

La intervención se ha llevado a cabo en el Hospital Puerta de Hierro en el marco de un ensayo clínico multicéntrico internacional

La sanidad pública madrileña implanta el primer dispositivo ocular pionero para tratar la degeneración macular asociada a la edad

- El paciente sólo debe acudir al centro sanitario dos veces al año para la recarga del implante
- Podría ser una alternativa a la terapia convencional, que consiste en una inyección intraocular una vez al mes
- Se trata de la principal causa en España de ceguera legal en personas mayores de 50 años

16 de julio de 2022.- La Comunidad de Madrid ha implantado por primera vez en su sanidad pública un dispositivo ocular pionero de liberación prolongada a un paciente con degeneración macular asociada a la edad (DMAE) de tipo neovascular. Se trata de la principal causa de ceguera legal -equivalente a una visión menor del 10%- en personas mayores de 50 años en España, además de una de las más prevalentes por encima de los 65. La intervención, por profesionales del Hospital público Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, va dirigida al tratamiento crónico y sostenido de esta patología.

La operación ha consistido en la colocación de un pequeño implante (*Port Delivery System - PDS*) en el ojo a través de la esclera, en un procedimiento que dura entre 20-30 minutos. Además, ha sido realizada en quirófano, bajo anestesia local y por cirujanos especializados de la Unidad de Retina del Servicio de Oftalmología de este hospital público madrileño. Se trata de una cirugía ambulatoria que no precisa ingreso hospitalario.

A partir de entonces, sólo requiere acudir a la consulta dos veces al año para que el profesional sanitario pueda proceder a la recarga del aparato, que va liberando el tratamiento de forma progresiva y sostenida en el tiempo, de acuerdo con las necesidades del enfermo.

Actualmente, las personas diagnosticadas de este tipo de DMAE tienen que ir al hospital de forma general una vez al mes para recibir una inyección intravítrea (en el interior del ojo) que libera el tratamiento en este órgano directamente, de forma que su efecto tiene una menor duración. Sin embargo, con esta nueva opción se podrían ahorrar hasta diez visitas anuales al hospital, lo que implicaría un aumento importante en su calidad de vida.

INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL CON PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA

Este procedimiento se enmarca en un ensayo clínico de extensión abierto y multicéntrico que engloba a más de 20 países a nivel mundial y que busca confirmar la eficacia y seguridad que se han obtenido en fases anteriores del estudio. De acuerdo con los datos obtenidos hasta el momento, los resultados de eficacia y seguridad de la implantación de este dispositivo son comparables a los observados en pacientes que reciben una inyección intravítrea al mes para el tratamiento de su DMAE.

En los últimos cinco años, el Servicio de Oftalmología del Hospital público Universitario Puerta de Hierro Majadahonda ha experimentado un crecimiento importante en su actividad investigadora. Así, ha puesto marcha un total de 27 ensayos clínicos en patologías como la DMAE exudativa y atrófica, la retinopatía diabética y el glaucoma, entre otras patologías oftalmológicas.