

A **villanófény** csökkenti a faggyútermelést és fokozza a helyi immunreakcióját. A kialakuló hegek is korrigálhatók **IPL**-el. A kezelést követően 1 – 2 napon belül múló fokozottabb bőrpír jelentkezhet. Aknés hegek kezelésére **frakcionális lézeres** hámlasztás végezhető. A kezelést megelőzően személyes konzultáció szükséges.

5./ Bioptron lámpa működése, alkalmazásuk menete, javallata, ellenjavallata.

Bioptron -lámpával kezelhetjük az aknés bőrt.

A bioptron-lámpa polarizált fényt bocsát ki. A polarizált fény olyan elektromágneses

hullám, amelynek rezgési síkja fix. Fenyő Márta magyar tudós fedezte fel e készüléket.

A polarizált fény jellemzői:

A./ POLARITÁCIÓ: a biotron lámpa fénye polarizált fény. A polarizáció eléri a 95 %-ot. Hullámai kizárólag párhuzamos síkokban mozognak.

B./ POLIKRÓM: (nem egyszínű) fény. A fény nem csupán egyetlen hullámhosszúságú fényt tartalmaz. Tartománya magában foglalja a látható és az infravörös fény egy részét. A látható fényből hiányzik az indigó és az ibolya – > ezért sárga fényt ad. Az infravörös frekvenciából az A és B tartomány van jelen – kissé meleg, de 37 főkig melegíti a szöveteket. A fény hullámhossza 480-3400 nm-ig terjed. A biotron nem tartalmaz UV sugarakat.

C./ INKOHARENS: a hullámhosszak nincsenek szinkronban.

Kis energiájú sűrűségű, de igen erős biostimulatív hatással rendelkezik.

Gyorsítja a sebgyógyulást,

Növeli az enzimtevékenységet,

Fokozza a szervezet ellenálló képességét.

Maximum 5-10 cm távolságból, zsírmentes felületet, merőlegesen érje a felszíni fény.

A bevilágított felületsejtcsoportjainak működését optimalizálja.

Javallatai:

- szinte minden bőrtípus kezelésére tisztítás után,
- **aknés bőr** és rozacea kezelésére,
- seborrhoeás bőr kezelésére,
- hámsérülések kezelésére,
- herpesz és tisztító kezelések során szinterápiával kiegészíthető.

Ellenjavallat:

- lázas állapot,
- daganatos betegségek,