

1er Simposio Internacional de eCancer en Oncología y Radioterapia, 6–7 May 2016, Santiago, Chile

Leonardo Carmona Reimann

Sociedad Chilena de Cancerología, Santiago, Chile

carreiman@hotmail.com

Abstracto

La conferencia tuvo lugar en Santiago de Chile los días 6 y 7 de mayo de 2016. Estuvo presidida por la Dra. Beatriz Améndola, Prof. Gordon McVie y Prof. Umberto Veronesi. Como profesores invitados se contó con especialistas de Europa y América.

La asistencia sumó más de 300 personas de todas las áreas de la Oncología: médicos, físicos médicos, tecnólogos médicos, enfermeras, residentes, estudiantes, asistentes sociales, periodistas, químicos farmacéuticos, procedentes de todo el país y del extranjero, incluso de la India. El gran acierto consistió en el abordaje multidisciplinario de las patologías lo que concitó un permanente interés de la audiencia.

El Curso “eContouring” (radio-oncólogos) contó con una masiva concurrencia por el interés de los temas y por la indudable calidad de los profesores invitados.

Para la ceremonia inaugural, orgullosamente contamos con la presencia del Prof. Gordon McVie, Fundador de eCancer; de la Dra. Beatriz Améndola, Presidenta del Simposio y del Dr. Jorge Jiménez Presidente del Foro Nacional de Cáncer de Chile y ex Ministro de Salud.

Keywords: Simposio, cáncer, cirugía, radioterapia, eContouring, radiocirugía, oncología

Informe de la Conferencia:

Este congreso representa el primer simposio dedicado exclusivamente a radioterapia de la organización eCancer. Durante este simposio se realizaron varios módulos de trabajo para actualizar las indicaciones de radioterapia en los cánceres más comunes en Latinoamérica. Los temas de los módulos fueron: cáncer de pulmón, cáncer de seno, cáncer ginecológico y cáncer de cabeza y cuello. Se presentaron los temas en forma multidisciplinaria incluyendo todos los pilares necesarios para curar el cáncer, como: cirugía, radioterapia y oncología médica. Además tuvimos la oportunidad de discutir en sesiones satélites el estado de la radioterapia en Latinoamérica, así como compartir en simposios de la industria; donde los participantes tuvieron la oportunidad de interactuar y evaluar las nuevas tecnologías.

Se realizó un Curso “eContouring” apoyado por Varian Medical Systems y EduCase así como con el apoyo de ASTRO (Sociedad Americana de Radioterapia Oncológica)

Este evento fue considerado como muy importante para la comunidad de profesionales que se relacionan con la Oncología en Chile, ya que permitió enfocar de forma multidisciplinaria: cirugía, radioterapia y quimioterapia en el manejo de pacientes con cáncer. Es importante manifestar que los países que conforman Latinoamérica, tienden a trabajar en forma relativamente aislada, a diferencia de lo que ocurre especialmente en Europa, en donde se trabaja en forma coordinada entre los distintos países, se comparte experiencias y no existen las barreras que enlentecen el progreso médico en ésta parte del mundo. Es por ello que aportes como los Cursos de eCancer son fundamentales para derribar barreras y trabajar en forma conjunta.

Informe del Simposio

El principal objetivo del Simposio fue demostrar la cooperación de los equipos multidisciplinarios en las patologías analizadas. Usando las tecnologías más modernas, analizando los pros y los contras de cada una de ellas, las experiencias individuales de los expositores, sus casuísticas, los problemas prácticos y cómo enfrentarlos.

En el módulo de Pulmón, el Dr. Andrés Córdova, Presidente de la Sociedad Chilena de Radioterapia, enfatizó la importancia del tabaco en la génesis de éste cáncer y llamó la atención de la alta prevalencia de tabaquismo en Chile. Asimismo mostró la superioridad del tamizaje con TAC de baja dosis en relación a la radiografías de tórax en población de riesgo, pero enfatizando siempre que la prevención será lo mejor. Luego el Dr. Claudio Suárez, cirujano de tórax de la clínica Santa María de Santiago se refirió a los distintos tipos de intervenciones quirúrgicas, sus

ventajas y desventajas y cómo un buen programa de detección precoz puede mejorar en forma notable las estadísticas de supervivencia.

