



La Mixed Technology per intervenire sui tatuaggi e sulle lesioni pigmentate benigne

Le soluzioni tecnologiche applicate all'emissione laser sono continuamente in evoluzione. Quanta System ha sviluppato la "Mixed Technology" implementata in vari sistemi laser commercializzati da Renaissance. Inizialmente la modalità di emissione miscelata o "Mixed Technology" era stata applicata nei sistemi laser pulsati ad Alesandrite e Nd:YAG "Duetto MT" e "Thunder MT" per i trattamenti dermatologici vascolari, di epilazione e di fotoringiovanimento, è stata introdotta finalmente anche nel sistema laser Q-Switch "Q-Plus C MT". La Mixed Technology permette l'emissione miscelata di impulsi molto brevi, ai nanosecondi, di tre lunghezze d'onda Q-Switch: 694nm, 532 nm e 1064 nm. La loro sinergia in modalità simultanea o sequenziale ottimizza i trattamenti di rimozione tatuaggi e lesioni pigmentate benigne. Nel trattamento di rimozione dei tatuaggi è particolarmente efficace per quelli che richiedono più passaggi per sessione e nei casi di aree con sfumature di diversi colori. Inoltre, combinare due lunghezze d'onda nel trattamento delle lesioni pigmentate benigne (anche dermiche) permette di operare con fluenze più basse (dei laser usati singolarmente) e di ottenere una maggiore sicurezza e precisione.

