

Inyectar botox en algunos puntos de la cabeza reduce las crisis de migraña



Científicos de la Universidad de Granada han identificado la ubicación de estos puntos, denominados "gatillo", cuya activación desencadena crisis de migraña.

España - 15/12/2010

EFE

Científicos de la Universidad de Granada han confirmado que la inyección de un anestésico local o de toxina botulínica (botox) en una serie de puntos situados en la musculatura pericraneal y del cuello reducen la frecuencia de las crisis de migraña en los pacientes que padecen esta enfermedad.

Los investigadores han logrado además identificar la ubicación de estos puntos, denominados "gatillo", cuya activación desencadena crisis de migraña, así como la relación de éstos con la duración de la enfermedad y la severidad de las crisis, ha informado hoy la Universidad de Granada en un comunicado.

En la actualidad existen más de 100 tipos de cefalea y una de las más prevalentes es la migraña, que en España afecta a entre el 10 y el 12% de la población -es además de 2 a 3 veces más común en la mujer que en el hombre-.

Cuando la migraña pasa de episódica a crónica (más de 15 días al mes), provoca gran incapacidad en la vida diaria de los pacientes.

Este trabajo es uno de los tres estudios que ha elaborado de forma simultánea Juan Miguel García Leiva, investigador del Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz" de la Universidad de Granada, bajo la dirección de la profesora Elena Pita Calandre.

En el primer trabajo, los científicos exploraron personas sanas y pacientes diagnosticados de migraña (con cualquier frecuencia de crisis al mes), y comprobaron las diferencias en la existencia o no de puntos 'gatillo' (que en muchos pacientes tras la exploración les desencadenaba una crisis) y su localización.

Entre las conclusiones de este trabajo, destacan que los puntos 'gatillo' aparecen en un 94% de pacientes con migraña y sólo en un 25% de personas sanas.

Las localizaciones de los puntos 'gatillo' más habituales en los pacientes fueron la zona temporal anterior y la suboccipital, ambas a nivel bilateral, de la cabeza.

Además, los científicos encontraron una correlación positiva entre el número de puntos que presenta el paciente con el de crisis mensuales que padece, y con los años de duración de la enfermedad.

Luego realizaron otro estudio con 52 pacientes migrañosos (refractarios a los tratamientos farmacológicos habituales) a quienes se les infiltró subcutáneamente un anestésico local en aquellos puntos que presentaban durante tres meses semanalmente.

En aquellos pacientes a quienes se inyectó un anestésico, los científicos observaron una disminución en la frecuencia de crisis superior o igual al 50% respecto al período basal en un 18% de pacientes.

SECCIONES

Portada Noticias
Sucesos
Sociedad
Economía

Política
Cultura
España
Mundo

TITULARES



Éxito arrollador de "La Revoltosa" en su estreno televisivo



Aceagua pide ayuda al Gobierno regional ante la posible subida de las tarifas



Detienen a un abogado de la organización de Segi en Lanzarote

[ver más noticias](#)

ARCHIVO

Ver los últimos programas informativos



Buenos días, Canarias
16/12/2010



Boletines informativos
16/12/2010



Telenoticias 1
15/12/2010

[Ver más programas](#)

BUSCADOR DE NOTICIAS

Término
Fecha