

Código: 71660

Data da Apresentação: 8/17/2018

Horário da apresentação: 18:00 - 19:00

Temário: Radioterapia (submissão para o XX Congresso da Sociedade Brasileira de Radioterapia)

Instituição: INSTITUTO DE ONCOLOGIA DE GUARULHOS

Modalidade Aprovada: Pôster

Título: EVENTOS ÓSSEO CORRELACIONA-SE COM SOBREVIDA GLOBAL E SOBREVIDA LIVRE DE PROGRESSÃO PARA MIELOMA MÚLTIPLO EM PLASMOCITOMA ÓSSEO SOLITÁRIO

Resumo: Contexto: Há pouca evolução no tratamento do plasmacitoma ósseo solitário nos últimos trinta anos. A incidência de eventos ósseos (EO) e sua morbidade nunca foram descritas nesta patologia. Além disso, a correlação de EO com a sobrevida global (SG) e sobrevida livre de progressão para mieloma múltiplo (SLPMM) de pacientes com plasmocitoma solitário nunca foi estudada. Pacientes e Métodos: Cinquenta e nove pacientes tratados de 2008 a 2017 foram avaliados retrospectivamente. Todos tinham plasmocitoma solitário comprovado por biópsia cuja lesão índice foi tratada apenas com radioterapia (RT). Seguimento deveria ter no mínimo 6 meses ou até a morte. EO foram descritos como pelo menos um dos seguintes eventos no osso índice: fraturas, indicação de cirurgia após RT, dor crônica, perda de função do membro após RT ou osteomielite. Resultados: A idade média ao diagnóstico foi de 57,3 anos (18-80); 67,8% eram do sexo masculino. Houve 15 mortes nessa população. A média da sobrevida livre de doença, sobrevida livre de eventos ósseos (SLEO), sobrevida livre de progressão local (SLPL) e SLPMM foi de 41, 36, 37 e 19 meses, respectivamente. Em nossa amostra, o único fator que se correlacionou com o SLEO foi LDH anormal ($p = 0,009$). Os fatores correlacionados ao SLPMM foram SLEO ($p = 0,008$) e idade > 55 anos ($p = 0,044$). O único fator correlacionado com SG foi SLEO ($p = 0,029$). EO foi independentemente associado a SLPMM e a SG na análise multivariada. Conclusão: EO estiveram associados não apenas à morbidade dos pacientes com plasmocitoma solitário, mas também à sobrevida nessa coorte.

Autores: GEOVANNE PEDRO MAURO; Pedro P Neffa; Rosangela Correa Villar; Gracia Aparecida Mertinez; Heloisa de Andrade Carvalho;

Inscrição Responsável: GEOVANNE PEDRO MAURO

Contato: geovanne95@gmail.com **Cidade:** SÃO PAULO **Estados:** SP