diariodigitalagrario.net
Jueves, 19 de Octubre de 2006

Por favor, indique sus sugerencias pulsando AQUÍ

Un estudio demuestra que el aceite de oliva enriquecido con Omega 3 previene la enfermedad inflamatoria intestinal

Los científicos se centran ahora en detectar marcadores que se expresan en patologías como la enfermedad de Crohn y la colitis ulcerosa.

Redacción• 19/10/2006 0:00:01

Aceite de oliva sobre tomate

Investigadores del grupo “Farmacología de productos naturales” de la Universidad de Granada han demostrado que el aceite de oliva enriquecido con Omega 3 (aceite de pescado) previene la enfermedad inflamatoria intestinal. Estos ácidos grasos cuentan con efectos antioxidantes e inhibidores de la producción de ciertos mediadores inflamatorios. En este trabajo, los científicos granadinos demuestran que una dieta suplementada con aceite de oliva previene las enfermedad inflamatoria intestinal. Los expertos han desarrollado experimentos donde han delimitado tres grupos de ratas con diferentes pautas alimenticias. El primero ingiere grasa, otro sólo aceite de oliva virgen y el tercer grupo añade al aceite omega 3.

Tras las pruebas pertinentes, se ha comprobado que los grupos donde más se inhibe los efectos de la enfermedad son el segundo y, especialmente, el tercero, es decir, las dietas suplementadas con aceite de oliva y omega 3. Estos efectos beneficiosos se deben a que estas grasas inhiben los radicales libres, por sus propiedades antioxidantes, y otras sustancias perjudiciales como el TNF alfa y el LTB 4.

Los científicos se centran ahora en detectar marcadores que se expresan en patologías como la enfermedad de Crohn y la colitis ulcerosa. Estas investigaciones se desarrollaran dentro de un proyecto CENIT (Genius Pharma).

La investigación, en la que participan tres grandes laboratorios como son Esteve, Almirall y Uriach, pretende provocar enfermedades intestinales a animales de experimentación. La finalidad es buscar marcadores que se expresen en esas patologías. La expresión del gen implicará su relación con la enfermedad. Los investigadores persiguen detectar aquellas sustancias que inhiban esas moléculas expresadas. Sobre la base de estos resultados, las industrias farmacéuticas implicadas en la investigación diseñarán fármacos que eviten el desarrollo de enfermedades como la de Crohn o la colitis ulcerosa.

Ver comentarios (0 comentarios) / Añadir comentario

hemeroteca

reciba en su email los titulares

¿guinda o guindilla?
Al aumento de inversión en el Plan Renove

Grupo EA
- Europa Agraria
- Europa Cork
- Qualitea
- Los Anuarios del Grupo EA
- Balance Nacional Agrario