

# Du förtjänar Bevis.

ELOS används av tusentals läkare

*" Patienter med fina linjer och slapp hud är perfekta kandidater för ELOS teknologin. Det finns ingen annan icke-kirurgisk metod för slapp hud. Förbättringarna som vi uppnått har vi inte sett med andra IPL eller lasersystem "*

- Gary Lask, M.D.,  
Director Dermatologic Laser Program,  
UCLA Dept. of Dermatology



*" Patienter som jag behandlat med SkinTightening får en mjukare och fastare hud och ser snabbare resultat i jämförelse med andra system som jag använt. "*

- Robert Sleightholm, M.D. Plastic Surgeon

*" Under 4 år använde vi oss av traditionell IPL teknologi vid hårborttagning. När vi fick ELOS teknologin upptäckte vi att det endast behövdes hälften så många behandlingar för att uppnå samma resultat "*

- Andre Dupuy, M.D.,  
Clinique Medico-Esthetique  
Quebec Canada

Syneron marknadsförs i Sverige av:  
Kraft Medical, Kalendegatan 25, 211 35 Malmö  
tel: 040-232090, e-post: info@jkraft.se  
www.syneron.se



reshape  
reduce  
renew  
refirm

**Syneron**<sup>™</sup>  
powered by elos<sup>™</sup>

elos IPL  
säkrare,  
effektivare,  
mindre  
smärta!

## Publicerade studier

Om du ska utföra denna typ av behandling ska du vara noggrann med vilket system du väljer. Välj endast de system som kan bevisa resultaten med publicerade studier utförda av läkare. Synerons ELOS teknologi har mer än 40 publicerade studier och fler är på gång - bevis tillräckliga för att övertyga tusentals läkare världen över.

## Värme

Allt handlar egentligen om värme. För att ta bort ett hår krävs det en temperatur på ca 70 grader i hårfollikeln under mycket kort tid. För att uppnå denna höga temperatur på bara några tusendels sekunder använder vi oss av ljusenergi i kombination med Bi-Polarisk Radiofrekvens (RF).

## Ljus

Vi använder oss av två olika ljusstyper, laser och IPL (vanligt spridande ljus). Oavsett vilken form ljuset har så är det ren energi som är lätt att kontrollera ner på millisekunds nivå. Dessutom har ljuset många olika våglängder som kan anpassas efter dina behov. Vid hårborttagning använder vi vanligt rött och infrarött ljus, medan akne reduceras effektivast med blått ljus.

## Bi-Polarisk Radiofrekvens (RF)

RF har använts inom modern medicinteknik i nästan 100 år och är ett säkert och effektivt sätt att uppnå just värme. RF är faktiskt också en elektromagnetisk strålning, precis som ljus, men dess våglängd är mycket längre än ljusets vilket gör att vi inte kan se den. Vår RF "vandrar" från en elektrod till en annan bara en dryg centimeter från varandra vilket gör att den inte påverkar något annat än det den är ämnad för.

## Målet

ELOS teknologin står för Electro Optical Synergy, och är en selektiv metod för att reducera hår, pigmentfläckar, blodkärl, rynkor och akne. Dessutom kan vi göra din hud fastare. Ljuset och RF måste ju träffa något för att det ska utvecklas värme. I hårstrået finns pigment, blodkärlet har blod, huden har kollagen och aknen har porfyrin. Alla dessa ämnen attraherar olika ljusvåglängder, och när de träffas av ljuset, skapas hög värme. Den förhöjda värmen attraherar RF, vilket ytterligare höjer temperaturen något. Allt detta sker på bråkdelen av en sekund och känns nästan inget.

## Två energier är bättre än en!

ELOS är en patenterad teknik som ger dig säkrare, snabbare och bättre resultat än andra laser och IPL system. Tack vare kombinationen av ljus och RF uppnås ett unikt värmemönster som kan liknas vid en virvelvind som sveper runt målet, det kallas för *Vortex Heating*. Med andra ord så värms målet upp både från in- och utsidan. Det är vi helt ensamma om.

## Säkerhet

Det viktigaste av allt är din säkerhet. Vårt unika system mäter temperaturen på djupet i din hud inför och under varje ljuspuls. Systemet stänger av sig själv om det uppnår farligt höga temperaturer i din hud, vilket reducerar risken för sidoeffekter.

## Gör det ont?

Tekniken har utvecklats mycket de senaste åren och likaså omtanken om kunderna. Glasprisman som kommer i kontakt med din hud är nerkyld till 5°C. Du märker knappt när ljuspulsen kommer om du inte är extremt känslig. Under konsultationen får du möjlighet att känna några ljuspulser och kan då själv avgöra om du vill bli behandlad eller inte.

## Hur kommer jag igång?

Till att börja med vill vi gratulera dig till valet av klinik. Eftersom du har möjlighet att få den senaste metoden - ELOS - här så innebär det att denna klinik följer med i utvecklingen.

