

HOSPITAL DEL MAR

Identifican dos biomarcadores que detectan el cáncer de pulmón en pacientes con EPOC

Directorio

- Ciberes
- Medicina
- EPOC

... Comentar

Enviar

Kindle

Tamaño:

Compartir

GOOGLE +

FACEBOOK

TWITTER

MENÉAME

TUENTI

LINKEDIN

BARCELONA, 21 Oct. (EUROPA PRESS) -

Investigadores del Hospital del Mar de Barcelona y del Ciber de Enfermedades Respiratorias (Ciberes) han identificado dos biomarcadores que permiten diagnosticar y predecir la evolución del cáncer de pulmón en pacientes con Enfermedad Obstructiva Pulmonar Crónica (EPOC).

La investigación, publicada en la revista 'Free Radical Biology and Medicine', es la primera que describe los niveles de estrés oxidativo y de inflamación en la sangre y en la parte superior del aparato respiratorio lejana a la zona del tumor en los pacientes con cáncer de pulmón, ha informado este lunes el Hospital del Mar en un comunicado.

Este tipo de estrés se produce por el desequilibrio entre la producción de oxidantes y de antioxidantes en las células, y es el responsable en parte del deterioro celular; conjuntamente con la inflamación, son dos parámetros relacionados con la progresión del cáncer de pulmón.

Hasta ahora, las investigaciones se habían centrado en el estudio de estos parámetros en la sangre y en el tejido tumoral, pero los especialistas del Hospital del Mar han analizado por primera vez las zonas del aparato respiratorio no afectadas por la lesión tumoral.

Para ello, han comparado las variables fisiológicas, clínicas y biológicas de 52 pacientes con cáncer de pulmón, con y sin EPOC, con un grupo control de 21 personas sin cáncer, la mitad con la enfermedad y la otra mitad sin.

La EPOC se caracteriza por una progresiva limitación crónica, no reversible, del flujo aéreo y es una enfermedad que no sólo afecta al pulmón sino que tiene manifestaciones en todo el organismo.

canalSALUD

STADA
más salud, más vida

SAR
QUAVITAE

Relacionadas



La Spine Society of Europe financiará una investigación sobre tratamiento quirúrgico del dolor lumbar del CEU-UCH (17/10 a las 16:02)

La UE autoriza un fármaco y dos combinaciones de dosis fija de Takeda contra la diabetes tipo 2 (14/10 a las 19:17)

La edad avanzada y el trastorno del sistema inmunitario favorecen la aparición de herpes zóster (14/10 a las 18:29)

Seguir a @EP_salud 16.1K seguidores

Compartir



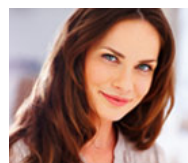
Nuevo iPhone - 17€

Experto en compras desvela cómo los españoles consiguen gangas aprovechando un vacío legal



Aprenda Forex rápidamente

¿Desea dominar los mercados en solo 10 Minutos? ¡Reciba su copia PDF exclusiva gratuita ahora!



¿Búscas PAREJA online?

eDarling: N° 1 uniendo a SOLTEROS exigentes

Publicidad Ligatus

VÍDEOS DESTACADOS

CHANCE FAMOSOS Y MODA



JUSTIN BIEBER PILLADO DIVIRTIÉNDOSE EN UN CLUB DE STRIPEASE

DEPORTES



CRISTIANO CONTRA IBRAHIMOVIC, GRAN DUELO DE LA REPESCA EUROPEA

Más Leídas

Más Noticias