

## **O uso dos bisfosfonatos no tratamento do câncer de mama com metástase óssea e o aparecimento de osteonecrose**

*Spezzia S\**

*sergiospezzia@hotmail.com*

Bisfosfonatos reduzem complicações esqueléticas, tendo efetividade nos cânceres com metástase óssea. Seus benefícios, incluem: redução da dor provocada pela metástase óssea do câncer de mama; diminuição da incidência de novas metástases, fraturas patológicas, compressão da medula, necessidade de irradiação ou cirurgia óssea. Existem fatores de risco para osteonecrose em pacientes oncológicos, como: agressividade e diversidade das drogas antineoplásicas, execução de procedimentos odontológicos invasivos (cirurgias bucais, exodontias, enxertos ósseos, implantes osseointegrados) em concomitância com o uso de bisfosfonatos, infecções periodontais e higiene bucal precária. O objetivo deste trabalho, refere-se a importância do conhecimento dessa doença por parte do cirurgião dentista, para que opte pela realização de procedimentos clínicos de forma a evitar complicações futuras. Concluiu-se que o uso dos bisfosfonatos promove melhora da qualidade de vida, aliviando a sintomatologia dolorosa provocada pela doença e que deve haver cautela no uso desse medicamento, pois podem ocorrer efeitos indesejáveis como a osteonecrose.

**Palavras-chave:** *Neoplasias da mama; metástase neoplásica; osteonecrose da arcada óssea-dentária associada a bisfosfonatos.*