

VARIAÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL EM PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS

Dhaiany Aguiar dos SANTOS, Júlia Nascimento LIMA, Laíse Alves Limiro GONÇALVES, Mariany Cristina de SOUZA, Paulo Eduardo JORDANI, Paulo Victor BARRETO, Carolina Cintra GOMES.

Introdução: Durante o tratamento odontológico é desencadeada no organismo uma série de fenômenos que determinam a variação da pressão arterial que em conjunto com outras alterações sistêmicas podem desencadear determinadas patologias. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho consiste em analisar as variações significativas da pressão arterial durante o tratamento odontológico e a utilização da anestesia local a qual o cirurgião-dentista deve escolher de acordo com o paciente e procedimento a ser realizado. **Revisão Literária:** Trata-se de um estudo baseado em pesquisas bibliográficas realizadas nas seguintes bases de dados eletrônicas: SCIELO, LILACS, considerando artigos publicados referentes à hipertensão arterial, bem como métodos de aferição auscultatório e palpatório da pressão arterial e uso determinado anestésico local em pacientes hipertensos que possam saber ou não da existência dessa patologia e de outros já presentes. **Resultados:** A literatura consultada mostrou que o conhecimento da história médica do paciente, por meio do preenchimento de uma ficha de anamnese detalhada, é fundamental para o estabelecimento de um plano de tratamento seguro e de extrema importância para os cirurgiões-dentistas, visto que alterações da pressão arterial pode influenciar o tratamento odontológico uma vez que tanto uma anamnese mal feita quanto o uso de anestésicos locais utilizados de forma incorreta, com ou sem vasoconstritores, pode agravar ainda mais o quadro de hipertensão do paciente. **Considerações Finais:** Percebe-se que é de suma importância ressaltar a necessidade dos cirurgiões-dentistas em terem o conhecimento das possíveis complicações locais ou sistêmicas, bem como as variações da pressão arterial durante o procedimento odontológico, a fim de prevenir complicações durante o tratamento.