



El CRISPR-CAS14, la cura del cáncer de pulmón y cuándo empezar cuidados paliativos en cáncer avanzado, temas de debate en la sesión presidencial de SEOM2020

TRES VISIONES DE LA ONCOLOGÍA: LA OBSERVACIÓN DE LA REALIDAD, MADRE DE LA INVESTIGACIÓN, LA PRECISIÓN DEL TRATAMIENTO Y LOS CUIDADOS PALIATIVOS

- Gracias a las terapias dirigidas y a la inmunoterapia se están consiguiendo largas supervivencias y curaciones en cáncer de pulmón en algunos casos, pero queda el reto de optimizar técnicas de cribado y disminuir el consumo de tabaco en la sociedad, afirma el Dr. Luis Paz-Ares
- EL Dr. Alberto Alonso revisa un aspecto esencial de la atención a los pacientes con cáncer: los cuidados paliativos. Lejos de una visión peyorativa, los cuidados paliativos son una de las bases para la atención integral y de calidad en cáncer. Es necesario iniciar antes los cuidados y la atención paliativa en los pacientes con cáncer avanzado para mejorar calidad de vida y control de síntomas
- El Dr. Francisco Martínez Mojica detalla cómo sus observaciones iniciales han permitido desarrollar a las investigadoras Jennifer Doudna y Emmanuelle Charpentier la herramienta CRISPR-CA14, por la que acaban de ser galardonadas con el Premio Nobel de Química

Madrid, 21 de octubre de 2020.- Hoy se celebra la sesión presidencial del Congreso SEOM2020 virtual donde se van a abordar tres ámbitos diferentes y complementarios de la Oncología. El CRISPR-CAS14 y cómo está revolucionando la Medicina en general y la Oncología en particular, el ambicioso reto de aspirar a curar el cáncer y el ejemplo del cáncer de pulmón para lograrlo, y cómo es necesario comenzar a administrar cuanto antes los cuidados paliativos a los pacientes con cáncer avanzado para mejorar la calidad de vida y el control de síntomas.

El Dr. Álvaro Rodríguez-Lescure, presidente de SEOM y moderador de la sesión presidencial, junto con la Dra. Enriqueta Felip, vicepresidenta de SEOM, se muestra especialmente orgulloso de esta sesión: “Comienza una nueva década, por lo que he querido elegir tres aspectos muy relevantes y muy diferentes, a cargo de ponentes de mucho nivel y centrados en la Oncología Médica que queremos: la historia de la investigación del Dr. Francisco Martínez Mojica, modelo inspirador sobre el papel de la observación curiosa de la realidad y su estudio, debido a la necesidad de responder preguntas. Este proceso puso en marcha uno de los avances tecnológicos más importantes de la biomedicina, acorde con el escenario actual de la Oncología, que avanza hacia la Medicina Personalizada de Precisión. Ejemplo de este modelo es, sin duda, el cáncer de pulmón. Nadie mejor que el Dr. Luis Paz-Ares para este abordaje. Por último, el Dr. Alberto Alonso completa una tercera faceta: los cuidados paliativos, parte específica del tratamiento de soporte y de los cuidados continuos, representan un área imprescindible en el plan de atención al paciente con cáncer. Tres facetas, tres historias muy propias de la Oncología, todas parte de su esencia”, detalla el presidente de SEOM.



El Dr. Francisco Martínez Mojica, del departamento de Fisiología, Genética y Microbiología de la Universidad de Alicante, detallará cómo sus observaciones iniciales han permitido desarrollar a las investigadoras Jennifer Doudna y Emmanuelle Charpentier la herramienta CRISPR-CAS, por la que acaban de ser galardonadas con el Premio Nobel de Química.

El Dr. Martínez Mojica describirá cómo surge CRISPR-CAS14 y los pasos de investigación más básica que permitieron que sea una realidad, con algunos de los progresos que se han logrado en Medicina en general y en Oncología en particular. “Creo que es muy prometedor en la identificación de nuevas dianas para el desarrollo de nuevos fármacos”, opina. Otro campo que cree muy relevante es el de los numerosos ensayos clínicos que utilizan CRISPR-CAS14, “concretamente, en inmunoterapia, para modificar células T”.