Boka en konsultation redan idag så får du en ärlig bedömning om vilka resultat du kan förväntas uppnå. Lycka till önskar vi på Syneron.



# Permanent hårborttagning

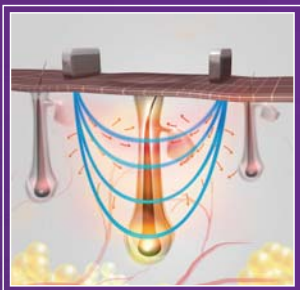
Med ELOS uppnår vi permanent hårborttagning av anagent hår. Det innebär större delen av det hår som du kan se just nu. Håret har en livscykel som består av tre faser; *Anagen*, *Katagen* och *Telogen*. Denna livscykel ser olika ut över hela kroppen. För att uppnå effektiva resultat kan det krävas ända upp till 18 månader innan större delen av håret är borta. Redan efter 2-3 behandlingar märker du stor skillnad om förhållandena är rätt.

100% hårborttagning är nästan helt omöjligt. Vilket resultat du kan uppnå beror helt på dina förutsättningar. Är håret tjockt eller tunt, mörkt eller ljust? Ligger hårsäcken djupt eller ytligt? Är din hud mörk eller ljus? Har du en aning mer manligt könshormon? Som du förstår så kan man aldrig i förväg förutse ditt slutresultat.

Med ELOS går det snabbt att behandla stora ytor åt gången. Hela ben eller en rygg är inga problem och ingen eftervård hemma krävs.

## ELOS

Electro



Säkrare

Active Dermal Monitoring™ varnar för eventuella temperaturförändringar som kan skada huden. Med hjälp av Bi-Polarisk Radiofrekvens (RF) mäts hudens temperatur på djupet inför och under varje puls. Vårt unika säkerhetssystem reducerar risken för biverkningar.

Optical



Mindre smärta

Vår 5°C safir kyler ner överhuden vilket reducerar allt obehag när ljuspulsen avfyras.

Synergy



Effektivare

Synergien av optisk energi och RF skapar "vortex heating". Ljuset värmer upp målet inneifrån samtidigt som RF dras till det uppvärma målet och värmer upp det utifrån. Det innebär mindre antal behandlingar och möjlighet att behandla ett bredare spektrum av hårfärger.

# Hudförbättringar

Med ELOS kan vi effektivt reducera både pigmentfläckar och ytliga blodkärl i ansiktet. Dessutom kan vi göra din hudytta mycket jämnare. Förstorade porer kan vi också minska ner.

## Pigmentfläckar

Med en kraftig ljuspuls i kombination med Bi-polarisk Radiofrekvens värmer vi upp pigmentet till en nivå där det koagulerar. Efter ca 2 veckor har större delen av pigmentet försvunnit. Ibland kan ytterligare några behandlingar behövas med några veckors mellanrum.

## Ytliga blodkärl i ansiktet

Med en kraftig ljuspuls i kombination med Bi-polarisk Radiofrekvens värmer vi upp blodets färgämne, hemoglobin, så att kärlväggen kollapsar. Är kärlet mindre så försvinner det omedelbart. Är det lite större kan det behövas några veckor innan hudens immunsystem förslutit bort det. Ibland kan ytterligare några behandlingar behövas med några veckors mellanrum.

## Jämnare hudytta och mindre porer

Med vår unika ELOS teknologi når vi djupare ner i huden i jämförelse med andra liknande system. Tack vare kombinationen av ljus och Bi-Polarisk Radiofrekvens får vi en stor effekt på hudens kollagenproduktion. Redan efter några behandlingar får hudytan en jämnare struktur och porer har minskat i omfattning. Resultaten är mycket individuella men klart synbara.



## Vävnadsfasthet, Skin Tightening

Med vår unika Skin Tightening går vi på djupet och gör hela huden fastare. Den är perfekt för dig som vill lyfta delar av ansiktet eller få en generellt fastare hud i hela ansiktet. Även kroppen går att behandla. Perfekt inför en fest eftersom du får ett omedelbart lyft. Då utför vi behandlingen dagen innan du vill få lyftet. För långvarigt resultat krävs mellan 4 - 6 behandlingar.

## Aknereducering

Akne orsakas av P.Aknebakterien som trivs i den syrefattiga miljön som skapas när poren täpps till av talg och hudavlagringar. Väl nere i huden delar den sig intensivt och orsakar inflammationer som syns i form av finnar eller bölder. Vill det sig riktigt illa så kan aknen orsaka bestående ärr som aldrig försvinner av sig själv. P.Aknebakterien lämnar ifrån sig ett ämne som kallas Porfyrin. När vi belyser det med intensiva ljuspulser så omvandlas det till en fri syreradikal som förstör P.Aknebakterien. Huden vinner kampen mot inflammationerna och aknen reduceras kraftigt. Det krävs ca 8 behandlingar under 4 veckor för att få ett fint resultat.

