

La voz del experto

Félix Díaz Caparrós

Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Otorrinolaringología. Miembro de la Sociedad Española de Medicina Estética. Nº de colegiado 300/4992 - RES: 40000536.



Nuevas aplicaciones del láser de diodo en otorrinolaringología

La innovadora técnica se puede aplicar para diferentes patologías del oído, nariz y problemas de voz

Dr. Félix Díaz Caparrós

Estamos viviendo una etapa asombrosa en el desarrollo tecnológico, y las ventajas que aportan los equipos láser son evidentes.

En el campo de la otorrinolaringología, el láser tiene un extenso abanico de aplicaciones pero en lo que realmente se distinguen los nuevos láser es en su seguridad y versatilidad.

Desde hace tiempo, se vienen empleando en la cirugía del conducto lacrimal, pero su uso se está ampliando.

Así, se pueden utilizar para los problemas de voz: nódulos vocales, pólipos, edemas de Reinke, sinequias (cicatrices) tras una cirugía previa, etcétera, y todo ello con anestesia local y el paciente sentado.

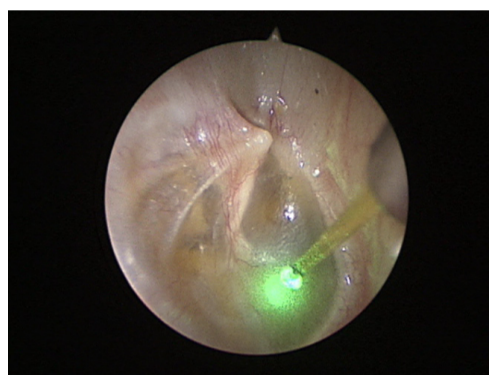
A nivel de oído, la utilidad más importante es en las miringotomías (drenajes trans-timpanicos). Se puede realizar la perforación timpánica controlada y, en muchos casos, no es necesario la colocación de los tubos de ventilación, pues la perforación conseguida es circular, lo que permite un mayor tiempo de ventilación.

Además, también se puede utilizar para el tratamiento de la otosclerosis, una enfermedad que produce hipoacusia.

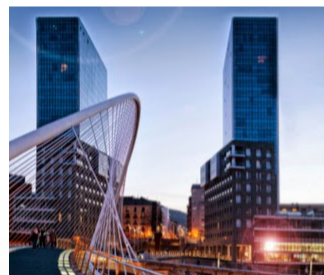
Por su parte, en la nariz, el láser tiene muchas utilidades, por ejemplo, en la reducción de los cornetes nasales, problema muy extendido entre las personas que no pueden respirar bien por la nariz (rinitis).

Además, se pueden fotocoagular los pequeños vasos sanguíneos que hacen sangrar con frecuencia por la nariz (epistaxis), y eliminar los pólipos nasales con este mismo sistema.

También, hay numerosos problemas del oído que vienen

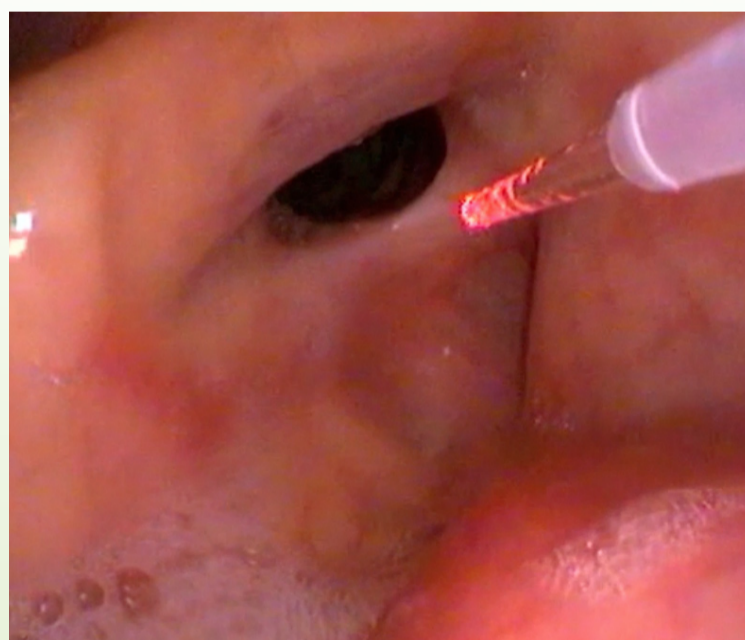


De izq. a dcha.: otitis seromucosa; aplicación del láser de diodo mediante anestesia local; perforación timpánica y aspiración del moco (FOTO DÍAZ CAPARRÓS)



XXIII Congreso
Sociedad Española
de Láser Médico Quirúrgico
29 y 30 de Mayo de 2015 • Bilbao, Hotel Barceló Nervión

SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE LÁSER MÉDICO
QUIRÚRGICO SELMQ



Tratamiento láser de sinequia mediante anestesia local (FOTO DÍAZ CAPARRÓS).

originados por una anatomía defectuosa de la trompa de Eustaquio, pero hoy en día existen dos tendencias en su tratamiento: la dilatación mediante balón o la aplicación del láser de diodo.

Medicina estética

El láser de diodo, con sus distintas longitudes de onda, se convierte en un aliado imprescindible del médico estético. Desde una depilación, pasando por el tratamiento de las vari-



El láser de diodo también se puede aplicar en estética con buenos resultados

ces y arañas vasculares, hasta la eliminación de la grasa localizada, resulta muy eficaz.

La técnica del lipoláser consiste en eliminar la grasa mediante la destrucción que produce el calor de la fibra, al mismo tiempo que se produce una tensión de la piel. Como ventajas a la liposucción, destaca que el láser produce menos hematomas, se puede hacer de forma ambulatoria y se consigue una tensión de la piel por creación de fibrosis. Las zonas susceptibles de tratar con esta técnica son la barriga, las piernas, los brazos y la 'papada'.

En las arañas vasculares

podemos tratar las pequeñas venas de las mejillas y nariz, la varices de las piernas e incluso se puede hacer un tratamiento láser endovenoso de grandes venas de las piernas.

Para conseguir unos resultados excelentes, es necesario una completa formación, pasando por completar una curva de aprendizaje.

Los protocolos se establecen por las distintas sociedades médicas y las indicaciones están aprobadas por la FDA.

Actualizando conocimientos

Los foros de reunión son el lugar idóneo dónde poder compartir experiencias y aprender de los resultados y fracasos. Por ello, a final del mes de mayo se ha organizado el XXIII Congreso de la Sociedad Española de láser médico quirúrgico en Bilbao, donde podremos actualizar conocimientos en este campo.



CLINICADIAZCAPARRÓS
Otorrinolaringología - Foniatría -
Medicina Estética
C/ San Agustín 6, 4º C
Cartagena
Tno. 968 52 77 61
correo@clinicadiazcaparrós.es
www.clinicadiazcaparrós.es

