

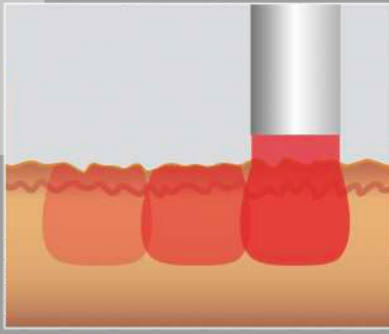


# The Medical Power of Light

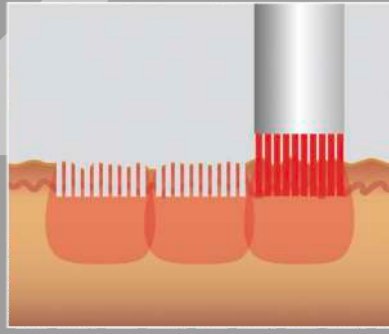
## TwinLight<sup>®</sup> Frakcionált bőrfiatalítás

- Mélyreható, hosszan tartó bőrfiatalító kezelés
- Serkenti a szervezet természetes megújító folyamatait
- Egyszerű korrekcióktól az évek nyomait eltüntető radikális, optikai energiát alkalmazó bőrmegújításig
- Minimális lábadozási idő
- Természetes hatású eredmény
- Szkenner technológia a nagyobb bőrfelület megújítására
- Gyorsan elvégezhető, hatékony kezelés
- Biztonságos, páciensbarát eljárás

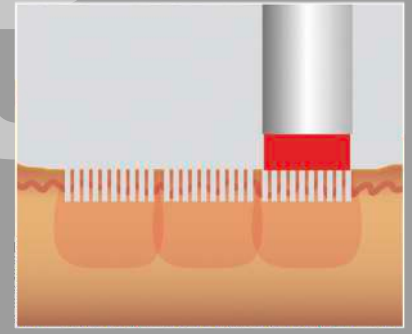
**Fotona**  
choose perfection



1. lépés - KONDICIONÁLÁS: A bőrszövet stimulációja az Nd:YAG lézernyaláb sugárerejével.



2. lépés - FRAKCIONÁLIS (SZAKASZOS) TERÁPIA: A frakcionált Er:YAG lézernyaláb mikrosztruktúrákat képez a bőrben.



Step 3 - HÁMLASZTÁS: A kezelés befejező lépéseként egy teljes átmérőjű lézernyaláb végigpasztyózza és eltávolítja a bőr legfelső rétegét.

## Milyen jellegű beavatkozás a TwinLight® frakcionált bőrfiatalítás?

A TwinLight frakcionált bőrfiatalítás egy egyszerű, háromlépéses eljárás, amelyet arra optimalizáltak, hogy jelentős mértékben fokozza a bőr simaságát és frissebb, egészségesebb megjelenést adjon neki. Kíméletes alternatív megoldás a finom vonalak, ráncok kezelésére, mely minimális felépülési idővel és letisztult, természetes hatású eredménnyel jár. A frakcionált (szakaszosan irányított) lézernyaláb segítségével végzett bőrfiatalító eljárással olyan hatás érhető el, amely tökéletesen megfelel páciensei elvárásainak. A módszer rendkívül hatékony és olyan pontosan irányítható, hogy a kezelés során lehetővé válik a bőr rendkívül precíz formázása. A beavatkozások skálája az egyszerű korrekcióktól a mélyreható kollagén-újrastrukturálásig terjed; a módszer olyan kliensek számára ideális, akik drasztikus fiatalító hatást várnak, de az agresszív sebészeti vagy kémiai hatásmechanizmusú kezelésektől elhatárolódnak.

## Hogyan működik a TwinLight® Frakcionált bőrfiatalítás?

Az eddigi bőrmegújító eljárások nagyobb bőrfelületekre koncentráltak, akár öregedett volt a teljes kezelt felszín, akár nem. A TwinLight® frakcionált bőrfiatalító kezelés során ezzel szemben a lézernyaláb precízen a bőröregedés tüneteinek mutató felületeket célozza meg, érintetlenül hagyva a körülötte lévő egészséges bőrt. A lézer hője emellett serkenti az új kollagén képződését a bőr irharétegében, mivel a kezelt terület körüli egészséges, kezeletlen bőr jelenléte felgyorsítja a megújulás folyamatát. A terápia bármely típusú és színtónusú bőrre alkalmazható; a páciensnek minimális lábadozási idővel kell számolnia. A TwinLight frakcionált bőrfiatalítás három egyszerű lépésben elvégezhető:

**1. lépés - KONDICIONÁLÁS:** Az Nd:YAG lézernyaláb kétszer végigmegegy a felületen. A lézer az első áthaladás során rövid ideig stimulálja a bőrt, míg másodszorra áthatol

a szöveten, FRAC3® üzemmódban mélyreható hőt sugároz a bőrbe, valamint előkondicionálja azt az igen hatékony frakcionált kezelési szakaszra.

