

Martes, 23 de marzo de 2010

Acerca de SINC FAQ Contacto Mapa del sitio Palabras clave RSS



Servicio de Información
y Noticias Científicas

Ciencias Naturales Tecnologías Biomedicina y Salud Matemáticas, Física y Química Humanidades y Arte Ciencias Sociales y Jurídicas Política Científica

SINC / Noticias / Científicos de [la UGR](#) encuentran relaciones entre la aparición de puntos de t...

Inicio

Noticias

Alertas de publicaciones

Reportajes

Entrevistas

Actividades

Videos

Imágenes

Tribuna

Conectar

usuario

contraseña

Recordar contraseña

Entrar

Registro

Para instituciones

Para periodistas

Para invitados



Biomedicina y Salud | Otras especialidades médicas

Encuentran la relación entre la aparición de puntos de tensión musculares a distancia y la lesión del hombro

Un nuevo estudio de la [Universidad de Granada](#) (UGR) muestra que 25 de cada 1.000 consultas a un médico de familia tienen que ver con dolor en la región del hombro. Este problema provoca el 13% de las bajas laborales en la actualidad, y sólo en EE UU supone un coste de más de 7 billones de dólares.

UGR | Andalucía | 23.03.2010 14:41

Investigadores de la [Universidad de Granada](#), en colaboración con el Centre for Sensory-Motor Interaction de la [Universidad](#) de Aalborg en Dinamarca y la [Universidad](#) Rey Juan Carlos de Madrid, han llevado a cabo una investigación sobre el síndrome de pinzamiento subacromial. Su trabajo ha determinado que el exceso de activación de determinados músculos del cuello y la región del hombro durante las tareas de la vida diaria o durante determinados gestos deportivos (como el de la natación) es responsable de un elevado número de casos de discapacidad y dolor de hombro asociado a este síndrome.

Un dolor frecuente

El patrón de dolor originado en estos músculos, a veces situados en regiones distales al hombro, reproduce la mayoría de los síntomas que padecen los pacientes que acuden al médico con este tipo de problemas. 25 de cada 1.000 consultas a un médico de familia tienen que ver con dolor en la región del hombro, y la génesis de este problema es multifactorial. El síndrome de pinzamiento subacromial es considerado la principal causa de dolor y discapacidad del hombro.

El estudio realizado por Amparo Hidalgo-Lozano, doctoranda del departamento de Fisioterapia de la [UGR](#), bajo la supervisión del profesor Manuel Arroyo Morales, abre la puerta a futuros estudios para probar la eficacia de la fisioterapia como forma de tratamiento no invasiva del dolor de hombro, que es causa del 13 % de las bajas laborales, así como de un coste en torno a 7 billones de dólares en los Estados Unidos.

Este trabajo ha sido publicado en el último número de la prestigiosa revista "Experimental Brain Research".

Referencia bibliográfica:

Hidalgo-Lozano A, Fernández-de-Las-Peñas C, Alonso-Blanco C, Ge HY, Arendt-Nielsen L, Arroyo-Morales M. Muscle trigger points and pressure pain hyperalgesia in the shoulder muscles in patients with unilateral shoulder impingement: a blinded, controlled study. Exp Brain Res. 2010 Feb 26.

Fuente: [Universidad de Granada](#)

Comentarios

Conectar o [crear una cuenta de usuario](#) para comentar.



Dolor de hombro. Foto: UGR.

Áreas de conocimiento

- Ciencias Naturales
- Tecnología
- Biomedicina y salud
- Matemáticas, Física y Química
- Humanidades y arte
- Ciencias sociales y jurídicas
- Política científica

Información por territorios

Andalucía	Comunidad Valenciana
Aragón	Extremadura
Asturias	Galicia
Baleares	La Rioja
Canarias	Madrid
Cantabria	Murcia
Castilla La Mancha	Navarra
Castilla y León	País Vasco
Cataluña	

Aviso legal. Política de privacidad. . Contacto.
Desarrollado con eZ Publish

1 de 1

24/03/2010 12:52