

22 de Junio de 2006

Universidad de Granada

Correo Farmacéutico



PROFESIÓN

FARMACOLOGÍA

MEDICINA

ENTORNO

GESTIÓN

Farmacia

Últimas noticias

ARCHIVO

ENLACES

FOROS

B

La biología molecular dirige el futuro de los trastornos del aparato digestivo

[Envíe esta noticia] [Imprimir] [Feedback]

Cáncer de colon y enfermedad inflamatoria intestinal (EII) son dos de las grandes áreas de debate de la Semana de las Enfermedades Digestivas, que se celebra en Granada. Pero la gran estrella en los próximos años -la biología molecular- será una importante baza para todas las enfermedades digestivas, junto con los datos de las técnicas diagnósticas.

Raquel Serrano

Después de una etapa en la que las técnicas de imagen han sido la estrella de la patología digestiva, cuya contribución ha sido decisiva, la biología molecular parece tomar el relevo en el avance de esta especialidad. "La proliferación de métodos de diagnóstico, como la ecografía, la endoscopia y más recientemente la ecoendoscopia, ha dado paso a la biología molecular, que constituye el actual futuro de la especialidad. El diagnóstico precoz e incluso los tratamientos genéticos para evitar que las enfermedades se produzcan o, al menos, variar su desarrollo y pronóstico, es el objetivo a medio plazo", ha indicado a DM Manuel Valenzuela, secretario de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD) y coordinador de la Semana de las Enfermedades Digestivas, que se celebra en Granada. El encuentro reúne por primera vez a la SEPD, a la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva y a la Asociación de Ecografía Digestiva, con la participación de 1.500 especialistas en trastornos del aparato digestivo.

Cáncer de colon

Para Valenzuela, los procesos oncológicos, fundamentalmente de colon, y la enfermedad inflamatoria intestinal (EII) son dos de las disfunciones con mayor prevalencia. "El cáncer de colon aumenta progresivamente y ahora supera en frecuencia al cáncer de pulmón en el hombre; y en la mujer tiende a situarse en el primer puesto, junto con el cáncer de mama".

Desde el punto de vista del estudio de la enfermedad, en el certamen se hablará de las bases genéticas para identificar a personas que pueden desarrollar cáncer de colon. Varias comunicaciones analizan los genes que pueden favorecer su aparición, y modos de identificarlos.

Un aspecto novedoso, en este sentido, es que los asistentes interesados en investigación básica podrán acceder a los centros avanzados de investigación de Granada para que conozcan directamente el tipaje de genes.

Valenzuela también ha avanzado que la Alianza Internacional contra el Cáncer Digestivo, integrante de la Organización Mundial de la Salud, presenta por primera vez en Granada el Plan Europeo de Cribado, que se llevará a cabo en todos los países de la Unión Europea y que indica cómo investigar en población general a personas con riesgo de desarrollar cáncer de colon.

Vanguardia investigadora

Con respecto a otros tumores digestivos, ha destacado la exposición de Mark Donowitz, presidente de la Asociación Americana de Gastroenterología, sobre cáncer de páncreas y los últimos avances en diagnóstico y tratamiento, "aunque sigue siendo una neoplasia con escasas posibilidades terapéuticas. No obstante, ya se tiene acceso al conocimiento de algunos de los genes implicados, así como a factores predisponentes y detección temprana, punto esencial en la mejora de la supervivencia".

EII e hígado

Sobre la EII, Valenzuela ha señalado que existen líneas de investigación y de tratamiento muy novedosas. En concreto, se presenta como primicia mundial un trabajo dirigido por Mario Delgado, del Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra, del CSIC, en Granada, sobre el uso de neuropéptidos para tratar la EII y que ha obtenido el premio a la mejor comunicación del congreso. Los neuropéptidos, según el trabajo de Delgado, "inhiben la respuesta inflamatoria que

22 de Junio de 2006

Universidad de Granada

Correo Farmacéutico

desencadena la EII".

Otro interesante estudio se centra en la regeneración del hígado mediante células de cordón umbilical. La investigación, llevada a cabo por Luis Fontana, del Departamento de Fisiología y Biología Molecular de la [Universidad de Granada](http://www.ugr.es), ha obtenido el premio a la mejor comunicación dentro de su área temática.

Según Valenzuela, este trabajo cobra relieve si se tiene en cuenta que en Granada se encuentra el Banco de Células Madre, "lo que aumenta las posibilidades de acceso a este tipo de metodología. En regeneración hepática significa un camino completamente novedoso, ya que las terapias disponibles no son eficaces".

Granada, capital de la patología digestiva

En la Semana de las Enfermedades Digestivas que se celebra en Granada participan varias de las sociedades de gastroenterología más importantes del mundo: las asociaciones americanas de Gastroenterología y de Endoscopia Digestiva, la Asociación Mexicana de Gastroenterología, la Federación Europea de Gastroenterología y la Alianza Internacional contra el Cáncer Digestivo.

Además, este encuentro concentrará en un mismo espacio dos congresos y unas jornadas nacionales: el LXV Congreso Anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva, las XVII Jornadas Anuales de Ecografía Digestiva y el I Congreso Nacional de Endoscopia Digestiva.

La participación prevista es de más de 1.500 profesionales, que revisarán las novedades en el diagnóstico y tratamientos de las enfermedades del aparato digestivo, trastornos que actualmente suponen el 25 por ciento de todos los ingresos hospitalarios y que, en muchos casos, son de elevada prevalencia y bastante incapacitantes.

22/06/2006