

Centro: Saude

Curso: Odontologia

Título: EFEITOS DA UTILIZAÇÃO DE ANESTÉSICO LOCAL CONTENDO VASOCONSTRICTOR EM PACIENTE HIPERTENSO GRAVE REFRATÁRIO NA CLÍNICA PERIODONTAL.

Autores: Marques, F. V. Nazário, T. Araújo, R.

Email: fabiovidalmarques@hotmail.com

IES: UNESA

Palavra Chave: Hipertensão Periodontia Vasoconstrictores Anestésico

Resumo:

A hipertensão arterial é um dos principais fatores de risco cardiovascular conhecidos. Dados de 2010 reportam uma prevalência de até 23% na população brasileira. Os cirurgiões dentistas desempenham um importante papel no manejo dos pacientes hipertensos, entretanto, os mesmos ainda questionam muito os possíveis riscos decorrentes da utilização de anestésicos locais contendo vasoconstrictor, sendo muito comum optar-se pela utilização de soluções sem vasoconstrictor, acreditando serem mais seguros. No entanto, desde 1964, a American Heart Association, em publicação conjunta com a American Dental Association, já recomendam que se use preferencialmente soluções associadas com vasoconstrictor, argumentando que as doses utilizadas na odontologia proporcionam benefícios, sendo seguras mesmo em pacientes hipertensos, reduzindo o risco de elevação da pressão arterial. O presente projeto de pesquisa avalia os efeitos da solução anestésica contendo vasoconstrictor (cloridrato de lidocaína a 2% com fenilefrina 1:2500) durante a terapia periodontal realizada em pacientes hipertensos graves refratários. Serão selecionados 10 pacientes apresentando periodontite crônica em 12 dentes. A terapia periodontal será dividida por quadrantes. Nos quadrantes 1 e 4 a anestesia será realizada com solução contendo vasoconstrictor, e nos quadrantes 2 e 3 sem. A pressão arterial será aferida em 5 momentos (na sala de espera; ao sentar-se; durante a injeção; 10 minutos após a injeção; ao fim do atendimento). Os resultados serão submetidos à análise estatística inter e intra paciente.

