

Electrodos contra las alucinaciones de la esquizofrenia

Un hospital de Barcelona logra por primera vez erradicar un tercio de los delirios propios de la enfermedad colocando en el cerebro dos placas que provocan descargas

■ FERMÍN APEZTEGUIA

La colocación de un par de electrodos en el cerebro ha permitido a una paciente con una esquizofrenia rebelde evitarse un tercio de los delirios y alucinaciones propios de la enfermedad. La intervención fue realizada por un equipo del hospital Sant Pau de Barcelona, formado por especialistas en psiquiatría y neurocirugía, que decidieron utilizar por primera vez en la historia la técnica de la estimulación cerebral profunda para mitigar los síntomas más llamativos de la enfermedad. Varios pacientes más de este mismo centro han sido intervenidos en los últimos meses con este procedimiento, pero los especialistas que les atendieron prefirieron no dar detalles sobre su evolución clínica. Es aún demasiado temprano, según dijeron, como para echar las campanas al vuelo.

Aún así, están esperanzados. El equipo, dirigido por el director del servicio de Psiquiatría de Sant Pau, Enric Álvarez, cree haber dado con esta técnica con una solución terapéutica para lo que los especialistas

llaman esquizofrenia refractaria, que es aquella que se resiste a todos los tratamientos convencionales. Este tipo de enfermedad se corresponde, nada menos, con un 30% de los casos diagnosticados.

Hasta la fecha, la estimulación cerebral profunda se viene utilizando para el control de síntomas que no responden a la medicación, especialmente en la enfermedad de párkinson. La cirugía resuelve en buena medida temblores, rigidez, fuertes tensiones y problemas al caminar. Otras enfermedades como la esclerosis múltiple y el trastorno obsesivo compulsivo también se valen de esta técnica, que sin embargo nunca se había probado con pacientes esquizofrénicos.

Los especialistas del Sant Pau decidieron intentarlo tras constatar que los circuitos cerebrales que se ven afectados en estas enfermedades son prácticamente los mismos que se alteran en la esquizofrenia. Las descargas eléctricas controladas que generan los electrodos –diferentes en cada paciente– han logrado que desaparezcan casi por completo los síntomas llamados positivos, como delirios y alucinaciones, pero menos los negativos, en su mayoría de tipo psicológico. «Estamos ante un planteamiento muy nuevo y exitoso que permite a los pacientes más graves albergar esperanzas», valoró el presidente de la Sociedad Vasco Navarra de Psiquiatría, Jorge Pla.



EL ÉBOLA REAPARECE EN LIBERIA TRAS 94 DÍAS SIN CONTAGIOS

La OMS confirmó ayer la muerte de una persona por ébola en Liberia, donde el pasado 9 de mayo se cumplieron seis semanas sin ningún caso, por lo que quedó oficialmente libre de la enfermedad. El fallecimiento de un joven de 17 años en el estado de Margibi ha reactivado el protocolo de emergencia sanitaria.

El ejercicio mejora la destreza de pacientes con párkinson

■ EL CORREO

GRANADA. Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) han demostrado que una simple sesión de ejercicios manuales de 15 minutos de duración mejora significativamente el movimiento y la destreza de los pacientes con párkinson y les ayuda a ejecutar tareas como la escritura o el abotonado.

El párkinson es actualmente la segunda enfermedad neurodegenerativa más prevalente en el mundo, después del alzhéimer, y se caracteriza por ser progresiva y tener una evolución muy heterogénea. Entre sus síntomas motores destacan el temblor, la bradicinesia –lentitud en el movimiento– y la rigidez, que impactan negativamente en el desem-

peño funcional de diferentes tareas. Adicionalmente, los pacientes con párkinson experimentan frecuentemente una disminución de la destreza manual y debilidad muscular.

En la investigación han participado 60 pacientes, de los que la mitad actuó como grupo control. El resto se sometió a una intervención breve, de apenas 15 minutos, para provocar cambios en la calidad del movimiento del brazo, la mano y los dedos. Los parámetros de movimiento, velocidad, destreza y fuerza evaluados mejoraron significativamente.

GETXO JAZZ

XXXIX

UZTAILA 1-5 JULIO 2015

BIOTZ ALAI PLAZA
ALGORTA 21:00

ASTEAZKENA MIÉRCOLES
GAUR HOY

TALDE LEHIAKETA CONCURSO DE GRUPOS:
FEDERICO NATHAN QUINTET
AVISHAI COHEN "TRIVENI"

2 OSTEGUNA JUEVES

TALDE LEHIAKETA CONCURSO DE GRUPOS:
MACIEK WOJCIESZUK QUINTET
NETWORK. JORDAN-LIBERSKI-MOFFETT-WATTS

4 IARUNBATA SÁBADO

TALDE LEHIAKETA CONCURSO DE GRUPOS:
EYM TRIO
THE STANLEY CLARKE BAND

3 OSTIRALA VIERNES

TALDE LEHIAKETA CONCURSO DE GRUPOS:
GRZEGORZ WŁODARCZYK QUINTET
JOE LOVANO QUARTET

5 IGANDEA DOMINGO

TALDE LEHIAKETA IRABAZLEA
GANADOR DEL CONCURSO DE GRUPOS
MADELEINE PEYROUX

SARRERA SALMENTA VENTA DE ENTRADAS Sarreren salmenta: Venta de entradas: www.kutxabank.es Orotarako Auzakizimak Cajeros multiservicio

944 914 080 Getxoko Kultur Etxea (Villamonte,A8)

944 914 080 • www.getxo.eu • kulturetxea@getxo.eu

Antolatzaileak Organizadores

Babesleak Patrocinadores

Laguntzaileak Colaboradores