

VITREÓLISIS CON LÁSER YAG



NUEVO SISTEMA DE VITREÓLISIS CON LÁSER YAG Y SLT DEUX LIGHTMED

Tal vez hay una razón para explicar por qué los flotadores empiezan con "F": son frustrantes.

Estos flotadores pueden ser:

- Los velos de un desprendimiento del vítreo posterior (DVP);
- "Hilos" de opacidades del vítreo;
- U opacidades densas del vítreo generalmente grandes y blancas.

Los velos de un desprendimiento del vítreo posterior (DVP) pueden ser tratados fácilmente con vitreólisis con láser YAG. Los "hilos" también pueden tratados, pero aquí se busca una mejora más que una corrección total ya que los hilos cerca de la retina pueden resistirse.

Los flotadores son omnipresentes, especialmente para personas que han experimentado desprendimiento de retina, trauma, y uveítis, o simplemente miopía. Pueden causarle problemas en la lectura, en la conducción, con el uso de computadoras y en el pensamiento (por ejemplo, en la concentración). Así es, problemas para poder pensar bien, algo que todo el mundo hace la mayor parte del tiempo. Por lo tanto, los flotadores pueden ser realmente molestos y en la mayoría de los casos al paciente se le dice que tendrá que convivir con ellos.



NUEVA OPCIÓN DE TRATAMIENTO

La vitrectomía es un tratamiento conocido y algo temible. Después de todo, hay un riesgo considerable de una catarata postquirúrgica y hasta un 3% de riesgo de desprendimiento de retina. Aquí aparece el tratamiento de vitreólisis con láser: es efectivo en el 92% de los casos y es claramente más seguro que la vitrectomía. Y también es mucho más rápido. Básicamente, el kit de opciones para el tratamiento de los flotadores incluye:

- 1) Hacer nada y decirle al paciente que se deberá acostumbrar
- 2) Vitrectomía
- 3) Vitreólisis con láser

Realizando una vitreólisis con láser se asegura un tratamiento mínimamente invasivo y es el más seguro hoy conocido. No hay complicaciones intraquirúrgicas ni postquirúrgicas reportadas desde los inicios de esta técnica, por lo tanto, elegir qué opción conviene a la hora de tratar flotadores no es una elección difícil.

Hoy en día en láser LIGHTLas YAG-V y LIGHTLas SLT Deux-V de Lightmed permiten un nuevo paradigma, ofreciendo un nuevo motor y una nuevo sistema de iluminación coaxial que logra mayor simpleza y máximo control. Lightmed desarrolló un sistema de prismas e iluminación coaxial que permiten poner en el mismo eje la visión y el rayo láser, produciendo un enfoque mucho más profundo, claro y seguro. La cavidad láser produce una fotodisrupción que evapora los hilos del vítreo. El sistema de iluminación con prisma desarrollado por Lightmed le permite al oftalmólogo visualizar y tratar hilos y opacidades del vítreo. Con vitreólisis con láser YAG es posible observar los efectos del disparo inmediatamente. Una vez que el disparo es efectuado, el flotador es evaporado y desaparece del eje óptico.

Pueden adquirir su láser YAG o SLT Deux (YAG+SLT) de Lightmed con la torre para vitreólisis, o si ya tiene uno de estos láseres de Lightmed simplemente le cambiamos la torre y su láser ya estará listo por un precio marginal. Es decir, si ya tiene un láser Lightmed no tiene que comprar uno nuevo para poder realizar vitreólisis: simplemente adquiera la nueva torre de iluminación y su láser está listo. Con el nuevo sistema para vitreólisis de Lightmed incorpore un tratamiento más a su práctica. No pierda dinero, con muy poco podrá ofrecer una nueva solución y su paciente quedará inmediatamente satisfecho.

