

LASERBEHANDELING

NIJMEGEN
KNOKKE
GENT

ESTHETIEK GROEP
www.esthetiek-groep.com

Laserbehandeling voor het verwijderen van een tatoeage

Inleiding

Decoratieve tatoeages op het lichaam bestaan reeds meer dan 5000 jaar. Het verlangen om ze te verwijderen bestaat vermoedelijk reeds even lang. Tot voor kort konden deze tatoeages niet verwijderd worden zonder littekens na te laten. Vandaag kunnen tatoeages die u niet langer wenst door middel van lasertechnieken verwijderd of verminderd worden, met een minimum of helemaal geen beschadiging van de onderliggende weefselstructuren.

Elke operatie brengt enige onzekerheden en risico's met zich mee

Resultaten van een behandeling zijn niet altijd gemakkelijk te voorspellen. Daarom streeft uw dokter ernaar u zo duidelijk mogelijk uit te leggen wat u kan verwachten. Als uw verwachtingspatroon van een laserbehandeling reëel is, voorkomt dit teleurstellingen achteraf. Welke tatoeages kunnen worden behandeld? Donkere (blauwe, zwarte) en rode inkt kunnen het gemakkelijkst worden verwijderd. Oranje en purpertinten verdwijnen ook doorgaans. Groene en gele inkten daarentegen zijn het moeilijkst te behandelen. Om deze inkten te vervagen zullen bijkomende lasersessies noodzakelijk zijn.

Meestal kan men 95% van de tatoeage laten verdwijnen. Het is belangrijk om weten dat vandaag de dag wereldwijd heel veel soorten tatoeage-inkten worden gebruikt die niet door de FDA werden gereguleerd. Omdat men doorgaans geen kennis heeft van de gebruikte soort tatoeage-inkt, noch van de diepte in de huid waarop de inkt werd ingebracht, is het voor de behandelende geneesheer onmogelijk vooraf vast te stellen hoe een tatoeage zal reageren op de behandeling.

Operatieplanning

Vóór de laserbehandeling worden foto's gemaakt van de tatoeage. Gemiddeld zullen professionele tatoeages 6 tot 8 laserbehandelingen vereisen om ze te verwijderen of te verminderen. Amateurstisch aangebrachte tatoeages kunnen daarentegen

meestal worden verwijderd met 4 tot 5 behandelingen. Het aantal lasersessies is afhankelijk van de hoeveelheid en van het type inkt dat werd gebruikt, evenals van de diepte waarop ze in de huid werd aangebracht. Meestal wordt vóór de laserbehandeling een verdovende crème aangebracht.

Werkwijze

De Medlite® laser verwijderd tatoeages met lichtenergie. Net zoals zonlicht is het laserlicht samengesteld uit lichtgolven met vele kleuren. Een laser is een toestel dat ontworpen is om selectief één of meer van deze lichtgolven te produceren. De laser zal lichtenergie met een specifieke golflengte in de huid laten binnendringen. Deze lichtenergie wordt dan, in de huid, door de inktpigmenten van de tatoeage geabsorbeerd. Hierdoor zal de inkt in fijne partikels splitsen. Het lichaam kan dan deze kleine pigmentdeeltjes op een natuurlijke wijze evacueren. De Medlite® laser geeft lichtenergie in heel korte pulsen. De impact van de energiepulsen op de huid kan worden vergeleken met het afschieten van een elastiekje op de huid. Tijdens de laserbehandeling zal het medisch personeel speciale laserbrillen dragen en zullen de ogen van de patiënt met een metalen bril beschermd worden.

Na de ingreep

Occasioneel kan de patiënt na de behandeling puntvormige bloedingen hebben op de plaats van de tatoeage. Na de lasersessie en tijdens de eerste postoperatieve dagen dient men de behandelde zone te verzorgen met een zalf die de arts voorschrijft. De dag na de behandeling kan men reeds een douche nemen, doch zonder de behandelde zone te schrobben. Na de behandeling mag u gedurende een periode van drie maanden de behandelde zone niet blootstellen aan het zonlicht zonder bescherming.

Terug naar de normale routine na de laserbehandeling

Men is meestal zeer enthousiast over het resultaat. De tatoeage zal na verloop van tijd verdwijnen of merkkelijk vervagen.

Laserbehandeling voor pigmentvlekken

Inleiding

Dankzij de evoluties in de nieuwe technologieën kan men een enorme waaier aan huidletsels en oneffenheden behandelen. Heel veel mensen hebben pigmentvlekken op hun huid die veroorzaakt worden door een abnormale hoeveelheid pigment in de huid. Als deze vlekken groeien worden ze veelal als storend ervaren. Vele vlekken konden tot voor kort slechts met crèmes en vloeibare stikstof worden behandeld. Deze behandelingen lieten echter te wensen over.

Vandaag wordt de Medlite® laser met succes toegepast voor de behandeling van allerhande pigmentvlekken, zonder littekens na te laten. De ouderdomsvlekken en sproeten reageren goed op een behandeling.

