

Nem minden IPL jó, ami fénylik...

Az IPL technológia körül elég sok a bizonytalanság és a dezinformáció a hazai piacon. Régóta küldetésünknek érezzük, hogy megpróbáljunk rendet tenni a káoszban, de újra és újra megjelennek olyan cikkek, gépek, marketingígérettek, amik tovább növelik a tisztázandó kérdések listáját.

Évtizedes tapasztalatunk valamint átfogó, IPL és lézer technológiákat egyaránt felölelő termékkörünk alátámasztja elfogulatlanságunkat és hitelességünket a témakörben.

Ami magát a technológiát illeti, alapvetően egy nagyon látványos, tartós eredményeket nyújtó, és kifejezetten magas megtérülést biztosító módszerről van szó. Másrésztől viszont a villanófény egy meglehetősen bonyolult technológia, sok technikai részletnek kell helyre kerülnie a sikerhez. Önnek ezekhez a részletekhez nem kellene értenie, ha a forgalmazók értenének hozzá Ön helyett. Vagy nem a mindenáron történő értékesítés határozná meg a marketingüket. Azt látjuk, hogy több helyen úgy árulnak IPL készüléket, hogy az adott gépet még csak nem is látták, nemhogy kipróbálták vagy – ezt már alig merem leírni – bevizsgálták, megmérték volna.

A mostani cikkel saját példánkon keresztül abban szeretnénk Önnek segíteni, hogy tudja, mire kell odafigyelnie, hogy meg tudja különböztetni a minőséget, vagy legalábbis az elfogadhatót a gagyitól. Ne kelljen azzal szembesülnie pár hónap után, hogy vagy hatástalan a gép, és kidobott rá egy csomó pénzt, vagy rosszabb esetben beperelték a vendégek, akiknek rosszul beállított gép vagy protokollok miatt égési sérüléseket okozott. Reméljük, mire a cikk végére ér, már meg sem fordul a fejében, hogy Internetről megvásároljon egy olyan készüléket, amit sosem látott. És venne-e hazai forgalmazótól olyan készüléket, amit nem próbálhat ki, továbbmegyek, meg sem tud nézni, mert nincs készleten, mert csak rendelésre hozza be a forgalmazó? És gondolkozott-e már azon, hogy ha egy készüléket nem tud megnézni, vajon a forgalmazó látta-e már egyáltalán, mennyire ismeri a protokolljait, mennyire van tisztában a beállításokkal, mennyire ismeri a típushibáit? Vajon adott-e már el ilyen gépet, van-e vele bármilyen tapasztalata?

Régóta tudjuk, hogy nem lehet mindent elhinni, amit az IPL technológiáról és gépekről hallunk, olvasunk. Most azonban az egyik, az ügyfeleink által nagyon kedvelt készülék utódjának kiválasztása kapcsán olyan dolgokat tapasztaltunk, ami még nekünk, sokat látott beszállítóknak is sok volt. Rájöttünk, hogy a készülégyártókat és az egyes modelleket ellenőrizve is nagyon résen kell lenni. Mi szerencsésnek mondhatjuk magunkat, mert olyan csapat és eszközök állnak a rendelkezésünkre, hogy ezt meg is tudjuk valósítani. Túl sok azonban a rizikófaktor, mire a készülék egy gyártótól egy akármilyen forgalmazón át eljut Önhöz.

A Center Kft. egyik nagyon kedvelt saját IPL márkája a PhotonJet, ami piacvezető az eladott darabszámot tekintve a hazai piacon. A technológia azonban az



elmúlt években tovább fejlődött, és ideje volt újabb modellt keresni, ami méltó utódja lehet a készüléknek.

Úgy döntöttünk, hogy kiemelkedően alapos munkát fogunk végezni, ezért a kiválasztáskor 10 készüléket kértünk be számos gyártótól. Hónapokig vizsgáltuk, mértük, klinikai teszteknek vetettük alá a készülékeket, és elkésztő eredményre jutottunk, főként az energetika és a hűtés tekintetében. De ne szaladjunk előre, az első a technológia kiválasztása volt. A hagyományos IPL mellett elérhetőek rádiófrekvenciával kiegészített (e-Light), valamint SHR elven működő készülékek, először ezeket néztük meg.

