

"IL VALORE AGGIUNTO DELLE NUOVE TECNOLOGIE NEL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA ORL"

Angelo Camaioni

Gli ultimi decenni sono stati certamente anni fecondi e produttivi per la scienza medica e la nostra pratica clinica quotidiana è, ormai, permeata di innovazioni fino a poco tempo fa neanche ipotizzabili, che hanno influenzato in maniera significativa e radicale tutti gli ambiti del management diagnostico e terapeutico delle patologie di interesse otorinolaringoiatrico.

In ambito diagnostico risulta evidente anche al più profano degli osservatori la differente ricchezza di contenuti offerta da una immagine radiologica tradizionale paragonata alle più moderne scansioni di TC o RM ad alta definizione, per non parlare poi delle possibilità di integrazione offerte dalla PET-TC. Ma l'imaging è entrato anche nelle sale operatorie, divenendo strumento interattivo negli ambiti di applicazione della CAS (Computer Aided Surgery). Anche lo strumento chirurgico per eccellenza, il bisturi, ha cambiato forma e modalità di utilizzo; accanto alla cosiddetta "lama fredda" sono progressivamente comparse altre tipologie di bisturi: ad ultrasuoni, a radiofrequenze, al laser, al plasma, ecc. Le innovazioni tecnologiche sono state così tante e così variegate che è certamente impossibile affrontarle tutte nel breve tempo di un corso di istruzione senza correre il rischio di rimanere soltanto sulla mera superficie dei vari argomenti, pertanto nel presente corso verranno trattati in maniera peculiare le possibilità e modalità di utilizzo del bisturi armonico, gli ambiti applicativi della laser chirurgia endolaringea e pochi altri spunti di riflessione.