↓PUBLICIDAD↓

más de 480.000 pisos en venta y alquiler

MarketPlace: V.Ocasión Seguros Empleo Loterías Pisos

Iniciar sesión | Regístrate

Granada

↓PUBLICIDAD↓

Lotería Estatal por internet "más sencillo, más cómodo..."

EuroBote

Desarrollan un nuevo método que permite diagnosticar de forma precisa el cáncer de vesícula, altamente mortal

Científicos de la Universidad de Granada (UGR) y del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Virgen de las Nieves han comprobado que una técnica de diagnóstico por la imagen metabólica, basada en el uso de un análogo estructural de la glucosa marcado con un emisor positrónico (18F), permite realizar un diagnóstico precoz del cáncer de vesícula, una enfermedad relativamente infrecuente pero que conlleva una elevada mortalidad en la mayoría de los pacientes que la padecen.

EUROPA PRESS. 15.04.2010

En concreto, estos investigadores han trabajado con un total de 62 pacientes, lo que supone la serie más larga de enfermos con cáncer de vesícula estudiados con este tipo de tecnología, denominada tomografía de positrones con FDG.

Su trabajo ha mostrado ahora resultados excelentes, muy superiores al resto de técnicas de imagen diagnóstica estructural, a la par que ha permitido mejorar el diagnóstico de los pacientes y adecuar el tratamiento que reciben, evitando así procedimientos innecesarios, según informó hoy la propia UGR.

La elevada mortalidad del cáncer de vesícula está condicionada en mayor medida por la falta de datos clínicos que permitan un diagnóstico precoz de este tipo de tumores, hecho que condiciona la supervivencia de estos pacientes. Una correcta estadificación de la enfermedad al diagnóstico permite una adecuación del tratamiento de los mismos optimizando los recursos disponibles.

El diagnóstico por imagen de este tipo de patología reside fundamentalmente sobre técnicas morfológicas (ecografía, tomografía axial computerizada y resonancia magnética).

Hasta ahora no había sido claramente establecido en este tipo de cánceres la utilidad de un método de imagen diagnóstica de nueva aparición (tomografía por emisión de positrones con 18F-fluordesoxiglucosa) basado en el metabolismo glucídico de los tejidos, cuya utilidad ya ha sido demostrada en otro tipo de tumores.

Esta investigación ha sido realizada por el doctor Carlos Ramos Font y dirigida por los profesores Nicolás Olea (UGR), José Manuel Llamas (UGR y Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Virgen de las Nieves) y Manuel Gómez (Servicio

El Tiempo en Granada © eltiempo.es, foreca

Hoy	Mañana	Domingo	Lunes
11°	13°	12°	14°
Max 14° Min 7°	Max 13° Min 8°	Max 13° Min 7°	Max 15° Min 7°

Predicción a 14 días | Predicción por hora

Imagen de satélite | Mapa de lluvia

Buscar más ciudades Buscar proporcionado por: eltiempo.es

¿Qué buscas? Coches | Seguros de coche | Pisos

Calcula precios de hasta 20 aseguradoras

CALCULAR PRECIOS »

Ahorra hasta 500€ en 3 min asesorseguros.com

Andalucía » | Última hora | Las más vistas

Sevilla: Uno de los detenidos en El Cuervo estaba en busca y captura por un homicidio en Mairena del Aljarafe

Almería: Detenido un individuo por su posible relación con la muerte de un joven en Roquetas de Mar

Málaga: Detienen a un hombre en relación con la desaparición de una mujer de 36 años en Fuengirola

Almería: Hallan en Roquetas de Mar el cadáver de un joven de 30 años con heridas de arma blanca

Cádiz: Rescatada una embarcación neumática con seis magrebíes a bordo al sur de la costa de Barbate

Ir a Andalucía

de Medicina Nuclear del Hospital Virgen de las Nieves).

A juicio de los autores de este trabajo, la tomografía de positrones con FDG "es un método válido y preciso para la correcta estadificación de los pacientes con sospecha de cáncer de vesícula, que permite una adecuación a la actitud terapéutica que se adoptará con éstos, mejorando su tratamiento y optimizando los recursos disponibles". De modo, recomiendan "que todo paciente con sospecha de malignidad se someta a este procedimiento diagnóstico para determinar la naturaleza de ese proceso".

Parte de los resultados de este trabajo han sido publicados recientemente en American Journal of Surgery (2004) y Journal of Surgical Oncology (2006) y Revista Española de Medicina Nuclear (2009).

Consulta aquí más noticias de Granada.

Anuncios Google

Nuevo coche: Hyundai ix35
Más elegante y potente. Viva armonía de elegancia y pensamiento.
ix35.hyundai.com

20minutos.es » **Última hora** Las más vistas

Logroño: El TC no comenzará sus deliberaciones hasta las 12.30 horas

Las Palmas: El Cabildo de Lanzarote siembra 378 hectáreas de trigo, cebada y archita

Internacional: Segunda jornada de vuelos cancelados en Europa por la nube de ceniza volcánica

Palencia: Más de 5.000 bolsas de pan y quesillo se arrojarán el domingoen la tradicional pedrea de Santo Toribio de Palencia

Vitoria: Prorrogado por un mes el secreto de sumario de la presunta trama de corrupción de Álava para proseguir la investigación

Ir a 20minutos.es

Servicios destacados + servicios

InfoJobs.net Empleo

Lotería

Palabra clave (Auxiliar, Madrid...)

Localidad
Granada

Categoría
(Seleccionar)

Busca ofertas

Artículos relacionados

En 20minutos.es

- El Hospital Virgen del Rocío incorpora la realidad virtual al diagnóstico de enfermedades cardíacas (09/04/10)
- Sanitarios opinan que actualmente "no existen criterios válidos para diagnosticar una enfermedad mental", según estudio (03/03/10)
- Enseñan a un ordenador a clasificar fotografías y vídeos en función de los objetos que aparecen en ellos (29/03/10)

Comentar

Usuario registrado | Regístrate

Escribe tu comentario

Tema: Desarrollan un nuevo método que permite diagnosticar de forma precisa el cáncer de vesícula, altamente mortal

Nombre (Obligatorio) Identifícate

Correo electrónico (Obligatorio)

Página web (si tienes)

Mostrar mis datos

Normas para comentar en 20minutos.es

Esta es la opinión de los internautas, no la de 20minutos.es.

No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.

Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.

Por favor, céntrate en el tema.

Normas y protección de datos

Introduce el número de la imagen (Código de verificación para prevenir envios automáticos).

Regenerar código

Enviar