Enseguida la Dra. Beatriz Améndola del “Innovative Cancer Institute” de Miami, EEUU dictó conferencias de radiocirugía en general y el manejo de metástasis en cáncer de pulmón. Puso énfasis en el aumento de la incidencia y en los malos resultados con los tratamientos por la detección tardía. Mostró cómo la Radiocirugía (SBRT en inglés) se ha ido ganando un espacio especialmente cuando se trata de pacientes de tercera edad o cuando hay co-morbilidades que impiden la Cirugía. En cuanto al tratamiento de metástasis, mostró la importancia de la SBRT en metástasis vertebrales, hepáticas y cerebrales y los distintos fraccionamientos.

El Dr. Luis E. Raez, del Memorial Cancer Institute se explayó acerca del Manejo sistémico del cáncer de Pulmón, especialmente dedicó tiempo a las terapias personalizadas y los buenos resultados con el uso de TKI, con inhibidores ALK y ROS-1 en pacientes seleccionados, también se refirió a la Inmunoterapia y sus resultados en metástasis cerebrales y hepáticas.

El Dr. Marco Améndola del “Innovative Cancer Institute”, nos habló de la imagenología en cáncer de Pulmón, se refirió a la estadificación, al seguimiento y a la re-estadificación, destacando la importancia de las imágenes para la planificación de la radioterapia, usando las distintas técnicas, especialmente a la utilidad del PET-CT.

En el módulo de Cáncer de Seno y Radioterapia Global, la Dra. María Laplana del Instituto Catalán de Oncología dio conferencia de IORT (Radioterapia intraoperatoria)-SBRT (Radioterapia estereotáxica) y HDR-IGBT (Braquiterapia de alta tasa de dosis guiada por imágenes) haciendo comparaciones entre las distintas técnicas y mostrando estadísticas. Enseguida el Prof. Gordon McVie, del Kings College London, Fundador y Presidente de eCancer dio la conferencia: Vida después de los Protones, se refirió en primer lugar a la espectacular evolución de eCancer desde su fundación en 2007. En cuanto a los protones explicó sus características y sus diferencias con los Fotones, sus usos en niños y adultos. Mostró imágenes de isodosis en distintas localizaciones como hígado, cabeza-cuello, seno.

El Dr. Herbert Cárdenas, Radio-Oncólogo del Instituto Nacional de enfermedades neoplásicas (INEN) de Perú mostró la experiencia con V-MAT (volumetric arc therapy) y comparó con IMRT fija en distintas localizaciones y sus indudables ventajas.

Para el módulo de Cuello Uterino, la Dra. Ana María Ciudad de la Fundación Arturo López Pérez de Santiago se refirió al Manejo Integral del Cáncer Cérvico-Uterino en Chile, mostró estadísticas de mortalidad y su evolución en el tiempo, asimismo mostró un estudio nacional con cifras en los diferentes estadios y resultados de tratamiento. El Dr. Clemente Arab, ginecólogo de la Fundación Arturo López Pérez y del Hospital Tisné de Santiago habló de la Cirugía en tumores ginecológicos, indicaciones de la parametrectomía, tipos de cirugía en tumores de bajo riesgo, uso de ganglio centinela, usos de la traquelectomía radical abdominal.

El Dr. Arno Mundt, Radio-Oncólogo del Moffit Center de Florida conferenció acerca de la Radioterapia en tumores de cuello uterino y las combinaciones con Cirugía y/o Quimioterapia, QT neoadyuvante con distintos esquemas, Radio-Quimioterapia, nuevas drogas. También se refirió a nuevos usos de la Radioterapia en Cáncer de Vulva, de Endometrio y en pacientes seleccionadas con cáncer de Ovario.

En las presentaciones internacionales, el Dr. Bernardo Vizcarra de Oncosalud de Perú se refirió a Radiocirugía, su evolución en el tiempo y sus usos en Perú especialmente en lesiones del sistema nervioso central (SNC).

