



EDITORIAL

Este número de **NPunto** recoge varios artículos sobre **diversos temas** relacionados con el cáncer y la oncología.

El cáncer es una **alteración biológica y genética de las células que componen los tejidos de nuestros órganos**. El crecimiento descontrolado de células puede dar lugar a un tumor o nódulo. Se trata de una masa de tejido no necesario y será benigno si no invade ni destruye otros órganos

Cáncer colorrectal es el primer artículo de esta revista, cuyo objetivo es profundizar esta patología y su tratamiento habitual, el cual es la extirpación de estas lesiones evitando así que evolucionen a cáncer y/o tratarlo, si ya existe CCR, con quimio-radioterapia adyuvante.

El cáncer es una de las principales causas de muerte en el mundo. Debido a la diversidad de tipos de cáncer que existen, la enfermedad tiene un gran impacto en los pacientes y su entorno, no solo a nivel físico sino también psicológico, para profundizar en este tema, traemos nuestro segundo artículo, titulado **Impacto psicológico del paciente con cáncer**.

En el tercer artículo de la revista de este mes, **Cáncer de cérvix para matronas**, la cual representan un importante problema de salud pública. En esta obra se abordan las principales novedades orientadas a la práctica profesional de la matrona.

El cáncer es una enfermedad genética, por lo que hay algunos tipos de cáncer que se pueden heredar de los progenitores, para ayudar a estas tareas, traemos nuestro cuarto artículo de esta revista, **Bases genéticas del cáncer y principales síndromes de predisposición hereditario al cáncer**, tiene como propósito desarrollar las principales bases genéticas del cáncer, el tipo de mutaciones que se producen, los mecanismos de reparación celular, de proliferación etc. También vemos los síndromes de predisposición hereditaria al cáncer más importantes, como pueden ser: síndrome predisposición hereditaria al cáncer de mama y al cáncer de ovario, síndrome de Lynch, cáncer colorrectal, melanoma familia o neurofibromatosis entre otros.

El quinto artículo de la revista de este mes, titulado **Farmacogenética del cáncer**, profundizaremos en esta técnica, la cual se encarga del estudio de la incidencia de las variaciones genéticas interindividuales sobre la respuesta a fármacos.

Este número de **NPunto** cierra con un artículo centrado en la **Irradiación parcial en cáncer de mama**; veremos si la irradiación parcial acelerada de la mama (APBI) es una opción de tratamiento en el cáncer de mama. Se ha comprobado, que el 85% de las recidivas locales aparecen alrededor del lecho de la tumorectomía, por tanto, es posible, que no sea necesaria la irradiación de toda la mama. Además, reduce el número de sesiones que tiene que venir el paciente al hospital, mejorando con ello su calidad de vida. La ASTRO y el Grupo GEC-ESTRO, en base a la evidencia científica disponible que presentamos en este documento, han considerado que, en una población bien seleccionada de pacientes, se puede proponer la APBI adyuvante.

Esperamos que el interés con el que hemos elaborado este número tenga su correspondencia con el objetivo de ampliar tus conocimientos. ¡Gracias por leernos!

Rafael Ceballos Atienza,
Director **NPunto**