

La Editorial Elsevier-Academic Press acaba de publicar en Estados Unidos un libro sobre las nuevas tendencias en investigación y tratamiento del cáncer. Su autor sénior es el oncólogo vitoriano Dr. Salvador Harguindey, junto a sus colaboradores Tomas Koltai y Stephen J. Reshkin. Este volumen representa un compendio del llamado “Nuevo Paradigma en Oncología”, que defiende la nueva perspectiva unitaria de que todos los tumores malignos tienen más cosas en común a todos los niveles interpretables que lo que les separa a unos de otros.

A lo largo de sus más de 550 páginas, se muestra no sólo la importancia de la dinámica del ión hidrógeno en el cáncer sino también los mecanismos de funcionamiento de todo el proceso maligno, desde su causalidad, inicio y progresión a los mecanismos subyacentes al proceso metastático. Desde el punto de vista terapéutico se consideran los métodos más recientes para inducir la muerte selectiva de las células cancerosas, lo conocido como apoptosis selectiva, de todos los tumores malignos.

También se describen las múltiples formas en que la manipulación terapéutica de la dinámica anormal del pH intracelular /extracelular puede detener o al menos ralentizar el proceso maligno y disminuir el riesgo y actividad de las metástasis y las muertes por cáncer.

Finalmente, a tenor del creciente número, que se cuentan por miles, de publicaciones internacionales sobre este modelo, se propone la utilización concertada de inhibidores del transporte de protones celulares y de las bombas de protones en ciertos tumores malignos y en diversas situaciones clínicas.

Título: “An Innovative Approach to Understanding and Treating Cancer. Targeting pH: From Etiopathogenesis to New Therapeutic Avenues”, se puede obtener tanto en versión impresa a través de la Editorial Elsevier, o por Amazon en la forma impresa o como versión Kindle.

Para información o solicitud de extractos del libro, interesados escribir a:

[salvaszh@telefonica.net](mailto:salvaszh@telefonica.net)

Para más información detallada, ver [www.apcrt.org](http://www.apcrt.org) “Association for Proton Cancer Research and Treatment (APCRT)”. E-mail: [info.apcrt@gmail.com](mailto:info.apcrt@gmail.com)