

IN-MESO PEN

IN-MESO PEN - mikronakłuwanie z terapią LED

Terapia światłem LED jest nietoksyczna, bezpieczna, nietermiczna, nieinwazyjna. Ogromną zaletą jej stosowania jest możliwość rozproszenia światła i zastosowania na większej powierzchni. Emitowana wiązka jest bezpieczna i nie uszkadza tkanek, oczu, tak jak w przypadku niektórych laserów.

Światłoterapia z wykorzystaniem LED zwiększa skuteczność zabiegów oraz przyspiesza proces regeneracji skóry. Światło widzialne powoduje wiele pozytywnych zjawisk fizjologicznych – począwszy od działania łagodzącego, przeciwzapalnego i przeciwbakteryjnego po działanie stymulujące fibroblasty oraz poprawiające ukrwienie tkanek. Określone działanie związane jest z długością zastosowanej fali świetlnej.

620-630nm Światło czerwone

Światło widzialne "near-infrared LED light" przenika przez naskórek skóry i dociera do skóry właściwej.

Wnika najgłębiej, zwiększa zdolność fibroblastów do produkcji kolagenu i elastyny (nawet pięciokrotnie) co w efekcie zagęszcza skórę, dotlenia komórki, redukuje oznaki starzenia, wspomaga regenerację i gojenie skóry. Zabieg antiaging. Łagodzi stany zapalne i zaczerwienienie. Doskonały po zabiegach inwazyjnych (mikronakłuwanie, laser, mezoterapia, peelingi chemiczne, mikrodermabrazja)

458-465nm Światło niebieskie

Światło niebieskie to światło o krótkiej długości fal, co oznacza, że oddziałuje głównie na wierzchnią warstwę skóry. Ma właściwości antybakteryjne (bakteriobójcze dla beztlenowych *P.Acnes*) i przeciwzapalną, hamuje stany zapalne u pacjentów z trądzikiem pospolitym i różowatym. Światło to jest w stanie niszczyć bakterie, nie naruszając przy tym tkanek skóry, dzięki czemu pozostaje w pełni bezpieczne. Minimalizuje trądzik, jednocześnie lecząc w bardzo krótkim czasie. Ponadto ściąga pory, zapobiega rogowaceniu skóry i zwalcza łupież.

Światło neutralne

Światło neutralne jest idealne dla skóry z przebarwieniami. Dodatkowo poprawia samopoczucie i pobudza układ odpornościowy organizmu. Zwalcza trądzik i będzie pomocny w chorobach skóry.

Światło neutralne jest mieszaniną wszystkich barw.