

TRATAMIENTO DE LAS HEMORRAGIAS MACULARES POR MEDIO DE LA FOTOCOAGULACION

Dr. CARLOS DANTE HEREDIA GARCIA

Barcelona, España

La hemorragia en el área macular es una complicación muy frecuente que se presenta en numerosas afecciones del fondo de ojo.

Hemos seleccionado algunas enfermedades retinales que han provocado este trastorno y después de administrar un plan médico a base de anti-hemorrágicos, protectores de la fragilidad capilar (estreptoquinasa), (estropodornasa), etc. Completamos el tratamiento a base de terapéutica física, utilizando para ello el fotocoagulador de Xenon y el laser de Argón.

La razón que nos ha impulsado a practicar esta nueva conducta en el campo físico de la oftalmología ha sido más que nada el carácter recidivante de las hemorragias maculares y el riesgo de la formación de una lesión central pigmentada degenerativa como sucede con la mancha negra de Fuchs, en la alta miopía, las cuales dejan un escotoma central absoluto.

Es imposible de momento afirmar categóricamente por qué mejoran estos enfermos mediante la fotocoagulación pero verán ustedes en las retinografías que el aspecto de las lesiones cambia favorablemente así como también es notoria la mejoría subjetiva.

Hay quien afirma que la fotocoagulación provoca una hemolisis, otros manifiestan que el calor liberado estimula a través de la necrosis tisular la formación de sustancias vasoprotectoras que evitan la aparición de nuevas hemorragias a la vez que aceleran la reabsorción de las ya existentes. Nos inclinamos a la segunda postura aunque consideramos que todo ello

CARLOS DANTE HEREDIA GARCIA

está revestido por ahora de observaciones más bien teóricas y puras doctrinas más bien hipotéticas.

Poca ayuda en cuanto a la génesis de la hemorragia y su desaparición nos ofrecen la biomicroscopia, angiografía fluoresceínica, oftalmoscopia, etc. Lo cierto es que algunos casos mejoran y otros siguen su curso habitual sin empeorar con el método, condiciones que nos producen satisfacción y ánimos para seguir adelante.

Hasta el presente llevamos tratados 23 casos, todos adultos, la mayoría miopes altos con hemorragia macular a repetición, 2 angiomas retinales centrales, 3 con hemorragia macular consecutiva a obstrucción de la vena temporal inferior, 2 casos de estrias angioides simples y 2 con el cuadro completo (síndrome de Groenblad Strandberg), 3 casos de enfermedad de Junius-Kuhut.

Se abre un nuevo camino para tratar de aliviar una serie de afecciones que hasta el presente se limitaban solamente a tratamiento médico y palabras piadosas.

Nada más, muchas gracias.

SUMMARY:

Since a macular hemorrhage is a frequent complication, the author has selected conditions in which this complication appears.

They were treated with antihemorrhagic drugs and protectors of the capilar fragility, followed by physical therapeutics consisting of Xenon and Argon Laser.

Since these hemorrhages had a recidivant character, and because of the risk of a degenerative pigmented central damage (Fuchs Spot), the use of this therapeutic was decided upon. The author believes that the heat produced by the photocoagulator encourages the formation of substances

TRATAMIENTO DE LAS HEMORRAGIAS MACULARES

which protect the vessels through the tissue necrosis, avoiding hemorrhages and reabsorbing those already present.

Twenty three cases, all of them adults, were treated (high myopes with macular hemorrhage), central retinal angiomatosis, macular hemorrhage secondary to obstruction of the lower temporal vein, angioid streaks, Groenblad Strandberg syndrome and Junious-Kuhut disease.

The reason for their improvement is unknown and little is known in reference to the genesis of the hemorrhage and its disappearance. What is certain is that some cases improve and others continue their normal course without getting worse with treatment.

J. M.