

WAAR MOET U OP LETTEN

De aanschaf van een goed ipl-systeem kost schoonheidsspecialisten nog veel hoofdbreken. Om de keus te vergemakkelijken tien punten waar u op moet letten. Let wel: permanent ontharen is niet mogelijk! Er treedt alleen een reductie op van het aantal haren en er kan altijd nagroei optreden.

1 Wat is de hoeveelheid energie per vierkante cm op huidniveau? Het gaat hier om de werkelijke waarde die wordt afgegeven op de huid. Veel leveranciers geven de interne afgifte van energie of de aan de flitsbuis toegevoegde hoeveelheid energie. De werkelijke afgifte per vierkante cm is dan veel lager. De benodigde energie bedraagt tenminste 15 tot 30 Joules per vierkante cm (afhankelijk van dikte van de huid en kleur van de haar) op huidniveau. Voor het behandelen van lichter haar is meer energie nodig. Er is direct verband aangetoond tussen een oplopende energie-instelling en het effect op de eventuele hergroei van het haar.

2 Met welke golflengtes wordt gewerkt? Verschillende golflengtes hebben een andere penetratiediepte. Rood licht (600-700 nanometer) dringt dieper in de huid dan wit licht. Langere golflengtes, vanaf 1000 nm, verhitten de huid meer waardoor je minder energie aan de huid kunt afgeven en dus de effectiviteit van de behandeling minder wordt. Het ideale spectrum voor ontharen ligt tussen de 600 en 900 nm.

Ontharen
is een hype

3 Een goede koeling is belangrijk voor veilig en comfortabel werken met ipl. Je kunt dan meer energie aan de huid afgeven zonder dat de huid verhit. De beste koeling is de zogenaamde huidcontact koeling met bijvoorbeeld een gel. De betere apparaten hebben een lichtgeleider van kwartsglas of saffier. Die geven een goede geleiding van de warmte en maken ook de behandelplaats scherper begrensd.

4 Wat leveranciers ook zeggen, witte en grijze haren zijn bijna niet te behandelen. Hier biedt elektrisch ontharen uitkomst. Ook de donkere huid is moeilijk te behandelen.

5 Filters, of losse koppen met verschillende filters, bieden de mogelijkheid om verschillende behandelingen uit te voeren (bijvoorbeeld adertjes of acne). Vraag altijd hoe lang het filter meegaat en wat vervanging kost.

6 Hoe lang gaat een lamp mee? Meestal is dat zo'n 20.000 tot 30.000 flitsen. Dat lijkt veel, maar valt in de praktijk tegen. Het aantal flitsen hangt af van de grootte van het behandelvlak. Hoe groter het oppervlak, hoe meer energie nodig is om effect te hebben. Daardoor slijt de lamp sneller. Vraag hoe duur het is om een lamp te vervangen (dat kan variëren van 500 tot 1500 euro!) en vraag ook altijd of u de lamp zelf kunt vervangen of dat de behandelkop moet worden opgestuurd. Dat is namelijk duurder. Vraag in dat geval ook hoe lang het duurt voordat u de kop weer terug heeft.

7 Kijk naar de snelheid waarmee de flitsen elkaar opvolgen (oplaadsnelheid). Je hebt ongeveer een seconde nodig om de kop te verplaatsen. Een snelle opeenvolging van flitsen maakt de behandeling korter, maar het apparaat duurder. Een wat langere oplaadtijd maakt de tijdsduur van de behandeling langer, maar de aanschafprijs van het apparaat weer iets goedkoper.

8 Heeft de leverancier zelf gedegen kennis over het apparaat en worden er door het bedrijf opleidingen gegeven om goed met het apparaat te kunnen werken? Om veilig te werken is een gedegen opleiding noodzakelijk. Het Kwaliteitscentrum Uiterlijke Verzorging verzorgt een onafhankelijke opleidingsmodule ontharingstechnieken.

9 Heeft de leverancier een eigen technische dienst in huis voor directe reparaties en onderhoud?

10 Hoe zijn de ervaringen van andere gebruikers van het apparaat? Vraag altijd referenties op, informeer naar hun ervaringen en vergeet daarbij niet te vragen hoe lang zij het apparaat al gebruiken.

Met dank aan Willem Bos (Universal Micro Electronic), Willem Rothuizen (R2B Skin Technology) en Niels Tanja (Dalton Medical).

