer, PromoDental, Pharmadent, Domedica, SuryaDental, DentalFerraz, Central do Implante, CDDental, Magalu e MercadoLivre. Os produtos encontrados foram categorizados de acordo com a presença e tempo de reabsorção, composição, empresa produtora e apresentação comercial. Foi encontrada uma maior tendência de produtos reabsorvíveis em relação aos não reabsorvíveis, a prevalência de membranas naturais de colágeno bovino sobre as fontes suína, equina e sintética, grande heterogeneidade de suas apresentações comerciais incluindo formatos e espessuras de membranas e taxas de reabsorção variando de 4 semanas a 6 meses, conforme informações dos próprios fabricantes. O conhecimento do escopo das membranas osteopromotoras em Odontologia pode ajudar o cirurgião-dentista na tomada de decisão clínica.

Palavras-chave: Membranas, Regeneração óssea, Mercado..