

EDITORIAL

DR. FRANCISCO LÓPEZ (1)

BQ. CLAUDIA HURTADO PHD (2)

(1) Unidad de Coloproctología. Programa de Alto Riesgo Oncológico Hereditario. Clínica Las Condes, Santiago, Chile

(2) Laboratorio de Biología Molecular. Programa de Alto Riesgo Oncológico Hereditario. Clínica Las Condes, Santiago, Chile

Editores Invitados

Los constantes avances de la medicina nos acercan a un nuevo mundo donde la relación médico paciente se reemplaza por la de equipo de salud y familia. Bienvenidos a esta nueva área de la medicina, en la cual se describirá cómo constituir un equipo multidisciplinario integrado por médicos, enfermeras, genetistas, psicólogos, patólogos, radiólogos, entre otros, quienes además deben definir una estructura de protocolos que permita acoger y asesorar a estas familias con integrantes “sanos”, pero de riesgo alto de desarrollar tumores. Algunas décadas atrás nos sorprendíamos con la “mala fortuna” de estas familias donde el cáncer se presentaba en múltiples integrantes y en edades tempranas; hoy en día hemos aprendido que muchos de ellos han heredado mutaciones que predisponen al desarrollo de estos tumores. La historia del síndrome de Lynch nos señala cómo la sospecha clínica que surgió hace más de 100 años, se pudo confirmar hace apenas tres décadas, cuando se encontraron los fundamentos de este síndrome hereditario. Gracias al desarrollo de la genética molecular ha sido posible identificar los genes mutados y de esa forma asociar con las características fenotípicas de los portadores. El desarrollo de registros familiares ha permitido vigilar a estos portadores y de este modo contribuir al conocimiento de la historia natural de estos síndromes.

En nuestro país se han construido algunos registros familiares en Santiago y regiones, lo que, junto a la incorporación de las nuevas tecnologías de estudios genéticos, ha hecho que esta área de la medicina se encuentre cada vez más al alcance de la población.

Esperamos que esta revista marque un punto de inflexión para los médicos generales de tal manera que, frente a personas jóvenes que desarrollen uno o más tumores malignos o al hallazgo de varios familiares afectados por cáncer, sospechen estos síndromes y deriven a estos pacientes a centros especializados donde puedan ser incorporados a registros y además

tengan la opción de recibir un asesoramiento genético individualizado junto con ser apoyados en su seguimiento.

El objetivo de esta revista es mostrar una nueva faceta de la medicina, junto con sensibilizar a los profesionales de la salud a consultar a sus pacientes sobre la presencia de cáncer en la familia, la edad de presentación y las posibles asociaciones que pueden sugerir ciertos síndromes bien característicos.

En Clínica Las Condes se dio inicio a los registros familiares con predisposición al cáncer hace más una década y luego se incorporó un Laboratorio de Genética y Oncología Molecular que permitió partir con los primeros estudios nacionales en distintos síndromes. El año 2014 se dio inicio al primer Diplomado de Asesoramiento Genético en Síndromes Hereditarios que predisponen al desarrollo del cáncer, el cual ha sido pionero en Latinoamérica. Esta iniciativa ha contado con el apoyo de distintos profesionales de Universidades nacionales y centros internacionales.

En los últimos años el programa se ha incorporado al área de prevención del Centro Clínico del Cáncer lo que ha permitido fortalecer su estructura y mejorar la comunicación con los distintos estamentos de la salud.

Al cumplirse diez años del Programa de Riesgo Alto Oncológico (PRAO) hemos querido compartir nuestra experiencia a través de esta revista, para abrir nuevos horizontes a los médicos no especialistas, y además dar el apoyo al desarrollo de otros programas nacionales.

Queremos agradecer especialmente a todos los autores y revisores de los trabajos de esta revista, que con su aporte han permitido llevarla a cabo.

Esperamos que este número sea de gran utilidad a nuestros lectores.