

## **P-089PG**

### **Proposta de protocolo de tratamento odontológico a pacientes com implantes osseointegrados que serão submetidos à radiação**

Maciel\* J, Esper HR, Carvalho CA, Rodríguez Sanchez MP, Correa APS, Magro Filho O  
UNESP – Univ Estadual Paulista - Câmpus de Araçatuba – SP

A falta de protocolo no tratamento de pacientes com reabilitação protética sob implantes dentais com diagnóstico de câncer de cabeça e pescoço e posterior manejo tem sido uma preocupação crescente. O objetivo deste trabalho foi de apresentar uma proposta de tratamento que está sendo aplicada pela equipe Odontológica do Hospital de Câncer de Barretos – Fundação Pio XII, Unidade III da cidade de Jales- SP, para pacientes que serão submetidos a radioterapia de cabeça e pescoço como tratamento ao câncer neste local e que foram previamente reabilitados com implantes dentais. O protocolo proposto consiste na avaliação clínica e radiográfica da condição geral da cavidade oral, dos implantes e do tipo de reabilitação, quando em boas condições, recomenda-se apenas a remoção das próteses antes da radioterapia e de componentes protéticos parafusados, mantendo os implantes sepultados na maxila ou mandíbula durante o tratamento. Posterior remoção da prótese sobre implantes e componentes protéticos, os implantes são submetidos a teste da osseointegração por torque reverso e estando em boas condições são colocados os parafusos de cobertura, deixando os implantes a nível gengival. A radioterapia é realizada pelo programa de radiação X – 6MV, em doses de 2 grays, totalizando 35 sessões. Após a radioterapia acompanhamento diário para observação e tratamento de possíveis efeitos adversos da radioterapia e para higiene oral é recomendada. Após concluído o tratamento radioterápico, reavaliação clínica dos implantes, solicitar novos exames de imagem se necessário e reinstalação das próteses. Os achados clínicos demonstram que até o presente momento, a radioterapia de cabeça e pescoço parece não afetar a sobrevivência dos implantes osseointegrados

[jucileia.maciel@terra.com.br](mailto:jucileia.maciel@terra.com.br)