

UM REPERTÓRIO REFLEXIVO SOBRE CONCENTRADOS SANGUÍNEOS NA IMPLANTODONTIA: PRP E PRF

Ewerton Ciano Da Silva Santos¹; Paulo Ivo Marques de Oliveira Lourenço²

¹Graduando em odontologia (FAMAM), FAMAM, ewertonciano17@gmail.com;

²Mestrando em marketing e direção comercial (UDE), FAMAM, pauloivomarques@hotmail.com;

A implantodontia é uma prática de anexação de materiais aloplásticos que servirão para suporte de próteses parciais ou totais. No entanto, um pré-requisito ósseo para a reabilitação oral com implante é ter uma quantidade mínima de altura e largura de osso. Assim, condições locais desfavoráveis podem interferir na inserção do implante e por conta dessas intercorrências é lançado mão de procedimentos para reconstrução óssea com enxerto. Os enxertos autógenos apresentam propriedades osteogênicas, osteoindutoras e osteocondutoras, tendo os três mecanismos biológicos essenciais para formação óssea. O plasma rico em plaquetas e a Fibrina Rica em Plaquetas são concentrados sanguíneos que fazem parte dos enxertos autógenos, são de fácil obtenção e de baixo custo, possuem a propriedade de estimular a indução dos fatores de crescimento, sendo eficaz durante a regeneração e cicatrização dos tecidos, em especial o tecido ósseo. O estudo teve como objetivo conhecer através da literatura indexada a evolução dos concentrados sanguíneos de Plasma Rico em Plaqueta e Fibrina Rica em Plaquetas, e como objetivo específico foi um comparativo entre os concentrados sanguíneos de Plasma Rico em Plaqueta e Fibrina Rica em Plaquetas, focado na regeneração tecidual. O presente estudo consiste em uma revisão de literatura integrativa, estudo bibliográfico foi realizado nas bases de dados das bibliotecas Scientific Electronic Library on Line Scielo e Biblioteca Virtual de Saúde. Tendo como descritores: Cicatrização; Fibrina Rica em Plaquetas; Plasma Rico em Plaquetas; Células Sanguíneas; Descritores em inglês: Wound Healing; Platelet-Rich Fibrin; Platelet-Rich Plasma; Blood Cells. Critérios de inclusão: artigos que abordam a temática de concentrados sanguíneos na implantodontia com textos em português e inglês, indexados nas bases de dados selecionadas, publicados no período de Janeiro de 2016 a novembro de 2021 com resumos disponíveis e acessados na íntegra pelo meio online, foram excluídos artigos repetidos, artigos em que há fuga do tema proposto e não contemplem com o recorte temporal.

Palavras-chave: Células Sanguíneas. Cicatrização. Regeneração Óssea.