



Una intervención quirúrgica realizada por el equipo de Oftalmología del Hospital General Universitario ilicitano. :: L. I.

El Hospital de Elche patenta un fármaco para combatir una patología que causa ceguera

Varias industrias farmacéuticas se muestran interesadas en esta terapia para tratar la retinopatía diabética, según el hospital

:: M.T.B.

ELCHE. Especialistas del Servicio de Oftalmología del Hospital General han patentado un nuevo medicamento para tratar la retinopatía diabética, una enfermedad que es la principal causa de ceguera en personas menores de 50 años en los países desarrollados y una de las principales causas de ceguera a nivel mundial.

El nuevo fármaco es fruto de un proyecto de investigación «original y único», tal y como indican desde el centro sanitario, nacido en el servicio de Oftalmología del Hospital General y en el que también participan la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunidad Valenciana (Fisabio) y la Universidad de Castilla La Mancha.

Concretamente, el proyecto ha sido llevado a cabo por el doctor Cristian Fernández Martínez, médico oftalmólogo del General y los doctores José Juan Martínez Toldos, jefe de servicio de Oftalmología del hospital ilicitano, y José María Ruiz Moreno, catedrático de Oftalmología en la Universidad de Castilla La Mancha y presidente de la Sociedad Española de Retina y Vítreo.

Fernández explica que «a finales del pasado mes de mayo culminaba la patente industrial surgida de un estudio que se ha llevado a cabo en animales y ha arrojado resultados positivos en el tratamiento de esta grave enfermedad ocular».

El nuevo fármaco patentado por los investigadores del centro sanitario ilicitano sería administrado directamente en el humor vítreo de los pacientes y podría tener un mejor perfil de beneficio, menores efectos adversos y un coste inferior que los fármacos ahora existentes, según comentan los especialistas.

Por su parte, Martínez Toldos detalla que «hasta el momento hay tres fármacos biológicos de uso intravítreo para el tratamiento del edema macular diabético y todos bloquean la angiogénesis inducida por el factor de crecimiento de endote-

lio vascular subtipo A».

Agrega que, no obstante, «ninguno modifica el curso evolutivo de la patología ni actúan sobre los vasos sanguíneos ya enfermos. Por tanto, todos ellos presentan efectos comparables, costes altos y las mismas imitaciones. Otra opción terapéutica indicada son los esteroides intravítreos de liberación sostenida que tienen como inconveniente la alta tasa de efectos secundarios que inducen, especialmente el aumento de la presión intraocular y las cataratas», señala.

Desde el hospital, afirman que importantes empresas de la industria farmacéutica han mostrado ya su interés en desarrollar la patente surgida de este ensayo experimental y los investigadores esperan que en breve puedan cristalizar un acuerdo para poner en marcha los ensayos clí-



Los doctores Martínez Toldos (i) y Fernández. :: L. I.

cos y su utilización en humanos.

Según los datos aportados, la diabetes mellitus afecta entre el 6 y el 18% de la población en España y una tercera parte de estos pacientes tienen retinopatía diabética. La Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que existen 346 millones de

diabéticos en todo el mundo. Esta enfermedad provoca una alteración de los vasos sanguíneos que irrigan la retina generando infartos múltiples de la retina y la aparición de exudados y edemas que pueden comprometer gravemente la visión de estos pacientes.

Más de cien casos nuevos de pacientes ostomizados al año

:: M.T.B.

ELCHE. El Departamento del Hospital General ha participado en la campaña celebrada con motivo del Día Mundial del Paciente Ostomizado que oficialmente tuvo lugar ayer. Una ostomía es una técnica que consiste en la comunicación del intestino a través de la pared ab-

dominal con el exterior mediante un dispositivo o bolsa de recolección denominado dispositivo de ostomía digestiva.

En España existen cerca de 90.000 pacientes ostomizados, 10.000 de los cuales pertenecen a la Comunitat Valenciana donde se registran aproximadamente 1.300

nuevos casos al año, de los que más de un centenar corresponden al departamento del Hospital General Universitario de Elche.

El médico Fernando Candela, jefe de sección de Cirugía, y miembro de la Unidad de Coloproctología, encargada de practicar esta técnica quirúrgica en el Hospital ilicitano, explica que «las causas por las que se practica la técnica de la ostomía a los pacientes pueden ser diversas: tumorales (cáncer de colon), inflamatorias (colitis ulcerosa, enfermedad de Crohn), diverticulitis y en menor medida por cau-

sas congénitas».

En ese sentido, el área ilicitana cuenta desde el pasado año con una consulta de enfermería experta en consulta adscrita al Servicio de Cirugía, cuyos responsables son los enfermeros expertos en la técnica Luis Herrero y Josefina Picó.

Tal y como ellos mismos detallan «la consulta tiene como objetivo atender de forma personalizada e individualizada las necesidades de los pacientes ostomizados mediante educación para la salud y formación respecto al manejo adecuado de los dispositivos».