

Criocirugía y láser en lesiones vasculares

A. Trujillo (Venezuela)

Tips

- * Hemangiomas superficiales o mixtos de cualquier localización, malformaciones venosas de bajo flujo en boca, linfangiomas, hemolinfangioma, se pueden tratar con criocirugía ó láser de colorante pulsado, de 595 nm de longitud de onda. Deja menos cicatrices comparado con la criocirugía. Ambos son tratamientos muy dolorosos y traumáticos que requieren anestesia.
- * Las malformaciones vasculares mixtas tratadas quirúrgicamente recidivan porque no se resecan los vasos nutricios grandes aferentes.
- * En lesiones hemangiomatosas en orificios naturales la criocirugía es insustituible
- * En malformaciones venosas profundas la combinación de criocirugía y láser diodo de 910 nm con radiofrecuencia dio buenos resultados.
- * La combinación de criocirugía y láser de colorante pulsado es eficaz en hemangiomas superficiales con respuestas excelentes en malformaciones complejas, grandes, con componente hemangiomatoso y desviación de rasgos faciales.
- * En malformaciones profundas realizamos, guiados por ecografía, infiltraciones vasculares profundas con polidocanol o bleomicina.
- * Las lesiones vasculares centofaciales requieren el abordaje inicial de las estructuras cartilaginosas, borde bermellón y labio por su labilidad y elevado riesgo de destrucción, en especial la columna.
- * La tecnología del colorante pulsado se desarrolló para las manchas en vino de Oporto aunque la eficacia no es óptima y se requieren de 12 a 14 sesiones. Los resultados son mejores en pacientes de menor edad y fototipos claros. En cambio, sí son buenos resultados en el Síndrome *de blue rubber nevus*.

Fuente: IV ATD, Bogotá, Colombia. Marzo 19, 20 y 21 de 2009

Palabras clave: hemangiomas, cirugía, láser, malformaciones venosas, linfangiomas, hemolinfangioma