



ANÁLISE RADIOGRÁFICA EM PACIENTES COM OSTEONECROSE MEDICAMENTOSA ASSOCIADA AO USO DE BISFOSFONATOS

Marina de Souza Rolon¹; Carolina Arrabal Barros¹; Mariane Pexe¹; Cláudia Curra²; Carlos César Deantoni²; Solange Franzolin³; Marcos Martins Curi³; Camila Lopes Cardoso³

¹Aluno de Graduação do Curso de Odontologia, Universidade do Sagrado Coração, USC, Bauru, São Paulo. - mah_rolon@hotmail.com

²Aluno de Pós-Graduação, Área de Cirurgia e Traumatologia Bucocomaxilofacial, Universidade do Sagrado Coração, USC, Bauru, São Paulo.

³Professor Doutor, Curso de Odontologia, Universidade do Sagrado Coração, USC, Bauru, São Paulo.

O conhecimento dos aspectos radiográficos da osteonecrose medicamentosa associada ao uso dos bisfosfonatos (OMBF) é de valiosa importância, uma vez que alguns casos podem ser assintomáticos ou não apresentar exposição óssea clínica. O objetivo deste estudo foi avaliar retrospectivamente os achados radiográficos em pacientes com OMBF. Após a aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos, estudo retrospectivo foi realizado com prontuários e radiografias panorâmicas de 35 pacientes tratados com bisfosfonatos e diagnosticados com OMBF. Na análise radiográfica, foi pesquisada a presença de: área osteolítica, erosão do osso cortical, sequestro ósseo, esclerose óssea, reação periosteal, anormalidades na lâmina dura e presença de fratura patológica. A informação médica e o estadiamento clínico também foram registrados no intuito de correlacioná-los com os achados radiográficos. Todas as radiografias panorâmicas revelaram achados importantes nos ossos maxilares. A osteosclerose foi a alteração mais frequente, seguida da osteólise e anormalidades da lâmina dura. A mandíbula foi mais afetada do que a maxila. Não houve diferença significativa entre os gêneros, nem correlação significativa entre o número de lesões com a idade, tempo de uso de bisfosfonatos e o estadiamento da doença. Podemos concluir que a radiografia panorâmica é um exame útil em pacientes submetidos à terapias antitumorais, especialmente com bisfosfonatos. Apesar de todos os casos deste estudo apresentarem o diagnóstico de OMBF, os achados radiográficos podem revelar alterações precoces, para que se possa estabelecer uma abordagem preventiva com relação à OMBF. Apoio FAPESP 2014/13055-0.

Palavras-chave: Osteonecrose. Bisfosfonatos. Radiografia panorâmica.