

Cirujanos de La Fe insertan electrodos en el cerebro para tratar el Parkinson

► Cuatro pacientes han sido intervenidos en el centro con una técnica pionera en España

EFE VALENCIA

Una mujer de 65 años que sufría enfermedad de Parkinson avanzada ha sido sometida en el Hospital La Fe de Valencia a una intervención pionera en España que, mediante la inserción de un electrodo en un zona profunda del cerebro con la ayuda de un TAC intraoperatorio, consigue mejorar síntomas como la rigidez, lentitud de movimientos y temblor.

A la paciente intervenida, Emilia Llinares, le diagnosticaron Parkinson hace 22 años y desde entonces ha estado medicándose para combatir los efectos de esta enfermedad, pero decidió operarse cuando el tratamiento farmacológico no conseguía los efectos esperados.

La intervención fue realizada el 2 de febrero por un equipo multidisciplinar del hospital La Fe, el primer centro español que ofrece esta técnica, con la que hasta la fecha se han realizado cuatro intervenciones, todas con un resultado «altamente satisfactorias», según el hospital.

El jefe de la Unidad de Neurocirugía, Carlos Botella, ha explicado que la novedad de la intervención consiste en que dentro del quirófano hay un TAC que ofrece imágenes reales y permite la implantación del electrodo de 8 milímetros de diámetro en la zona correcta que se debe estimular.

«Tenemos la seguridad dentro del propio quirófano que la situación del electrodo es la correcta», explicó Botella.

La paciente que se ha sometido a la operación «no respondía ya al tratamiento farmacológico», según



Momento de la intervención en el hospital La Fe. EFE/KAI FÖRSTERLING

La inserción de electrodos de 8 milímetros consigue estimular el cerebro para reducir la ingesta de fármacos

apuntó el facultativo, que ha indicado que lo que se consigue con la estimulación cerebral profunda «es reducir la necesidad de fármacos y poner al paciente en una situación como estaba diez años antes».

Para el jefe de la Unidad de Neurocirugía, esta operación «es una de las intervenciones más agradecidas porque el paciente es capaz de

ser autónomo en la mayor parte de las actividades diarias». Esta intervención está indicada solo a pacientes «para los que el tratamiento farmacológico ya no es efectivo», lo que suele suceder a los diez años.

Por su parte, la neuróloga Irene Martínez ha explicado que Emilia, antes de operarse, «fluctuaba entre un estado de buena movilidad cuando el tratamiento era efectivo y períodos de movilidad limitada».

«Con la operación vamos a conseguir que la enferma tenga una buena situación motora prácticamente todo el día y de manera estable, sin los bloqueos que tenía ha-

ta ahora», agregó la neuróloga.

Emilia Llinares, que se encuentra ya en planta donde permanecerá ingresada unos tres o cuatro días más, ha declarado que tras la operación ha sentido «mejoría en las piernas, menos rigidez y al andar también, porque el Parkinson es muy malo para andar». La paciente ha comentado que decidió someterse a la operación porque estaba harta de tanta medicación. «Hace 22 años que la tengo y hasta el hígado se resentía, ahora espero estar mejor y poder salir, porque hay veces que quieres salir pero estás en 'off' y no puedes moverte», agregó.

Descubren el mecanismo de un anticuerpo contra la bronquiolitis y la neumonía

EFE MADRID

Investigadores españoles han descrito el funcionamiento de un nuevo tipo de anticuerpo que protege contra el virus respiratorio sincitial (VRS), responsable de infecciones respiratorias graves como la bronquiolitis o la neumonía, que cada año afectan globalmente a unos 34 millones de niños menores de cinco años.

El VRS es tan agresivo que el 10 % de los enfermos requiere hospitalización. Además, este virus también provoca infecciones respiratorias graves en adultos, sobre todo en ancianos y personas con el sistema inmune debilitado, como por ejemplo los receptores de trasplantes de médula ósea.

La investigación, cuyos resultados recoge la revista científica *Proceedings of the National Academy of Sciences* la ha realizado un equipo del Instituto de Salud Carlos III y del CIBER de Enfermedades Respiratorias que dirigen José Antonio Melero y Concepción Palomo.

