Sociedad Española de Oncología Médica
Conde de Aranda, 20 - 5.º Dcha. • 28001 MADRID • Tel.: 91 577 52 81 • Fax: 91 436 12 59 • E-Mail: seom@ene.es

NOTA DE PRENSA

I Workshop SEOM sobre Consejo Genético

EL ESTUDIO DEL CÁNCER HEREDITARIO LLEVA A LA DETECCIÓN DE PERSONAS DE ALTO RIESGO DE PADECER CÁNCER

- **Las Unidades de Consejo Genético valoran el riesgo de cada individuo de una determinada familia susceptible de sufrir cáncer hereditario**

- **La SEOM apoya este estudio con la creación de un Grupo de Trabajo en Cáncer Hereditario que juega un importante papel en el diagnóstico precoz de esta enfermedad**

Madrid 21 de noviembre de 2002.-- Destacados expertos analizarán los fundamentos y objetivos del Consejo Genético en Oncología, los aspectos psicológicos, éticos y legales del cáncer hereditario, el conocimiento del lugar que ocupa la realización de los tests genéticos en personas susceptibles de padecer cáncer y las medidas preventivas que se pueden realizar en este tipo de pacientes, en el I Workshop SEOM sobre Consejo Genético que se celebra en Madrid del 21 al 22 de noviembre. Asimismo, en esta reunión se plantearán varios casos clínicos y cada especialista aportará sus experiencias.

Según la **Dra. Pilar Garrido, secretario de la SEOM**, "los avances en el conocimiento de la biología molecular de los tumores han permitido localizar individuos de alto riesgo de padecer ciertos tipos de cáncer. Aunque el número de casos de cáncer hereditario es mínimo (entre un 5 y un 10%) en comparación con el del resto de tumores diagnosticados, su estudio nos lleva a la detección de personas de alto riesgo de padecer cáncer, incluso a la comprensión de los pasos de la carcinogénesis de algunos tumores. Por ello, desde la Sociedad Española de Oncología Médica hemos impulsado la constitución de un Grupo de Trabajo sobre Cáncer Hereditario".

Para el **Coordinador de este Grupo de Trabajo** que ahora celebra su I Workshop, el **Dr. Pedro Pérez Segura,** del Servicio de Oncología Médica del Hospital Clínico San Carlos de Madrid, "En la actualidad, en España existe un gran interés en este tipo de

patología oncológica". Prueba de ello es que cada vez se están creando más unidades de Consejo Genético en diferentes centros españoles".

Las **Unidades de Consejo Genético** ofrecen un servicio integral a las familias que incluye asesoramiento y manejo de todos los aspectos involucrados en esta patología como son el diagnóstico molecular y clínico, medidas de prevención, tratamientos oncológicos, recomendaciones sobre la descendencia, apoyo psicológico, etc.

El **Dr. Carlos Fernández-Martos, del Servicio de Oncología Médica del Instituto Valenciano de Oncología (IVO)** matiza que "el consejo genético es algo complejo y para ello existen unos profesionales especializados. No podemos hablar de un consejo genético general puesto que éste siempre será individualizado y en función de las características de los grupos familiares afectados".

A quién ofrecer Test Genético en Cáncer Hereditario.
A juicio del Dr. Fernández-Martos, la sospecha clínica de la existencia de una neoplasia maligna familiar parte de la observación de la existencia del mismo tumor o tumores relacionados en varios miembros de una misma familia, sospecha que es aún mayor cuando el parentesco es de primer grado: padre-madre, hijos y hermanos. Tener familiares en primer grado con cáncer de mama o de colon aumenta el riesgo de padecerlos de 1,5 a 3 veces. Sin embargo, la incidencia elevada de casos de cáncer en una familia no implica necesariamente un carácter hereditario, sino que pueden existir factores ambientales que afecten a dicha familia en concreto, con una base genética asociada.

Cáncer hereditario y agregación familiar
El concepto de cáncer hereditario engloba síndromes oncológicos donde se conoce perfectamente qué tumores se producen así como la alteración genética que los inicia y desarrolla. El cáncer hereditario suele aparecer a edades más tempranas, suele manifestarse bilateralmente (mama) y a menudo es asociado a otros tumores. Cuando se habla de agregación familiar se están refiriendo a personas que tienen un riesgo mayor que la población general de padecer determinado tipo de cáncer por la presencia de alteraciones genéticas mínimas o por la presencia de un determinado gen.

Documentos de consenso
El Grupo de Trabajo en Cáncer Hereditario de la SEOM está trabajando en la realización de documentos de consenso en las patologías oncológicas más prevalentes, como son mama y colon.

Más información:
Mayte Brea
Departamento de Comunicación SEOM.
Teléfono.: 91 577 52 81. Fax: 91 436 12 59.
Email: gabinetecomunicacion@seom.org