

## SLAURO 2015

DR. CHRISTIAN CAGLEVIC (1), DR IVÀN PINTO (2) DR. JAIME ALTAMIRANO (3), DR ROBERTO VILCHES (3), EU. MARÌA ELIANA SAN MARTÌN (4), DR JORGE GALLARDO (5)

(1) Oncólogo Médico Fundación Arturo López Pérez, Santiago de Chile, (2) Urólogo, Jefe Servicio Urología Fundación Arturo López Pérez, Santiago de Chile, (3) Urólogo, Residente en Urología Oncológica, Fundación Arturo López Pérez, Santiago de Chile, (4) Directora Ejecutiva SLAURO 2014, Fundación Cáncer Chile, (5) Oncólogo Médico Clínica Alemana de Santiago de Chile, Presidente Fundación Cáncer Chile

Chile es un país que está pasando del subdesarrollo al desarrollo económico. Esto conlleva una importante variación en las curvas de población con un significativo incremento de la población de personas mayores de 60 años. Paralelamente a esto han cambiado los hábitos alimenticios y de autocuidado aumentando la obesidad y las patologías crónicas. Además y pese a los intentos de políticas de salud lamentablemente en Chile sigue existiendo un altísimo consumo de tabaco, hábito que se inicia incluso en la adolescencia y que se asocia indudablemente con la aparición de distintos tipos de cánceres.

Si bien Chile no tiene buenos registros estadísticos en referencia al cáncer sí existen datos publicados de que somos unos de los países con más altas tasas de incidencia y mortalidad por cáncer, no solamente dentro de Latinoamérica sino en todo el mundo. Las cifras de incidencia por cáncer actualmente reconocidas son de 240 casos por 100,000 habitantes y una mortalidad por cáncer de 120 por cada 100.000 personas. Se predice que en Chile alrededor del año 2030 la mortalidad por cáncer superará a la mortalidad por patologías cardiovasculares. Es posible que otros países del continente tengan cifras similares a las chilenas pero no podemos asegurarlo dado el déficit de registros estadísticos sobre este tema.

La importancia que el cáncer tiene en nuestro país ha obligado a que se desarrollen políticas públicas de pesquisa más precoces y tratamientos efectivos en las distintas patologías. Los cánceres relacionados con la esfera urológica sin duda no son la excepción.

Chile tiene básicamente dos sistemas de salud, uno donde está la mayoría de la población que es estatal (Sistema FONASA), y un sistema "privado" (ISAPRES) donde están principalmente afiliadas las personas de mayores recursos económicos. Independiente del sistema de salud en que estén afiliados los chilenos existe una ley que garantiza la atención oportuna en algunas patologías, esta Ley de Garantía Explícitas en Salud (GES) incluye el tratamiento, entre otras patologías, a tres cánceres de la esfera urológica: Cáncer de próstata, cáncer de testículo y cáncer de vejiga.

Entre los años 1988 y 2007 el sistema público de Chile atendió a más de 2000 personas con cáncer testicular (incluyendo carcinomas extragonadales primarios), con una media de edad de 29 años para no seminomas (36% de los cánceres de testículo en Chile) y una media de edad de 35 años para seminomas (64% de los cánceres testiculares del país). El diagnóstico y tratamiento oportuno de esta patología puede salvar en un altísimo porcentaje la vida de los pacientes afectados por esta neoplasia, sin embargo, un tratamiento tardío se asocia con alta mortalidad y con aumento de años de vida laboral potencialmente perdidos.

Otra patología que afecta exclusivamente a hombres es el cáncer de próstata. Es sabido que en autopsias el 70% de las personas de 80 o más años se les detecta esta neoplasia, por otro lado desde el momento del diagnóstico hasta la presentación de metástasis ocurren en promedio 5 años, y normalmente la muerte por esta patología ocurre después de 10 años del diagnóstico inicial. Cifras oficiales hablan de que en Chile se mueren aproximadamente 1200 personas por año por esta patología, con una incidencia de 55 a 57 casos por 100.000 habitantes hombres por año y una prevalencia de 9,2 casos por cada 1000 hombres de entre 40 y 59 años de vida. Es altamente probable que dadas las campañas de pesquisa precoz de esta patología estas cifras sean tan significativas, pero sin duda la transición demográfica y los cambios en los estilos de vida cumplan un rol de importancia en estas cifras.

