

Tratamentul acneei

1. Cum functioneaza?

Actiunea luminii pulsate in tratamentul acneei se bazeaza pe incalzirea porfirinei produse de bacteria *Propionbacterium acnes* de la nivelul tegumentului. Rezultatul acestei actiuni este distructia membranei celulare bacteriene si aseptizarea tegumentului.

Tratamentul acneei sechelare (cicatrici postacnee) si al acneei evolutive utilizand lumina pulsata poate fi precedat sau acompaniat de administrarea unui antibiotic nonfotosensibilizant si/sau tratament hormonal (etinilestradiol sau cyproteron acetat).

2. Care sunt indicatiile si pentru care regiuni ale corpului?

Tratamentul cu lumina pulsata este in general indicat pentru tipul de acnee retentionala sau inflamatorie de forma minora sau medie de severitate. Tratamentul poate fi aplicat atat femeilor cat si barbatilor, pentru orice ce zona afectata (fata, umeri, spate etc). Tratamentul se adreseaza subiectiilor apartinand primelor 3 fototipuri ale pielii.

3. Care sunt rezultatele?

Tratamentul cu lumina pulsata al acneei asociat si cu tratamentul general al acestei afectiuni si-a dovedit eficienta si in formele de acnee medie si severa. Lumina pulsata are actiune favorabila si in cazul cicatricilor postacnee prin stimularea producerii de colagen de catre fibroblaste.

4. Cate sedinte sunt necesare?

Numarul sedintelor depinde de severitatea acneei. Tratamentul poate fi urmat de antibioterapie pana la disparitia acneei. In general este necesar un interval de 1-2 saptamani intre sedintele de tratament.