Cuando el virus entra en contacto con la célula que va a infectar, la proteína F se dispara, «como una catapulta», y se pega a la célula fusionando las membranas del virus con las de la célula, explica Melero. De este modo, la proteína F conecta al virus con el interior de la célula, que es donde debe llegar el material genético del virus para replicarse y producir más virus. El único tratamiento existente contra el VRS es el «Palivizumab», un anticuerpo extraído de ratones inculcados con el virus y «humanizado» con manipulación genética.

Los reumatólogos denuncian la falta de enfermeras de la especialidad

LEVANTE-EMV VALENCIA

La Sociedad Valenciana de Reumatología (SVR) ha denunciado que los hospitales valencianos sufren un «déficit preocupante» de enfermería especializada en reumatología y que estos profesionales están «infrautilizados y burocratizados» en el sistema.

La SVR que celebrará el 2 y 3 de marzo en Alicante su XV congreso, ha asegurado que esta falta de personal de enfermería afecta «de gran manera» a patologías reumáticas muy prevalentes, como la artrosis o la osteoporosis.

«La enfermera especializada es escasa y sólo se encuentra en algunos hospitales de mayor envergadura pero no existe en muchos comarcas», criticó la SVR, que destacó que esta especialización «es un pilar fundamental para la atención al paciente».



Tribuna

Assumpta Ferrero

► Presidenta de Redfarma

UN SALVAVIDAS PARA EL SECTOR FARMACÉUTICO

Ha llegado el momento de poner soluciones para que ninguna de las virtudes asistenciales que se nos presuponen queden mermadas ante nuevas amenazas externas

Las oficinas de farmacia de la Comunitat Valenciana afrontan en 2012 el reto de sobrevivir a los envases que han sufrido desde varios frentes, pero que fundamentalmente proceden de los ámbitos legislativo y administrativo. En el primer capítulo, decretos como el que entró en vigor el pasado mes de noviembre de 2011 no han hecho más que arrinconar a los farmacéuticos, quienes han comprobado cómo se ha reducido la facturación media de sus oficinas a 30 por ciento. Un hecho agravado aún más si cabe por el segundo punto de atención, el de los impagos por parte de la Administración. La capacidad de maniobra del profesional se ha visto limitada hasta los límites del crédito, de la poca capacidad de respuesta y, con todo, de la necesaria obligación ética de mantener la calidad asistencial para con los pacientes, ya que el número de recetas y de dispensaciones no se ha visto reducido ni mucho menos en los porcentajes de recortes de capacidad adquisitiva sufridos por el farmacéutico. Ha llegado el momento de poner soluciones, de prevenir para que ninguna de las virtudes asistenciales que se nos presuponen a los farmacéuticos queden mermadas ante nuevas amenazas externas como las apuntadas. De ahí que la agrupación de las oficinas

de farmacia, la unión de intereses en torno a una misma vocación de servicio de calidad y la asimilación por parte de los que dan el paso de asociarse a plataformas de servicios como la Agrupación de Farmacias de la Comunitat Valenciana Redfarma se erija en la mejor opción para el farmacéutico, quien encuentra nuevos caminos para no tener que depender de terceros, sino de sí mismo y de su solvencia como profesional, gracias a las habilidades y a los servicios contemplados bajo una misma identidad corporativa. La puesta en práctica de la venta libre de productos alejados de los estrictamente vinculados a la dispensación de medicamentos es una de las principales oportunidades que las agrupaciones de farmacias ofrecen al profesional, que aprende nuevos métodos de venta de productos en su oficina de farmacia para solventar los problemas relacionados con la situación actual de crisis, con la legislación vigente y con los impagos de la Administración. En Redfarma llevamos doce años aplicando con éxito la fórmula en la Comunitat Valenciana, como plataforma de servicios adaptada a los nuevos tiempos y a los requerimientos de cualificación y especialización que el siglo XXI ha puesto sobre el tapete del sector farmacéutico.