Por su parte, el Dr. Luis Paz-Ares, jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid, disertará sobre el ejemplo del cáncer de pulmón como modelo de una cura del cáncer. En su opinión, esta área de la Oncología “representa un buen ejemplo de una enfermedad muy incidente, prevenible -si se evitan los factores de riesgo- y una enfermedad en la que vemos espacio para optimizar el diagnóstico precoz. Además, los grandes avances en el conocimiento de su biología han llevado a nuevas terapias para los pacientes, con tratamientos personalizados”.

“En las últimas dos décadas, se ha producido una gran mejoría en la evolución de los pacientes, con mejores respuestas y más duraderas, con supervivencias a largo plazo en enfermedad avanzada, continua el Dr. Paz-Ares. Todas estas mejoras se deben, en gran medida, a los avances de la Medicina Personalizada dirigida a las aberraciones que subyacen en el tumor. Y también se debe a las nuevas modalidades de la inmunoterapia”, resume.

En opinión del Dr. Paz-Ares el siguiente avance se ha producido cuando se han llevado este conocimiento de la enfermedad avanzada a los estadios más precoces. “Estamos viendo que con las terapias dirigidas y la inmunoterapia probablemente seamos capaces de impactar en una mayor medida en largas supervivencias y en curaciones”, añade.

Entre los retos de futuro, indica la optimización de las tecnologías de diagnóstico precoz, el cribado y disminuir el consumo de tabaco en la sociedad. “Este aspecto no solo depende de los médicos, depende mucho de la sociedad”, apunta el Dr. Paz-Ares. Finalmente, “incluso puede haber estrategias para los pacientes con alto riesgo de desarrollar cáncer de pulmón, que pueden ser diagnosticados antes e, incluso, prevenirlo”.

Por último, el Dr. Alberto Alonso, jefe de la Unidad de Cuidados Paliativos del Hospital Universitario La Paz de Madrid, detallará cuándo empezar los cuidados paliativos en pacientes con cáncer avanzado. Como recuerda, “los cuidados paliativos son esenciales para que puedan vivir con calidad de vida hasta el final de su vida. Pero diversos estudios han indicado que, cuanto antes se introduzcan, es mejor tanto para la calidad de vida como para el control sintomático y que pueda tomar decisiones y una conciencia más real de la enfermedad, viviendo de acuerdo al pronóstico”.

La idea básica es que “resulta fuera de lugar incorporar los cuidados paliativos al principio del diagnóstico en enfermedad avanzada. Porque, a veces, el paciente puede vivir durante años pero no



tanto como ahora se está haciendo, con los cuidados paliativos relegados al último mes o a los últimos dos meses de vida. En resumen, los cuidados paliativos deben comenzar antes y, la única manera de hacerlo, es integrarlos con los Servicios de Oncología”.

Acerca de SEOM

La Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) es una sociedad científica de ámbito nacional, sin ánimo de lucro, constituida por más de 2.800 profesionales del ámbito de la Oncología, con el objetivo de mejorar la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento del cáncer con un enfoque multidisciplinar. Para ello promueve estudios, actividades formativas y de investigación, divulgación e información dirigidos a sus socios, los pacientes y la sociedad en general.

SEOM es el referente de opinión sobre la Oncología en España y es garante de la defensa y promoción de la calidad, la equidad y el acceso a la atención del paciente oncológico. Los valores que la definen son: rigor científico, excelencia profesional, innovación, integridad, compromiso, independencia, colaboración y transparencia. Para saber más sobre la Sociedad Española de Oncología Médica, puede visitar su página oficial <http://www.seom.org> o seguirnos en nuestro canal de Twitter @_SEOM.

Toda la información de SEOM2020 en: <https://congresoseom.org/2020/> y para tuitear: #SEOM20

Para más información y gestión de entrevistas:

Departamento de Comunicación SEOM Tefl: 915775281

Mayte Brea – maytebrea@seom.org 663 93 86 42

José García - josegarcia@seom.org – 663 93 86 40