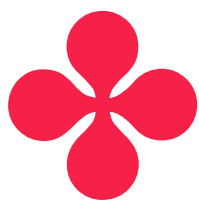
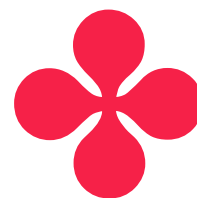


BlueBeam



NOVINKA



VE FOTOTERAPII AKNÉ



BlueBeam je naší novinkou v péči o pleť s projevy akné. Jedná se o LED cluster - vícenásobný světelný zdroj pro plošnou aplikaci fototerapie. Přístroj *BlueBeam* byl vyvinut na základě výsledků světových klinických studií jako účinný nástroj pro fototerapeutickou inaktivaci akné.

Mechanismus účinku:

Při akné jsou mazové žlázy infikovány bakteriemi *Propionibacterium* akné. Produkty jejich metabolismu tzv. Porfyriny, výrazně absorbují záření vlnových délek v rozsahu 405 - 420 nm (modré světlo). Vlivem fotoexcitace Porfyrinů se uvolňuje atomární kyslík, který bakterie akné účinně ničí.

Kombinací terapie modrým světlem s ošetřením biostimulačním laserem pak dochází k velmi rychlému zhojení zanícených ložisek.



Parametry:

BlueBeam hlavice
415 nm/180mW
(15x12mW)
ozařovaná plocha
cca 10 cm²

Hlavici *BlueBeam* lze připojit k řídicím jednotkám Smart i Maestro. Obsluha je identická jako u klasických CCM sond. Navíc ve spojení s přenosnou bateriovou jednotkou SMART se tak stává také bezkonkurenční mobilní sestavou.

