

EDITORIAL

53º American Society for Radiation Oncology – ASTRO Avanços em Radioterapia

Em Outubro de 2011, ocorreu o 53º *American Society for Radiation Oncology* ASTRO, congresso americano de radioterapia, que em conjunto com a sua versão européia, o ESTRO, concentram praticamente todos os eventos de maior relevância em radioterapia no mundo e portas para divulgação dos estudos multidisciplinares mais importantes em radio-oncologia. As crises econômicas americana e européia promoveram a realização de um evento mais objetivo, com foco nos temas de maior importância prática. Em especial selecionamos alguns que podem influenciar nossa prática clínica diária.

O modelo adotado nesta versão foi o de *handouts*, com *links* eletrônicos para reprodução dos slides das apresentações originais dos palestrantes da ASTRO:

http://www.cmccg.com/media/handouts/311002/PL01-01_Bradley.pdf

http://www.cmccg.com/media/handouts/311002/PL01-01_Movsas.pdf

Apresentações de Jeffrey Bradley e Benjamim Movsas sobre o RTOG 0617, prospectivo e aleatorizado de CPNPC com doses de 60Gy ou 74Gy que não mostrou benefício com o escalonamento de dose.

http://www.cmccg.com/media/handouts/311002/SSV-01_Nguyen.pdf

http://www.cmccg.com/media/handouts/311002/SSA-01_Simone.pdf

http://www.cmccg.com/media/handouts/311002/PAN06-01_Whelan.pdf

Interessante apresentação em câncer de mama estágio IV e o papel do tratamento local na contribuição para sobrevida livre de progressão e/ou sobrevida global. O segundo item é um estudo prospectivo do NCI (79C-0111) comparando toxicidade pulmonar em mulheres tratadas de tumores de mama com mastectomia ou ressecção segmentar e radioterapia, após 25 anos de seguimento. O terceiro trata-se de resultado de longo prazo do hipofracionamento de mama por Timothy Wheelan.

http://www.cmccg.com/media/handouts/311002/PL01-01_Pollack.pdf

Allan Pollack apresentou os resultados de 05 anos de seu estudo prospectivo e aleatorizado em hipofracionamento de radioterapia nos tumores de próstata. O segundo se trata de um estudo prospectivo e aleatorizado sobre observação somente ou radioterapia em tumores de próstata iniciais de baixo risco e o impacto em sobrevida livre de progressão e global.

http://www.cmccg.com/media/handouts/311002/SSA-01_Gunderson.pdf

Leonard Gunderson apresentou os dados finais do RTOG 98-11, um estudo prospectivo aleatorizado fase III de quimio-radioterapia em carcinoma anal.

http://www.cmccg.com/media/handouts/311002/SSA-01_Mueller.pdf

Apresentações dos resultados finais do estudo GHSG HD-15 de linfoma de Hodgkin estágio avançado e o papel do PET-CT, por Rolf-P Mueller.

Desejamos uma boa leitura e que estas seleções possam acrescentar mais informações para uma decisão terapêutica na prática clínica.

Rodrigo Hanriot

Radioterapeuta sênior do Hospital Israelita Albert Einstein e do Hospital Alemão Oswaldo Cruz;

Membro internacional das Sociedades Americanas de Radioterapia (ASTRO) e Oncologia Clínica (ASCO)