SHR VILLANÓFÉNYES TECHNOLÓGIA

A technológia lényege, hogy alacsonyabb teljesítménnyel (tipikusan 10 Hz villanási frekvenciával) 4–5-szörös átfedéssel kezelik a területet. A kezelendő szőrszálak fokozatosan melegszenek fel a szükséges hőmérsékletre, miközben a kezelés kevesebb fájdalommal jár. Véleményünk szerint nagyobb teljesítménnyel történő (akár 3 Hz villanási frekvenciával), egyszeri lefedéssel sokkal alaposabban, nyomon követhetőbben és jobb eredménnyel végezhetőek a kezelések, és kiküszöböli a kéz bizonytalanságából fakadó esetleges egyenetlenségeket. A sokszoros lefedés következtében ugyanis könnyedén egyenetlenné válhat a kezelés, illetve az energiaeloszlás, és kialakulhatnak olyan szigetek, amelyekben csak elvékonyodnak és kivilágosodnak a szőrszálak, ez pedig igen ne-

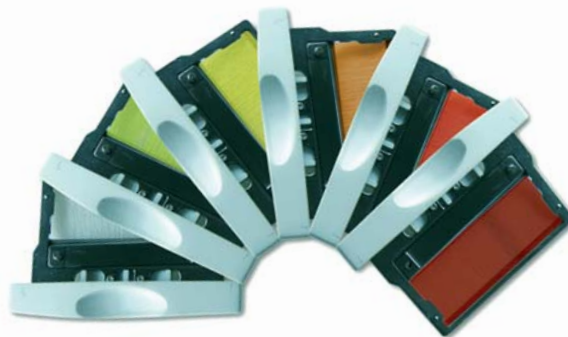


hezen kezelhető a későbbiekben. Fontos tudni, hogy az SHR technológia (mint ahogy a nevében is benne van), kizárólag szőrtelenítés céljait szolgálja, és nagyobb területek kezelésére javasolják. Éppen ezért elvetettük az SHR technológia bevezetését, amikor az új készülékben gondolkodtunk. Bármilyen ígéretesnek tűnnek is a marketing szlogenek, a gyakorlatban ezek csak részben valósulnak meg.

E-LIGHT ÉS **elős**[™] TECHNOLÓGIA

Az **elos** technológia esetében a bőr szempontjából kockázatosabb IPL energia egy részét „színvak” RF energia egészíti ki szinergiában. A kezelések biztonsága és hatékonysága így együtt növekszik, a technológia lehetővé teszi sötétebb bőr illetve világosabb szőr esetén is a kezelést, és gazdaságosabbá teszi a készüléket, hiszen az a nyári hónapok nagy részében is használhatóvá válik. Az **elos** egy védett kifejezés, kizárólag a Syneron által gyártott készülékek használhatják, mert az IPL és az RF energiának az időzítését a legjobb eredmények érdekében századmásodperc pontossággal kell megoldani, és számos, a bőr védelmét szolgáló funkcióval rendelkezni. Más gyártók is előszeretettel utalnak az elos kifejezésre, azonban a technikai háttérük nem teszi lehetővé, hogy ugyanezen pontosságot és biztonságot elérjék a termékeikben, így erről a továbbiakban e-Light elven működő technológiaként fogunk beszélni.

Az új PhotonJet készüléket többféle verzióban is elérheti: létezik egy kezelőfejes hagyományos IPL készülék 6-féle cserélhető kristálysűrővel, amivel a legtöbb esztétikai problémát eredményesen kezelheti (szőrtelenítés, arcifiataltás, pigmentfolt-halványítás, érkezelés és akné kezelés). Ugyanez a konstrukció opcionálisan nagy szőrtelenítő fejjel kiegészítve is elérhető, amely a szőrtelenítés eredményeit tekintve eredményesebbnek bizonyult az SHR technológiánál tesztjeink során. A hagyományos IPL technológia mellett mindkét verzióból létezik e-Light, vagyis RF-fel kiegészített modell is, ahol mindig a kisebb, cserélhető sűrűs kezelőfej energiája van RF-fel



ellátva. Nagyobb méretű kezelőkristály esetén az RF kiegészítés (e-Light rendszer) használata nem javasolt, mivel az nagyon gyakran nem illeszkedik tökéletesen a kezelőfelülethez, ennél fogva a megnövekvő energiasűrűség az illeszkedő felületeken bőrgéget okoz.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

