

TRATAMIENTO CUBANO PARA LA RETINOSIS PIGMENTARIA.

El tratamiento que se aplica en Cuba para la Retinosis Pigmentaria (RP), tiene el objetivo de controlar o detener el progreso de la enfermedad, como una alternativa más dentro de los esfuerzos que se realizan internacionalmente para mejorar la calidad de vida de las personas que padecen esta enfermedad. Nuestro tratamiento está conformado por los siguientes elementos:

1- La realización de una técnica quirúrgica única en el mundo creada por el Prof. Dr. Orfilio Peláez Molina, denominada Cirugía Revitalizadora (CRV), microcirugía ocular donde se introduce en el espacio supracoroideo un auto-implante pediculado del propio tejido adiposo retro-orbitario, aplicando el órgano graso sobre el órgano visual facilitando que las propiedades del órgano graso influyan sobre las alteraciones retinianas y coroides, lo cual podría aumentar la supervivencia de las células visuales que resisten el proceso destructivo de células y vasos sanguíneos que impone la RP. Estas propiedades del órgano graso son la producción de proteínas y de hormonas, su gran contenido de células madres, de factores de crecimiento diversos, almacenador de luteína y zeaxantina, influyendo sobre los sistemas neuroendocrino, inmunológico y metabólico celular. Por lo anterior la cirugía es el procedimiento más importante de la alternativa cubana.

2- La Ozonoterapia es otro tratamiento que se aplica en nuestros pacientes aprovechando las propiedades del ozono como germicida contra bacterias, virus, hongos, junto a su poder oxigenante en tejidos con pobre circulación sanguínea como sucede en la RP, como anti-oxidante y controlador de los radicales libres del oxígeno y como inmunomodulador cuando se aplica a bajas dosis, avalados por profundos estudios sobre este tema realizados en nuestro país y por estudios internacionales. Se administra por vía endovenosa o rectal, con equipos de máxima calidad certificados internacionalmente, empleándose el material desechable y estrictas medidas de asepsia que garantizan la seguridad total del procedimiento.

3- El uso de la terapia electromagnética es otro de los tratamientos asociado a los dos anteriores, comprobada su eficacia en la práctica médica en diferentes especialidades desde hace muchos años y recientemente aprobada por la FDA para su aplicación en la RP. Junto a estos tratamientos también se administran suplementos que se utilizan internacionalmente para pacientes con Retinosis Pigmentaria.

Nuestra experiencia con pacientes cubanos y extranjeros evidencia que el tratamiento necesita de un control médico de forma regular todos los años, pues no es un tratamiento que cura la enfermedad, como sucede en el glaucoma, diabetes mellitus o hipertensión arterial, y la experiencia cubana muestra pacientes que mantienen su visión por un periodo muy prolongado. Por ello es muy importante después del primer tratamiento continuar el control de la enfermedad en Cuba o en su país de origen, donde se aplican la ozonoterapia y electroterapia, además de cumplir las recomendaciones individuales de nuestro equipo de expertos. Los enfermos con mejor pronóstico son los que se encuentran en el estadio inicial de la enfermedad.

En el seguimiento periódico por más de 30 años de un grupo de enfermos cubanos con RP que recibieron esta terapéutica, los resultados hasta el año 2022, son los siguientes:

☞ Estables (controlados) -----	76 %
☞ Mejorados (ampliación del CV y AV) -----	16%
☞ Continuaron el curso de la enfermedad)-----	8 %

Prof. Dr C. Lázaro Joaquin Pérez Aguiar
Director