

Jove inicia una línea de investigación sobre enfermedad inflamatoria intestinal

El primer trabajo se ha publicado en la revista científica internacional más importante sobre Crohn y colitis ulcerosa

08:24 Me gusta 5

Gijón, C. JIMÉNEZ

La Asociación de Enfermos de Crohn y Colitis Ulcerosa del Principado (ACCU-Asturias) ha encontrado un nuevo aliado en su particular lucha contra estas enfermedades autoinmunes. La unidad de investigación de la Fundación Hospital de Jove que dirige el doctor Francisco Vizoso ha iniciado una línea de investigación específica acerca de la enfermedad inflamatoria intestinal (EII) que aglutina varias dolencias ligadas al aparato digestivo, principalmente colitis y Crohn, con más de 6.000 personas diagnosticadas en la región y cerca de 200.000 en el ámbito nacional. El primero de los estudios se ha divulgado a través de «Inflammatory Bowel Disease» (revista de la Fundación Americana de Crohn y Colitis Ulcerosa), considerada la publicación científica más importante sobre la EII.



Altadill y Vizoso, primero y cuarto por la izquierda, junto a otros miembros de la unidad de investigación de Jove. f. v.

La investigación demuestra que en la enfermedad de Crohn existe una elevada presencia en las paredes intestinales del paciente de unas proteínas llamadas metaloproteasas que los investigadores sugieren bloquear para futuras terapias, según explica el doctor Antonio Altadill. Con estos resultados se podría llegar a obtener en el futuro algún tipo de fármaco que frene la producción de esas moléculas.

El trabajo titulado «Comparative analysis of the expression of metaloproteasas and their inhibitors in resected Crohn's disease and complicated diverticular disease» (Análisis comparativo de la expresión de metaloproteasas y sus inhibidores en la enfermedad de Crohn y complicaciones diverticulares) está firmado, junto a Antonio Altadill, por los investigadores Noemí Eiró, Luis Ovidio González, Sara Junquera, Rosario Sánchez, Alejandro Andicochea, Cristina Saro (responsable de la unidad monográfica de Enfermedad Inflamatoria Intestinal del hospital de Cabueñes) y Vizoso.

El estudio constata que los pacientes con enfermedad de Crohn tienen una expresión más elevada de estas proteínas que los de otro proceso inflamatorio intestinal común como es la diverticulitis de colon. Próximamente se realizarán nuevos estudios acerca del comportamiento de estas proteínas en pacientes con colitis ulcerosa. «Ahora mismo hemos creado una primera base para trabajos futuros», explica el doctor Altadill. El equipo de investigación del Hospital de Jove pretende demostrar así la importancia de estas moléculas en los procesos inflamatorios y destructivos de la pared intestinal. En el caso de la enfermedad de Crohn -originada por la presencia de unos genes en el organismo que responden de forma anormal contra algún elemento desconocido de la dieta del paciente- se producen úlceras y fisuras en el sistema digestivo.

En su estudio, los investigadores de Jove cuentan con el apoyo de los equipos de digestivo del HUCA y Cabueñes que integran el grupo clínico de trabajo sobre Enfermedad Inflamatoria Intestinal de Asturias además del Grupo Español de Trabajo en Enfermedades de Crohn y Colitis Ulcerosa que otorgó su beca de investigación de 2007 al doctor Vizoso por el proyecto «Análisis del patrón de expresión de metaloproteasas y sus inhibidores en la enfermedad inflamatoria intestinal».

«Aspiramos a poner una pequeña pieza en ese gran puzzle de la enfermedad inflamatoria intestinal», apunta Astadill. Por el momento, no se dispone de tratamiento que elimine en su totalidad esta patología crónica de origen autoinmune.

Anuncios Google

- Terapia con Células Madre**
 Tratamiento en Alemania contra diversas enfermedades degenerativas www.xcell-center.es/CelulasMadre
- TeleCable Asturias**
 Contrata hoy y llévate Gol TV. Desde 20 €. Oferton Online TeleCableTienda.com
- ONO Internet+Telefono+TV**
 Banda Ancha, 70 canales y telefono por sólo 24,90 €. Informate Ono-Asesores.com

Imágenes del día
 LA NUEVA ESPAÑA

Tu boda en Asturias
 CANALES
 Restaurantes, alquiler de vehiculos, carpas, peluquería y estética, foto y video...

Monedas de las Virgenes y Santuarios de Asturias
 Cada Domingo. UNA ENTREGA con La Virgen y Santuarios POR SÓLO 2,95€. DOMINGO 10 DE ABRIL VIRGEN DE COVADONGA

Tercera Edad
 CANALES
 Residencias y centros de día para el cuidado de nuestros mayores

Galería de fotos

La Semana Santa en Oviedo

La Semana Santa en Gijón

Videos de Cultura

Susana Fortes gana el