



CAZOVES/AGENCE

Marta Figueroa, presidenta de la Sociedad Española de Retina y Vitreo, en Sevilla.

Un nuevo microscopio optimiza el control de la cirugía de la mácula

MEDICINA

Marta Figueroa, presidenta de la Sociedad Española de Retina y Vitreo, ha presentado en el XVIII Congreso de la SERV, en Sevilla, un nuevo microscopio que incorpora la tomografía de coherencia óptica, con la que se pueden analizar las capas de la retina durante la intervención quirúrgica, de tal forma que ofrece una nueva dimensión de la retina.

P. 8



Microscopia con OCT para tratar la mácula

El nuevo dispositivo optimiza el control de la intervención quirúrgica

SEVILLA
CARMEN CÁCERES
 dmredaccion@diariomedico.com

Marta Figueroa, presidenta de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), ha presentado por primera vez en España, durante el XVIII Congreso de la SERV celebrado en Sevilla, un nuevo microscopio que integra la tomografía de coherencia óptica (OCT, en sus siglas en inglés), con la que se pueden analizar las capas de la retina durante la intervención, de tal forma que ofrece una nueva dimensión de la retina.

"Gracias a este aparato vemos la repercusión de todas las maniobras quirúrgicas en las capas de la retina, nos ayuda a detectar complicaciones para poderlas manejar intraoperatoriamente y a entender mejor el comportamiento de las enfermedades de la retina durante la cirugía". Se trata de un prototipo en el que

Figueroa, junto con la casa comercial Zeiss, han estado trabajando a lo largo de dos años y en los próximos meses será comercializado. Desde el pasado mes de noviembre se ha empezado a utilizar en pacientes de Austria, Japón, Estados Unidos y España. "Este dispositivo es útil sobre todo para la cirugía de la mácula", ha comentado.

TERAPIAS INTRAVÍTREAS

Hoy en día, los tratamientos oculares son fundamentalmente locales, con inyecciones en el vítreo, para tratar las complicaciones que surgen en la degeneración macular asociada a la edad (DMAE), la miopía o la retinopatía diabética.

"Con ayuda del tratamiento basado en inyecciones intravítreas de antiangiogénicos, hemos conseguido que la visión de pacientes con DMAE se establezca y haya un tercio que me-



Marta Figueroa, presidenta de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, cuya reunión anual ha sido en Sevilla.

“ El tratamiento con inyecciones intravítreas de antiangiogénicos ha logrado estabilizar la visión en pacientes con degeneración macular asociada a la edad"

joren su agudeza visual", ha explicado.

Igualmente, en la diabetes sirven para tratar el edema macular -la causa más frecuente de pérdida de visión en el diabético- y, en cuanto a la miopía, durante el congreso se han presentado los nuevos resultados de dos tipos de an-

“ Por primera vez disponemos de medicamentos que tienen que introducirse dentro del ojo y después se van liberando progresivamente evitando reinyecciones"

tiangiogénicos -ranibizumab y aflibercept- que son útiles para las membranas que crecen en los pacientes miopes. "Hasta ahora estos fármacos no se utilizaban en miopía".

Otro avance importante es el cerclaje supracoroideo, un tratamiento quirúrgico para tratar los desprendi-

mientos de retina por fuera del ojo, que consiste en introducir una cánula entre las capas del ojo para poder acceder a la parte posterior donde se inyectan una serie de sustancias que sirven para frenar la evolución de las lesiones de la miopía.

Asimismo, cabe destacar unos nuevos medicamentos que se inyectan dentro del ojo y liberan progresivamente la medicación. "Por primera vez disponemos de medicamentos que no tienen que ser inyectados con frecuencia", según Figueroa, que confía en que el futuro de la especialidad se beneficie de las terapias génicas y celulares.