

"USO DEL LASER CO2 IN FONOCIRURGIA"

Maurizio Giovanni Vigili - G.Moreschini, R.Zaccari

L'uso del Laser Co2, grazie alla precisione di taglio ed al campo esangue, permette di trattare molto più agevolmente rispetto alla chirurgia endoscopica tradizionale alcune forme di gravi disfonie.

Nel Video viene presentato un caso di sinechia glottica anteriore, complicanza relativamente frequente nella chirurgia endoscopica laringea che coinvolga la commisuura anteriore. L'uso del laser consente di modellare una corda vocale dopo la sinechiolisi, in modo da consentire la creazione di un lembo mucoso che impedisca l'affrontamento dell'area cruenta di entrambe le corde, evitando così il riformarsi della sinechia.

Un'altro uso in cui l'uso del Laser CO2 dimostra la sua indicazione assoluta è nel trattamento dell'"edema suffucans". Entrambe le corde vocali vengono ridotte, eliminando l'edema e l'eccesso di mucosa e rimodellate con la creazione di un lembo mucoso ribattuto sul piano ventricolare e fissato con colla di fibrina.