Elke operatie brengt enige onzekerheden en risico's met zich mee

Resultaten van een behandeling zijn niet altijd gemakkelijk te voorspellen. Daarom streeft uw dokter ernaar u zo duidelijk mogelijk uit te leggen wat u kan verwachten. Als uw verwachtingspatroon van een laserbehandeling reëel is, voorkomt dit teleurstellingen achteraf. Ervaring leert dat 80% van de vlekken na één behandeling reeds kunnen verdwijnen. Café-au-lait vlekken en oppervlakkige moedervlekken worden eveneens doeltreffend behandeld. Ingeval er enige twijfel is in verband met het soort (eventueel kwaadaardig) letsel, zal de arts dit nooit met laser verwijderen. Er zal steeds een biopsie moeten genomen worden met het oog op nader onderzoek.

Operatieplanning

Vóór de laserbehandeling zullen meestal foto's worden gemaakt van de te behandelen zone. Voor de behandeling van pigmentvlekken kan één behandeling kan reeds voldoende resultaat geven. Gemiddeld zullen twee tot meer lasersessies nodig zijn om de pigmentvlekken te doen verdwijnen. Het aantal lasersessies is afhankelijk van de hoeveelheid en de

diepte waarop het pigment zich in de huid bevindt. Bij meer sessies zal een interval van 4 tot 6 weken moeten worden gerespecteerd opdat de huid zich kan herstellen.

Werkwijze

De Medlite® laser heeft een heel korte pulsduur met een hoge intensiteit en is speciaal ontworpen om selectief abnormale concentraties van pigment in de huid te raken en af te breken. Het lichaam zal deze kleine pigmentpartikels op natuurlijke wijze evacueren. De behandeling met de Medlite® laser is zeker niet pijnlijk. De impact van de laser op de huid geeft een gevoel van oppervlakkige prikkelingen, vergelijkbaar met het raken van de huid door een elastiekje. Tijdens de laserbehandeling zal het medisch personeel speciale laserbrillen dragen en zullen de ogen van de patiënt met een metalen bril beschermd worden.

Na de ingreep

Na de behandeling zal de huid wat zwellen en verkleuren. Meestal wordt de huid afgekoeld met een ijspack. Het kan gebeuren dat men kleine puntvormige onderhuidse bloedingen heeft, veroorzaakt door de kracht van de laserstraal. Deze letsels kunnen tot één week zichtbaar blijven. Op de behandelde zone zal een ontsmettende zalf worden aangebracht. Reinigen van de behandelde huid en contact met water zijn slechts toegestaan vanaf 24 uur na de behandeling. Wrijving op de behandelde zone moet absoluut vermeden worden. Na een Medlite® behandeling kan men eventueel een tijdelijke verkleuring hebben van de behandelde huid. Dit zal zich herstellen na verloop van 1 à 3 maanden. Gedurende 2 à 3 maanden moet dagelijks een volledige zonnebescherming op de behandelde zone worden aangebracht.

Terug naar de normale routine na de laserbehandeling

Men is meestal zeer enthousiast over het resultaat. De behandelde ouderdomsvlekken en sproeten zijn definitief verdwenen. Men weet dat iemand met huidoneffenheden steeds aanleg heeft om nieuwe vlekken te ontwikkelen bij bloot-

stelling aan zonlicht. Vandaar dat wij ten sterkste aanraden om dagelijks een volledige zonnebescherming aan te brengen onder uw make-up.

Ten slotte

Deze folder bestaat uit algemene teksten, bedoeld als aanvulling op het gesprek met uw arts. De algemene informatie kan niet altijd recht doen aan iedere individuele situatie. Hebt u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan zal de plastisch chirurg ze tijdens het spreekuur graag met u doornemen. Het kan handig zijn uw vragen vooraf op papier te zetten. Indien u nog aanvullende informatie zoekt dan kunt u die vinden via onze website www.esthetiek-groep.com op het internet.



Esthetiek Nijmegen

In: Canisius Wilhelmina Ziekenhuis
Weg door Jonkerbos 100
6532 SZ Nijmegen
Nederland

Telefoon: +31 24 365 8060

E- mail: secretariaat@esthetiek-nijmegen.com

Web: www.esthetiek-nijmegen.com



Esthetiek Knokke

In: VZW Gezondheidszorg Oostkust
AZ Koningin Fabiola AZ OLV ter Linden
Dr Verhaeghestraat 1 Graaf Jansdijk 162
8370 Blankenberge 8300 Knokke- Heist
België België

Telefoon: +32 50 633 033

E- mail: secretariaat@esthetiek-knokke.com

Web: www.esthetiek-knokke.com



Esthetiek Gent

Franklin Rooseveltlaan 327
9000 Gent,
België

Telefoon: +32 9 233 7707

E- mail: secretariaat@esthetiek-gent.com

Web: www.esthetiek-gent.com