

50 pacientes con vértigos van cada año a Zaragoza por falta de instrumental

● El Obispo Polanco carece de un dispositivo avanzado para determinar la causa de los mareos

TERUEL. Medio centenar de pacientes del Servicio de Otorrinolaringología del hospital Obispo Polanco de Teruel son derivados cada año al Miguel Servet de Zaragoza por falta de instrumental que ayude a los médicos especialistas a determinar la causa de los mareos y a aplicar el tratamiento adecuado.

El hospital cuenta con unas gafas Frenzel, en esencia, unas lentes de aumento que permiten al facultativo detectar y estudiar el nistagmo, el movimiento involuntario que se produce en los ojos cuando el paciente está sufriendo mareos. Si el nistagmo es horizontal y oblicuo, apunta a que el origen de la patología podría estar en el sistema auditivo, lo que se conoce como vértigos periféricos. Si es vertical, la causa podría encontrarse en el cerebro y reviste mayor gravedad.

Sin embargo, la tecnología para hallar la causa de los mareos ha avanzado mucho y en el mercado se encuentra un dispositivo llamado V-HIT capaz de medir también el impulso de la cabeza en un paciente con vértigos, así como grabar en vídeo y reproducir el nistagmo en un ordenador dotado de un programa informático específico para su análisis, lo que da más

precisión al diagnóstico. Este aparato, solicitado desde hace tiempo por el Servicio de Otorrino del Obispo Polanco, cuesta más de 15.000 euros y no existe hoy por hoy en el hospital turolense.

Desde el Departamento de Salud del Gobierno aragonés indicaron esta semana que el dispositivo V-HIT «no está entre las prioridades inmediatas de compras del hospital».

Otorrinolaringología, cerrada

La falta de instrumental avanzado no es el único problema del Servicio de Otorrinolaringología de hospital turolense. La Unidad está cerrada desde el pasado jueves, cuando la única especialista que quedaba –los otros dos facultativos cambiaron de destino hace 15 días– cogió una baja por estrés y depresión.

El gerente del sector sanitario de Teruel de la DGA, José Ignacio Escuin, afirmó esta semana que el Salud está intentando «por todos los medios» que un otorrino a jornada completa pueda reabrir la consulta mañana mismo. Destacó, además, que especialistas de hospitales de Zaragoza hacen guardias localizadas los fines de semana en el Obispo Polanco desde el pasado viernes.

Escuin negó que estos otorrinos desplazados a Teruel cobren el triple que los locales. Explicó que las guardias de fin de semana se pagan a 1.000 euros «para todos», si bien los de Zaragoza perciben 400 euros por alojamiento y manutención y otra cantidad por el combustible para el viaje.

M.ª ÁNGELES MORENO



El otorrino Betances, con las gafas Frenzel –a la izquierda– y el prototipo por él diseñado. JAVIER ESCRICHE

Un equipo de bajo coste ‘made in’ Teruel

REPORTAJE

Un otorrino del Obispo Polanco diseñó, con la ayuda de la Escuela Politécnica, un dispositivo para medir mareos que cuesta 20 veces menos que el modelo comercial

Frank Alberto Betances es uno de los dos otorrinos que hace 15 días dejó su plaza en el hospital Obispo Polanco de Teruel. Antes de partir hacia tierras gallegas, su nuevo destino, diseñó un prototipo de aparato para determinar el origen de los vértigos que tiene un coste mucho más bajo que los equi-

pos comerciales y ofrece –asegura– similares prestaciones.

Según explica, su máquina, todavía en fase experimental aunque ya probada con éxito en 10 pacientes, cuesta 70 euros frente a los 15.000 que vale el aparato que está en el mercado «y esta –destaca– es la principal causa de que el equipo no esté disponible en la mayoría de los hospitales».

Este joven médico dominicano especialista en oído, nariz y garganta lamenta que esta herramienta no esté al alcance de los médicos de urgencias «para ayudarles a llegar a conclusiones más exactas». En el Servicio de Otorrinolaringología de Teruel, evitaría derivar a medio centenar de pacientes cada año a Zaragoza.

Para elaborar su prototipo con-

tó con la colaboración de otro otorrino, Héctor Vallés, del hospital Clínico Universitario Lozano Blesa de Zaragoza, así como con la ayuda de un equipo de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUPT) integrado por Inmaculada Plaza, Carlos Medrano y Víctor Rodríguez. Betances considera que la EUPT «es una cantera de jóvenes excelentes».

Su dispositivo consiste en una carcasa fabricada con una impresora 3D que alberga una cámara de vídeo que capta los movimientos oculares en completa oscuridad gracias a leds infrarrojos. Incorpora sensores para medir el impulso de la cabeza. Los datos son enviados a un ordenador con un programa informático específico para su análisis.

Betances resalta que la patología relacionada con el vértigo es una de las causas más frecuentes de consulta en atención primaria. Puede ocurrir a cualquier edad, pero predomina de los 40 a los 60 años y es más común en mujeres.

M. A. M.

¡Feliz cumpleaños, amigo suscriptor!

Si eres suscriptor de Heraldo y cumples años este mes de febrero, te regalamos una botella de este excelente vino, para que brindemos por muchos cumpleaños más juntos. Así de sencillo.

Porque para nosotros, eres muy especial.

Suscripción
HERALDO



Recógela en una delegación de Heraldo (Zaragoza, Huesca y Teruel) de lunes a viernes en horario comercial. En el momento de la recogida, tendrás que acreditar mediante documento tu fecha de nacimiento. Teléfono atención al suscriptor: 976763211