



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v5i0.1334>

GradP-065

Avaliação da evolução dos casos de concussão e subluxação: estudo retrospectivo

Leonardo Antônio de **MORAIS**, Sônia Regina **PANZARINI**, Celso Koogi **SONODA**, Daniela Atili **BRANDINI**, Thayse Yumi **HOSIDA**, Denise **PEDRINI**

Departamento de Cirurgia e Clínica integrada, Faculdade de Odontologia de Araçatuba, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP, Araçatuba – SP, Brasil

O objetivo do estudo foi avaliar a evolução dos casos de concussão e subluxação por meio de um estudo retrospectivo de 20 anos. Foram examinados 1309 prontuários de pacientes que sofreram traumatismo dento-alveolar, e desses foram selecionados 137 de pacientes com injúrias de concussão e subluxação. Foi feita a análise estatística das diferenças entre os grupos (concussão e subluxação) através dos testes Qui-quadrado e *t* de Student, bem como a correlação não paramétrica entre variáveis. Trezentos e um dentes foram avaliados sendo que 49 (16,3%) sofreram concussão e 252 (83,7%) subluxação, e os dentes anteriores superiores foram os mais atingidos (75,1%) em ambas patologias. Foram mais prevalentes os traumatismos de concussão no gênero feminino e subluxação no masculino ($p=0,05$), mais provocados por acidente ciclístico. Houve a presença de fratura coronária concomitante em 21% dos casos de concussão e 34,7% dos de subluxação. A necrose pulpar foi diagnosticada em 16,3% e 27,1% dos casos de concussão e subluxação ($p=0,129$), respectivamente; e ocorreram na sua maioria até 6 meses após o traumatismo ($p=0,290$); apresentando uma correlação positiva com acidentes motociclísticos ($p=0,014$), impacto direto ($p\leq 0,0001$), fratura coronária com exposição pulpar ($p\leq 0,0001$), escurecimento da coroa ($p=0,004$) e dor espontânea ($p\leq 0,0001$); e negativa com impacto indireto ($p\leq 0,0001$). Concluiu-se que estas patologias devem ser acompanhadas, pois o índice de necrose pulpar é alto e o seu diagnóstico precoce e tratamento em tempo oportuno favorecem o prognóstico.

Descritores: Traumatismos Dentários; Ligamento Periodontal; Assistência ao Paciente.