**Step 2 - FRAKCIONÁLT (SZAKASZOS) TERÁPIA:** A régi, elhasznált hámréteget szakaszosan irányított Er:YAG lézernyaláb távolítja el. A precíz mikro-hámlasztással kialakított csatornákat egy újabb, feszesebb és egészségesebb szövet fogja pótolni az új hámréteg növekedése során.

**3. lépés - HÁMLASZTÁS:** A bőrt újrapasztyózza a teljes átmérőjű Er:YAG lézernyaláb, amely a kezelés befejező lépéseként eltávolítja a felszíni bőrhüvelyeket. Az Er:YAG és az Nd:YAG lézernyalábok hullámhosszai egymást kiegészítő hatást fejtenek ki a bőrszövetekre. A Fotona Nd:YAG lézernyalábjának mélyreható hőhatása stimulálja a bőrt és elősegíti annak megújulását, míg az Er:YAG lézernyaláb hatásmechanizmusának köszönhetően új, feszesebb hámréteg képződik.



Ezen felül régóta elismert tény, hogy az Er:YAG lézerek változó mértékű koaguláció kiváltásán alapuló bőrfelszín-megújító potenciálja olyan változatos eljárások lebonyolítását teszi lehetővé, amelyek semmilyen más bőrfiatalító technológia alkalmazásával nem kivitelezhetők

## Miért tökéletes az SP Dynamis berendezés a TwinLight® bőrfiatalító kezelése elvégzésére?

Az SP Dynamis két lézerforrást egyesít egy berendezésben: egy hosszú impulzusedű Nd:YAG, illetve egy VSD (Variálható Négyzet Impulzus) technológiával működő Er:YAG lézernyalábot. Ilyen paraméterekkel a kezeléseket teljes skáláján elvégezhető: egyszerű korrekcióktól az évek nyomait eltüntető radikális, optikai energiát alkalmazó bőrmegújításig. Az SP Dynamis berendezés által

nyújtott teljesítménynek és a rugalmasan variálható felhasználási módoknak köszönhetően bármely klinikai szituáció magabiztosan megközelíthető. A Fotona speciális tervezésű, innovatív kezelőfej-technológiája lehetővé teszi a lézernyalábok biztonságos, pontosan szabályozott irányítását a kezelendő területre. A kezelőfejekben többféle nagyságú megvilágítási felület is beállítható, kialakításuk korszerű titánium-megmunkálási technológia eredménye, melynek köszönhetően tartósságuk maximális, súlyuk pedig minimális.

## TwinLight® Frakcionált bőrfiatalítás előnyei Önnek és pácienseinek

A TwinLight Frakcionált bőrfiatalítás bármely kezelőorvos által könnyen elvégezhető. A két egymást kiegészítő hatású lézernyaláb-egyedülálló tulajdonságainak köszönhetően a kezelés menete sokkal pontosabban irányítható; különösen a bőrbe hatoló lézernyaláb penetrációjának mélysége szabályozható rendkívül precízen. Ennek köszönhetően minden egyes páciens a saját igényeihez és elképzeléseihez igazított, személyre szabott kezelésben részesülhet. A kiterjedt bőrfelszín kezelésére egyszerű: az SP Dynamis berendezések valamennyi modalitásban szkennerekompatibilisek, teljesítményszintjük pedig megfelel a nagyobb bőrfelszín újrastrukturálásához.

Ez a minimálisan invazív kezelés minden bőrtípuson és bőrtónuson alkalmazható. További előny a páciensek számára, hogy a felépülési idő a hagyományos kezeléseknél megszokottnál rövidebb.

## TwinLight® Frakcionált bőrfiatalítás - az első lépések

A siker a kezelőorvos tapasztalatának, hozzáértésének, valamint a berendezések technikai kiválóságának együttes eredménye. A TwinLight frakcionált bőrfiatalítás technikája a Fotonával partnerségben álló Laser and Health Academy oktatóközpont kurzusán, illetve a cég számos átfogó képzési programjának részeként sajátítható el.