

A faint, light blue DNA double helix structure is visible in the upper left corner of the page, set against a dark blue background.

PRESENTACIÓN





PRESENTACIÓN

Entre las estrategias de lucha contra el cáncer, el fomento de estilos saludables de vida y la identificación de grupos de población con mayor riesgo de desarrollar un determinado tumor, que permite una mayor rentabilidad en las políticas de prevención, son las más eficaces.

Lo que hoy llamamos Cáncer Hereditario comprende un pequeño porcentaje de la totalidad de casos de cáncer diagnosticados. Pero es indudable que existe una mayor o menor predisposición de cada persona, en función de los distintos polimorfismos genéticos y sus combinaciones.

Gracias a los continuos avances en el conocimiento de los mecanismos moleculares del cáncer, se han descubierto genes cuya alteración funcional conlleva un riesgo mayor del poblacional de padecer la enfermedad. Al mismo tiempo, se diseñan fármacos dirigidos a neutralizarlas para disminuir las tasas de incidencia elevadas. Es solo el inicio de lo que falta por llegar para conseguir una atención médica personalizada en todos sus aspectos.

Nuestros pacientes nos solicitarán ayuda para comprender su situación particular y poder tomar la decisión más adecuada. Es necesaria una formación actualizada del profesional en los aspectos moleculares y clínicos del cáncer hereditario. E igualmente, el desarrollo de Unidades especializadas que se ocupen de los aspectos asistenciales en sus facetas diagnóstica, ética, preventiva, psicológica y de seguimiento, con plenas garantías de confidencialidad, así como de las tareas docentes e investigadoras.

La configuración de la estrategia global adecuada y del equipo multidisciplinar correspondiente, son objeto de debate. En algunas Comunidades Autónomas se ha reconocido oficialmente la necesidad y se han dotado dichas Unidades de recursos humanos y materiales. Espero que el ejemplo cunda y sea una realidad generalizada en breve.


La SEOM ha abordado esta situación con una amplia perspectiva para intentar satisfacer esta necesidad y ha constituido una Sección, liderada por Pedro Pérez Segura. Desde su fundación,

hace 3 años, la actividad desarrollada ha sido excelente en todos los aspectos: un curso anual presencial de formación en Consejo Genético y Cáncer Hereditario, otro a través de Internet, proyectos de investigación, apoyo en las Consejerías de Sanidad de las diferentes Autonomías para el desarrollo e implantación de la Unidades en los Hospitales, relaciones con otros centros nacionales e internacionales, etc. El último socio de honor SEOM fue Henry Lynch, un profesional de reconocido prestigio internacional que nos acompañó en el Simposio SEOM-Grupos Cooperativos y nos deleitó con su ponencia sobre últimas novedades en cáncer colorrectal hereditario no-polipósico.

Todas estas actividades dirigidas a todos los profesionales relacionados con el paciente con cáncer y sus familiares, son también útiles para los estudiantes de biomedicina, los de postgrado, sus profesores, residentes MIR, etc. Representan un avance más en la lucha contra el cáncer y en el desarrollo de nuestro sistema sanitario. El ciudadano sano será, en última instancia, el principal beneficiado.

La SEOM quiere expresar su agradecimiento a todos aquellos que han contribuido a la edición de la presente obra, tanto autores como el Instituto Roche con su mecenazgo desinteresado. Un libro que, sin duda, es una valiosa herramienta de trabajo y formación en esta nueva faceta de la Oncología Médica: El Cáncer Hereditario y el Consejo Genético.

Alfredo Carrato Mena
Presidente de SEOM



En el año 2000, el cáncer es la primera causa de muerte en España, en términos absolutos, con 91.623 muertes, lo que supuso el 25,6% de todas las defunciones. Para el conjunto de grupos de edad, el cáncer es la primera causa de muerte en hombres. En mujeres aunque aún se sitúa en segundo lugar, después de las enfermedades cardiovasculares, provoca el mayor número de años potenciales de vida perdidos.

En un futuro no muy lejano, resulta previsible que el cáncer sea la principal causa de muerte en ambos sexos.