La conferencia del Dr. Hugo Marsiglia, de la Fundación Arturo López Pérez de Santiago, versó sobre Consensus 2016 en Radioterapia en cáncer de mama. Mostró trabajos con o sin radioterapia en pacientes afeadas con cáncer de mama y la clara ventaja de agregar Radioterapia, uso der IOERT en pacientes jóvenes, distintos fraccionamientos, tratamiento de las áreas ganglionares.

En el siguiente módulo, de Cabeza-Cuello, la Dra. Adela Poitevin de Médica Sur de México se refirió a Principios generales en el manejo y diagnóstico del cáncer de cabeza-cuello: Incidencia en América Latina. Mostró estadísticas, factores de riesgo, diagnóstico y conceptos de tratamientos.

La Dra. Beatriz Améndola analizó la radio-Cirugía (SBRT) en cáncer recurrente de cabeza-cuello, reirradiación, distintas técnicas y dosis, mostró casos con sus respectivas curvas de isodosis, en distintas localizaciones y sus alentadores resultados. Luego el Dr. Gustavo Sarria, Radio-Oncólogo de OncoSalud, Perú, se refirió a Técnicas avanzadas en cáncer de cabeza-cuello, la experiencia con IORT , Braquiterapia, la evolución de las distintas técnicas de Radioterapia externa y comparación entre V-MAT e IMRT fija.

La siguiente conferencia de éste módulo estuvo a cargo de la Dra. Beatriz Améndola y se refirió a radiocirugía en base de cráneo y columna cervical, especialmente en meningiomas y metástasis vertebrales y sus buenos resultados; dio recomendaciones prácticas para la delineación de volúmenes y riesgo de complicaciones. Luego el Dr. Luis E. Ráez se refirió al Avance en el manejo sistémico del cáncer de cabeza-cuello, especialmente en usos de Inmunoterapia, importancia del HPV, Quimioterapia de inducción y distintos esquemas.

La conferencia del Dr. Arturo Madrid, Cirujano de Cabeza-Cuello de la Clínica Alemana de Santiago versó sobre Robótica, mencionó su utilidad y ventajas en lesiones de amígdala, la curva de aprendizaje y la posibilidad de uso en otras localizaciones. Luego el Dr. Eugenio Vinés, del Servicio de Radioterapia de la Universidad Católica de Santiago habló sobre Re-irradiación en Cáncer de Cabeza y Cuello. Mostró casos de recurrencias y segundos primarios con re-irradiación con distintas técnicas y sus resultados.

Enseguida el Dr. Claudio Solé, Radio-Oncólogo de la Clínica Oncológica IRAM de Santiago dio la conferencia Avances y nuevas tendencias en el manejo de cáncer de Próstata. Se explayó en el tratamiento según los factores de riesgo, en el escalamiento de dosis y en distintos fraccionamientos.

El Dr. Sebastián Sole, también de la Clínica Oncológica IRAM de Santiago habló sobre Nuevas estrategias en cáncer de Recto localmente avanzado, comparó especialmente Radioterapia convencional versus Radioterapia acortada y la importancia de los tiempos de tratamiento.

Para finalizar el Simposio, el Dr. Arno Mundt se refirió a Avances en Radioterapia para cánceres Ginecológicos. Hizo comparación entre las distintas técnicas con sus utilidades, ventajas y desventajas, resultados y complicaciones.

En el Curso econtouring, que tuvo una masiva asistencia, se analizaron los temas de econtouring en cancer de pulmón, cancer cervicouterino, endometrio, próstata y cabeza-cuello. Los profesores invitados Dra. Adela Poitevin, Dr. Arno Mundt, Dr. Marco Amendola y el dosimetrista Alejandro Iglesias hacían una breve introducción, un recuerdo de la anatomía y una definición de los volúmenes a marcar y de los constraints. Es de hacer notar que antes del Curso se había dado tareas que los inscritos debían realizar en sus casas en relación a los volúmenes a marcar. Todo un éxito.

La conferencia tuvo un gran valor con temas de interés actual. Se espera organizar similares actividades en otros países de Latino América.

Además se pudo asistir a Simposios satélite en donde la industria: Elekta, Reich, Varian y Siemens, pudo mostrar a los asistentes sus últimas novedades y proyectos para los próximos años.