



NOTA DE PRENSA

Se ha presentado en el Congreso de la Sociedad Andaluza de Oncología

UN ESTUDIO REALIZADO POR ONCÓLOGOS DEL HOSPITAL DE JAÉN DEMUESTRA LA IMPORTANCIA DEL ASESORAMIENTO GENÉTICO PARA UN MEJOR DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DEL CÁNCER HEREDITARIO

El proceso de asesoramiento genético en cáncer hereditario es un campo que se encuentra en plena expansión, gracias a la búsqueda de mutaciones de predisposición al cáncer en aquellos pacientes que, por antecedentes familiares, cumplen criterios para su estudio.

El estudio, realizado por profesionales de la Unidad de Cáncer Hereditario del Servicio de Oncología Médica del Hospital de Jaén, indicaron que en el 42% de los casos estudiados se detectaron mutaciones proclives a tener un tumor.

Destacan los casos de las mutaciones en BRCA1 y BRCA2, con un 33% y 25% de los casos que dieron positivos en alteraciones de genes.

El estudio concluye que figura del asesor genético está suponiendo una importante ayuda para la detección y tratamiento de los tumores de tipo hereditario, aportando beneficio no sólo para el paciente sino también para sus familiares.

Los resultados de esta investigación se han presentado en el VIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Oncología Médica (SAOM), celebrado hace unas semanas, y en el que participaron unos 300 oncólogos y expertos de la comunidad andaluza con el fin de presentar los últimos avances y novedades en el diagnóstico y tratamiento del cáncer.

Jaén, 25 de noviembre de 2021.- Un estudio desarrollado por oncólogos del Hospital Universitario de Jaén ha demostrado que el asesoramiento genético en tumores de tipo hereditario se ha convertido en una herramienta clave para mejorar el diagnóstico y el tratamiento de los pacientes con este tipo de cánceres, logrando un importante beneficio no sólo para ellos, sino también para los familiares que pudieran también tener una mutación genética que puedan predisponerles a un tumor en el futuro.

El proceso de asesoramiento genético en cáncer hereditario es un campo que se encuentra en plena expansión, gracias a la búsqueda de mutaciones de predisposición al cáncer en aquellos pacientes que, por antecedentes familiares, cumplen criterios de

estudio. Este proceso, que engloba tanto el diagnóstico como el seguimiento de los portadores de dichas mutaciones y a sus familias, cobra especial importancia ya que, además, permite conocer determinadas alteraciones genéticas que van a guiar las posibles vías de tratamiento para algunos tipos de cáncer, como el de ovario o el de colon.

Es por ello por lo que la Unidad de Cáncer Hereditario del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario de Jaén ha desarrollado un estudio para profundizar y resaltar la figura del asesor genético, en un contexto marcado por la pandemia de la COVID-19, que ha supuesto que la consulta de cáncer hereditario frenara su desarrollo en 2020.

La investigación incluyó un total de 861 estudios realizados a pacientes que, tras un análisis exhaustivo de su historia familiar, cumplieron criterios para la búsqueda de mutaciones de predisposición al cáncer. Los resultados indicaron que en el 42% de los casos se detectaron mutaciones proclives a tener un tumor, siendo las más frecuentes las alteraciones en los genes BRCA1, BRCA2, MLH1 y ATM. Asimismo, se detectaron otras mutaciones genéticas menos frecuentes en MSH6, BRIP-1, CHEK-2, MSH2 y MUTYH, entre otros. Destacan los casos de las mutaciones en BRCA1 y BRCA2, con un 33% y 25% de los casos que dieron positivos en alteraciones de genes.

Los resultados de este estudio, que se ha presentado en el VIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Oncología Médica (SAOM) celebrado a principios de noviembre en Málaga, señalaron que la figura del asesor genético está ganando peso en las consultas de Oncología Médica en los centros hospitalarios y está suponiendo una importante ayuda para la detección y tratamiento de los tumores de tipo hereditario. En concreto, aporta beneficio para el paciente y para sus familiares, pudiendo ofrecerles un asesoramiento científico en cuanto a interpretación, prevención y seguimiento de un posible tumor.

VIII Congreso de la SAOM

El estudio de los profesionales del Hospital Universitario de Jaén ha sido una de las investigaciones destacadas del VIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Oncología Médica (SAOM), en el que unos 300 expertos y profesionales de oncología médica de toda Andalucía se dieron cita del 2 al 5 de noviembre en Málaga para analizar y poner en común las últimas estrategias para el diagnóstico precoz y el tratamiento del cáncer, así como las novedades en algunos de los tumores de mayor impacto en la población andaluza, y otras cuestiones para mejorar la atención integrada del paciente oncológico.

El encuentro sirvió para exponer los resultados obtenidos en las nuevas estrategias de tratamiento personalizado del cáncer, como la inmunoterapia, las nuevas moléculas y terapias diana, u otros fármacos avanzados, que está permitiendo aumentar la supervivencia de los pacientes y mejorar su calidad de vida. Además, abordó otros aspectos como los retos de la oncología de precisión, la reducción de los tiempos desde la evidencia científica hasta la práctica clínica, la situación actual de la docencia pregrado de oncología o la presentación de la nueva estrategia del cáncer en Andalucía.

El programa de la reunión incluyó ponencias, mesas redondas y sesiones con expertos articuladas en torno a varias áreas temáticas, en las que se han presentado casos de

distintos tipos de tumores, como cáncer de mama, pulmón y otros tumores torácicos, tumores digestivos poco frecuentes, de vejiga o tumores cutáneos no melanoma. Además, se celebraron dos mesas innovadoras sobre los nuevos comités moleculares, una pieza clave en la oncología de precisión que se va a desarrollar en los próximos años, y sobre el plan de formación de los médicos residentes, donde se han discutido los objetivos y realidades de la formación de los futuros oncólogos andaluces.

**Para más información: Gabinete de Prensa de SAOM
Jesús Herrera 954 62 27 27 / 625 87 27 80**