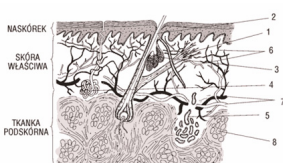


### FOTOODMŁADZANIE

Fotoodmładzanie jest dynamicznym, nieinwazyjnym procesem polegającym na zastosowaniu niekoherentnego, impulsowego światła o gęstości energii od 10 do 50 J/ Cm<sup>2</sup> , do odmłodzenia skóry twarzy, szyi, dekoltu i dłoni. Leczenie składa się z serii 1-5 zabiegów, wykonywanych co 3-4 tygodni. Efekty zauważalne są już po drugim zabiegu. Zabieg można wykonać na całej twarzy, w obrębie szyi, dekoltu, rąk.

**Pacjent może powrócić do swoich aktywności zaraz po wykonaniu zabiegu!!!**



Rys. Skóra w przekroju:

1-mięsień przywłosowy, 2-włos, 3-gruczoł łojowy,4-gruczoł potowy ekranowy, 5-gruczoł potowy apokrynowy, 6-splot naczyński powierzchniowy,7-splot naczyński głęboki, 8-zraziki tkanki tłuszczowej

### WSKAZANIA DO ZABIEGU FOTOODMŁADZANIA :

- teleangiektazje
- trądzik różowaty
- rumień
- posłoneczne zmiany pigmentowe
- piegi
- zmarszczki mimiczne
- zmiany sprężystości skóry
- rozszerzone pory.



### EFEKTY ZABIEGU :

- widoczne napięcie i pojedrnienie skóry twarzy, dekoltu i szyi
- ujednoczenie kolorytu twarzy i dekoltu
- napięcie skóry okolicy oczu i uniesienie skóry górnej powieki
- zlikwidowanie powstawania nowych zmian barwnikowych poprzez ujednoczenie wydzielania melaniny

- pozamykanie i obkurczenie zmian naczyniowych
- zwiększenie aktywności fibroblastów, uaktywnienie syntezy kolagenu i elastyny
- obkurczenie widocznych rozszerzonych gruczołów

### Obraz histologiczny skóry

Zabiegi z użyciem IPL działają na dwie grupy objawów fotostarzenia skóry:

- Grupa A uszkodzeń skóry to plamy barwnikowe, piegi oraz zmiany naczyniowe - rumień i porozszerzane naczynka, będące efektem średnich uszkodzeń świetlnych, ale również chorób np. trądzika różowatego.
- Grupa B to zmiany strukturalne skóry i naskórka - zmarszczki, rozszerzone pory, a także zmiany sprężystości skóry charakteryzowane jako rumiana i pofałdowana cera.

### Czynniki wpływające na pojawianie się zmarszczek:

#### Przyspieszające

- Promienie słoneczne (opalenie)
- Palenie papierosów
- Gwałtowne odchudzanie
- Nieprawidłowa pielęgnacja
- Klimatyzacja
- Żywa mimika

#### Opóźniające

- Picie odpowiedniej ilości wody
- Właściwa dieta
- Prawidłowa pielęgnacja
- Zdrowy sen

#### Przeciwwskazania:

- ciąża,
- świeża opalenizna (również solarium do 5 tyg. wstecz oraz samoopalacze do 2 tyg. wstecz),
- stosowanie kremu z retinolem (nie używać na 3 tyg. przed zabiegiem),
- stosowanie leków światłoczułych ,
- przyjmowanie ziół dziurawca lub nagietka, szałwii (nie używać na 2-3 tyg. przed zabiegiem),

- peeling (nie stosować na 4 tyg. przed zabiegiem),
- opryszczka, bielactwo, łuszczyca w miejscu zabiegu

**Rodzaj zabiegu**

**leczenie trądziku**

**Cena zabiegu**

**od 1 - 3**

**Cena zabiegu**

**od 4 - 5**

**Cena zabiegu**

**6 i więcej**

Cała twarz

170 zł

135 zł

110 zł

Policzki

120 zł

100 zł

75 zł

Broda

80 zł

70 zł

50 zł

Nos

80 zł

70 zł

50 zł

Czoło

80 zł

70 zł

50 zł

Szyja

150 zł

140 zł

100 zł

Dekolt

190 zł

175 zł

150 zł

Dłonie

100 zł

90 zł

60 zł

Wokół oczu

80 zł

70 zł

50 zł