A tesztelés során a készülékek nagy része a legtöbb kritérium tekintetében nem volt képes hozni az elvárt színvonalat. Többségük a prospektusban és gépkönyvben ígért energiasűrűségnél 30-35%-kal kevesebbet tudott csak leadni. Szinte minden hordozható (portable) IPL berendezésnél komoly problémák voltak a hűtéssel. A kisméretű víztartály és korlátozott kapacitású víz hűtőegység(ek) miatt. Ebből adódóan hosszan tartó kezelések során a kezelőkristály szélein ugyan elégséges a hűtés, de a középső sávban fellépő magasabb hőmérséklet már megégeti a bőrt. Amennyiben a bőr károsodását el szeretnénk kerülni, alacsonyabb energiát kell beállítanunk, ez esetben viszont a kristály szélein kevés lesz az energia, és visszanyúlnak a szőrszálak. Számos készüléknél félrevezető információkat találtunk a szoftver kezelési felületén is.

A tesztek végére egyértelműen a korábbi PhotonJet készülék gyártójának új modelljére esett a választásunk, ami magasan kiemelkedett a mezőnyből, és a legtöbb technikai paraméter tekintetében abszolút kategóriagyőztesnek bizonyult. Ezen kívül egyedülálló kezelőfej kialakításának köszönhetően még a nehezen hozzáférhető területek is könnyedén és biztonságosan kezelhetőek. A rendelkezésre álló gépek közül ez volt egyébként a legdrágább (nincsenek véletlenek...). Ezen azért nem lepődünk meg, mert továbbra is állítjuk, hogy a kiemelkedő minőséget meg kell fizetni, de hosszabb távon mindenképpen kifizetődőbb. A készülék gyártója egyébként nagy multina-

cionális cégek OEM gyártója, gyártmányai minősége mindenben megfelel a nemzetközi gyártói és minőségbiztosítási sztenderdeknek. Még így is volt néhány apró kérés, amit instrukcióink alapján gyártónk módosított, mint például a magyar nyelvű kezelőfelület.

Kálváriánkból láthatja, hogy a jó IPL kiválasztása nem lehetetlen, de nem is egyszerű feladat. Ha Ön új készülék vásárlásán gondolkodik, azt javasoljuk, hogy elsősorban ne készüléket, hanem hozzáértő forgalmazót válasszon, akinél rendelkezésre áll a megfelelő szakmai felkészültség és a technikai háttér is! Faggassa ki a forgalmazót, tudja meg, mennyire ismerte, mérte meg a készüléket, látta-e már, meg tudja-e Önnek mutatni, mennyit adott már el belőle, rendelkezik-e referenciákkal?

Jöjjön el a bemutatótermünkbe, ahol minden készüléket MEGTUDUNK MUTATNI, nem csak beszélünk róla. Kérjen tőlünk referenciákat, legalább 5 partnert fogunk adni, akit felhívhat, és megkérdezhet a tapasztalatairól.

Mivel szeretnénk a csalódásoktól megkímélni, felajánljuk Önnek, hogy új IPL gép vásárlása előtt ingyenesen megmérjük a kiszemelt készülék teljesítményét, ha a forgalmazója hajlandó alávetni termékét a mérésnek. A tapasztalataink alapján 10-ből 9 készülék nem tudja az ígért teljesítményt leadni...

Végül, ha ezek után is ár alapján szeretne dönteni, akkor is hívjon bennünket! Mondja meg, melyik gépet és milyen áron nézte ki, annyiért mi is behozzuk a választott készüléket Önnek. Ráadásul bennünket még néhány év múlva is biztosan meg fog találni, sőt kiváló szerviz háttérünk is van.