El cáncer de vejiga en Chile es una situación muy especial. La zona centro sur del país tiene tasas de incidencia de esta enfermedad similares a los de los países desarrollados, sin embargo en el norte de Chile y más precisamente en la región de Antofagasta las cifras oficiales hablan de una incidencia de casi 25 casos por 100.000 habitantes entre 1998 y el año 2002 (más de 5 veces que en las poblaciones del sur de Chile). No podemos descartar a priori que exista un aumento en los próximos años. Esta patología afecta a hombres dos a tres veces más que a mujeres en Chile y en la zona norte del país se ha correlacionado con la exposición al arsénico principalmente en las aguas de consumo y regadío

Dada las cifras mencionadas y la falta de instancias de discusiones globales sobre los cánceres de la esfera urológica en Chile y en algunas regiones de Latinoamérica nació la necesidad de buscar un evento donde se reúnan los especialistas a conocer el discutir sobre estas patologías

El Simposio Latinoamericano de Urología Oncológica (SLAURO) es la primera plataforma transnacional y multidisciplinaria en Latinoamérica en el estudio, manejo y seguimiento de la patología urológica oncológica. Este simposio fue organizado por Fundación Cáncer Chile y presidido en esta oportunidad por el Dr Francisco Orlandi.

Slauro fue realizado entre el 19 y el 21 de Junio de 2014 en la ciudad costera de Viña del Mar, principal balneario de Chile, reunió a 247 profesionales, entre ellos urólogos, radioterapeutas, radiólogos, oncólogos médicos y enfermeras que en la práctica clínica diaria se ven enfrentados al cáncer urológico. Con invitados e inscritos, el simposio se organizó a través de distintos bloques temáticos, los cuales incluyeron cáncer renal, cáncer de testículo, cáncer de vejiga y cáncer de próstata. Cada uno de estos contó con destacados expositores nacionales e internacionales en modalidad de presentación personal, mesas redondas sobre discusión de temas en particular ó simposios organizados por Sponsors del evento.

En el bloque de cáncer renal el Dr. Mauricio Burotto, investigador chileno actualmente en el National Cancer Institute (Bethesda, Maryland, EEUU) expuso su trabajo en el campo del cáncer renal, sobre nuevos modelos de constates de crecimiento tumoral y su aplicación en el seguimiento de los pacientes con cáncer renal metastásico. Esta herramienta ha permitido avanzar en la estandarización y precisión en los estudios que evalúan eficacia de las nuevas terapias sistémicas, que a diferencia de modelos previos nos permitirá anticipar la respuesta al tratamiento.

En el mismo bloque, el invitado internacional Dr. Gilberto Schwartzmann, del Hospital Académico de la Universidad Federal (Porto Alegre, Brasil), realizó una revisión actualizada de tratamiento sistémico del Cáncer Renal Metastásico, y estableció el estándar del tratamiento actual, así como nuevos desafíos en la investigación de este campo, entre éstos destacando los estudios del Dr. Motzer, donde posicionó a PAZOPANIB como una terapia equivalente a SUNITINIB pero con un mejor perfil de tolerancia y calidad de vida, al igual que Nivolumab como terapia de segunda línea (ASCO 2014).

En el módulo de cáncer testicular, destacamos a la Dra. Silvia Zunino, radioterapeuta del Instituto de Radioterapia Fundación Marie Curie (Córdoba, Argentina), quien destacó el impacto de nuevas tecnologías en la planificación de radioterapia, que ha permitido reducir dosis y toxicidad, mejorando el perfil de seguridad en los pacientes con seminoma estadio I.

Sin duda, uno de los aspectos más destacados e innovadores del simposium fue la presentación e introducción de nuevas alternativas farmacológicas para los pacientes con cáncer de próstata metastásicos y refractarios a castración. Desde Holanda, tuvimos la fortuna de contar como invitado al Dr. Roland de Wit, del Instituto de Cáncer Erasmus (Rotterdam, Holanda), quien expuso sobre las líneas de investigación sobre la secuenciación óptima farmacológica de las distintas líneas de tratamiento en cáncer de próstata castración resistente. En este sentido, expuso sobre la importancia del uso precoz de Docetaxel en pacientes con alta carga tumoral al momento del diagnóstico, y como compatibilizar con otras terapias farmacológicas.

A nivel nacional, expuso el Dr. Iván Pinto, jefe de uro oncología de la Fundación oncológica Arturo López Pérez, quien mostró el perfil de seguridad y el rol del uso de Abiraterona en pacientes con cáncer de próstata refractario a castración no metastásico. También destacó la presentación de la serie de pacientes con linfadenectomía de rescate posterior a tratamiento con intención curativa en pacientes con recidiva linfonodal pelviana aislada detectados por PET/CT colina, dentro de los cuales más de la mitad se encuentran en remisión completa de enfermedad.

En un plano más social, queremos destacar la premiación a la trayectoria al Dr. Octavio Castillo, uno de los principales urólogos especialista en cirugía robótica y mínimamente invasiva de Latinoamérica, gracias a sus aportes en el campo de la urología oncológica.

Finalmente esperamos que SLAURO, crezca como plataforma científica y académica para latinoamérica y para el mundo urológico, y que en la próxima edición podamos contar con más invitados nacionales e internacionales

Dado el éxito de esta reunión ya se está planificando SLAURO 2016