

AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA HEMOSTÁTICA DA ESPONJA DE FIBRINA UTILIZADA EM ALVÉOLO PÓS-EXODONTIA EM PACIENTES HIPERTENSOS COMPENSADOS - REVISÃO DE LITERATURA (APOIO UNIP)

Alunas: Julia Mariano C. Gonçalves e Isabela Midori Mello de Souza

Orientador: Prof. Dr. Levy Anderson César Alves

Curso: Odontologia

Campus: Marquês

Alguns procedimentos realizados em odontologia podem gerar sangramento como exodontias, implantes, tratamento periodontais, entre outros, principalmente quando realizados em pacientes hipertensos, em função da oscilação de sua pressão arterial. O objetivo do presente estudo foi discorrer, por meio de uma revisão de literatura, a eficácia hemostática da esponja de fibrina em pacientes com hipertensão arterial, pós-exodontia. Foram selecionados artigos das bases de dados eletrônicas PubMed, Lilacs, SciELO e SCOPUS, publicados no intervalo de 2000 a 2020, em português, inglês e espanhol, com os termos de indexação em português: “cirurgia bucal”, “hemorragia bucal”, “hemostasia”, “esponja de gelatina absorvível”, “hipertensão arterial”; inglês: “*oral surgery*”, “*oral hemorrhage*”, “*hemostasis*”, “*hypertension*”; espanhol: “*cirugía bucal*”, “*hemorragia bucal*”, “*hipertensión*”, “*hemostasis*”. Os estudos mostraram que o Hemospon®, composto por uma gelatina de origem porcina, e completamente absorvível pelo organismo em aproximadamente 15 dias, possui estrutura porosa que proporciona uma grande capacidade de absorção de fluidos, podendo absorver 40 a 50 vezes o seu próprio peso, e não possui outros efeitos farmacodinâmicos além do seu mecanismo de ação básico, tendo como a única contraindicação a sua utilização em áreas infectadas ou contaminadas. Segundo a literatura, pode-se inferir que o uso da esponja de fibrina é eficaz no controle hemostático local em pacientes hipertensos submetidos a cirurgias bucais de forma segura, eficaz e simples, pois tem como mecanismo de ação

promover uma barreira física para impedir o sangramento, formando uma matriz que serve de reforço adicional ao coágulo formado.