



2 marzo 2020

Siamo sollecitati da numerosi colleghi a fare chiarezza su quanto viene pubblicizzato riguardo a certi trattamenti denominati “ fotonici” che vengono distinti dai convenzionali trattamenti laser (PRK - LASIK - SMILE) per meri fini pubblicitari .

Vogliamo precisare che la tecnologia “ fotonica” è la tecnologia della luce : tutti i laser sono dispositivi per loro natura fotonici.

Riportiamo anche in calce brevi stralci di quanto riferisce la letteratura sulla fisica dei laser. Ogni laser, eccimeri o femtosecondo emette quanti di luce che interagendo con la materia, nel nostro caso la cornea, determinano l’effetto desiderato (fotoablazione o fotoseparazione dei tessuti).

Quindi con la presente cerchiamo di tranquillizzare coloro che devono sottoporsi a trattamenti laser per chirurgia refrattiva : nel nostro paese riceveranno lo stesso trattamento “fotonico” pubblicizzato in alcune nazioni limitrofe.

Precisiamo che si tratta comunque di trattamenti che prevedono, in alcune fasi, delle procedure chirurgiche effettuate dal chirurgo oculista.

Il presidente AIMO
Dott. Luca Menabuoni



v