El principal objetivo de la atención oncológica es conseguir una reducción de la mortalidad, mediante una mejora de los tratamientos y una apuesta por la prevención. La prevención debe basarse en un mejor conocimiento de los factores de riesgo asociados. Aparte de los factores ambientales y hábitos tóxicos, debemos tener en cuenta, también, los factores de predisposición hereditaria.

Se calcula que un 5-10% de todos los tumores pueden estar relacionados con una base genética hereditaria predisponente, debido a mutaciones que en la mayoría de las ocasiones se transmiten de forma autosómica dominante. Los síndromes de cáncer hereditario son múltiples y actualmente se conocen las bases genéticas de varios de ellos. No obstante, el hecho que ha revolucionado el mundo de la genética en cáncer, ha sido la identificación de genes asociados a la aparición de neoplasias de alta incidencia como el cáncer colorrectal, mama y ovario.

El consejo genético en cáncer, es el proceso por el cual los pacientes y/o sus familiares son informados de la probabilidad de transmitir la enfermedad, del riesgo de presentarla, de las medidas de prevención y de la posibilidad de llevar a cabo un estudio genético.

La Sociedad Española de Oncología Médica, recogiendo el interés y esfuerzo que un grupo de oncólogos médicos, junto con otros profesionales de diferentes procedencias, estaban realizando para implementar y mejorar la asistencia a nuestros pacientes y sus familias en relación a la susceptibilidad de heredar un cáncer, decidió impulsar esta iniciativa, creando la Sección de Cáncer Familiar y Hereditario de la SEOM.

Desde su fundación, esta Sección se ha caracterizado por su gran actividad en desarrollar cursos y programas formativos, simposios, editar guías y manuales para médicos, pacientes y familiares. Todo ello, con el ánimo de ir profundizando y extendiendo el conocimiento y la práctica de este aspecto tan importante de la asistencia e investigación en Oncología.

Hace dos años, con el entusiasmo que les caracteriza, plantearon a la Junta Directiva de la Sociedad el reto de realizar un libro sobre Cáncer Familiar y Hereditario. Este libro, editado en castellano, nació con la intención de convertirse en un referente para todos aquellos profesionales interesados en el Cáncer Familiar y el Consejo Genético, de habla hispana.

Hoy, después de un gran esfuerzo y dedicación del consejo editorial, encabezado por el Dr. Pedro Pérez Segura, presidente de la Sección SEOM de Cáncer Familiar y Hereditario, tengo la satisfacción de escribir estas letras, para dar la bienvenida a un libro al que auguro un gran éxito y larga vida. Está dividido en tres módulos y en su redacción han participado 28 profesionales –seis de ellos extranjeros–, con gran dedicación y experiencia en el tema. El contenido del libro incluye las bases moleculares y genéticas del diagnóstico; aspectos del asesoramiento genético, sin olvidar el impacto psicológico y la importancia de la comunicación y por último aspectos clínicos, con los síndromes hereditarios más importantes (mama-ovario y cáncer colorrectal), así como los menos frecuentes y otros de reciente descripción. No por haberlo dejado para el final, es menos relevante la introducción que el Dr. Henry T. Lynch, recientemente nombrado Miembro de Honor de la Sociedad Española de Oncología Médica, realiza sobre la Historia del Cáncer Hereditario.

El libro, aparece en un momento crucial, ya que como era de esperar, en la futura "Propuesta de Estrategia en Cáncer del Sistema Nacional de Salud" se garantiza que al año de su implantación aquellas personas con un riesgo elevado familiar o hereditario de padecer el tumor tendrán acceso a unidades especializadas de carácter multidisciplinar, donde se evalúe el riesgo individual y familiar de cáncer de mama y cáncer de colon, incluyendo la indicación de realización de estudio y consejo genético. Así mismo, se reconoce la necesidad de consolidar y en su caso crear unidades especializadas en consejo genético que puedan dar respuesta a las personas con riesgo hereditario de padecer un cáncer de mama o colorrectal.

Los Oncólogos Médicos, no podemos dejar pasar esta oportunidad y continuando con la visión que en su momento tuvo la SEOM, debemos prepararnos para afrontar este reto, contribuyendo con nuestra formación y espíritu multidisciplinar, en la dirección de dichas unidades de consejo genético. Este libro, estoy convencido que contribuirá a ello.

Antonio Antón Torres
Ex-Presidente de SEOM