



Fjernelse af tatoveringer med Q-switched Nd:YAG laser

Behandling af tatoveringer

Tatoveringer kan inddeles i professionelle og amatørtatoveringer, og disse kan igen inddeles i enkeltfarvede (oftest sorte) og multifarvede. Herudover kan der forekomme "asfalttatoveringer", hvor asfalt eller snavs i forbindelse med et uheld bliver aflejret i huden. I professionelle tatoveringer ligger farvekornene generelt dybere end i amatørtatoveringer, og der anvendes ofte flere farver. Dette gør de professionelle tatoveringer vanskeligere at fjerne. Da der i det hele taget kan være stor forskel på, hvilke typer af farve der er brugt, og hvordan farven ligger i huden, er det forskelligt, hvor hurtigt og godt de enkelte tatoveringer reagerer på laserbehandlingen.

Den ultra kortpulsede Nd:YAG laser smadrer de enkelte pigmentkorn, og de ødelagte farvekornsrester vil i månederne efter behandlingen transporteres væk af kroppens reparationssystem.

Før behandlingen

Personer under 18 år, gravide eller ammende behandles ikke. Der behandles heller ikke, hvis der har været udslæt i tatoveringen.

Tatoveringer som "permanent make-up" behandles ikke, da de kan blive mørkere ved laserbehandlingen. Patienter med tendens til at danne grimme, tykke ar (keloider) bør normalt ikke behandles.

Det er vigtigt, at man ikke er brun, når man møder til behandling. Derfor skal man **undgå solen og solarium mindst 2 måneder før start af behandling, i hele behandlingsperioden og i mindst 1 måned efter sidste behandling**. Brug solcreme med høj faktor (faktor 50 med både UVA og UVB filter) ved udsættelse for sollys i området, der behandles. Huden i tatoveringen kan ikke behandles, hvis den er tydeligt solpigmenteret, og den må ikke være farvet af selvbruner.

Behandlingen er ikke smertefri, og hver lyspuls føles nærmest som en prikkende varme, som brænder lidt i de efterfølgende minutter. Man kan evt. indtage 1 gram paracetamol ca. 1 time før behandlingen, - det vil reducere ubehaget.

Efter behandlingen

Huden bliver hævet, hvid eller rød og varm lige efter behandlingen, og det kan fornemmes som en slags solskoldning. Man vil oftest blive smurt med en salve, der dæmper irritationen og få lidt gaze lagt over. I de efterfølgende dage kan der komme mindre overfladiske sår, lidt væsken og eventuelt væskefyldte blærer. Som regel forsvinder disse gener i løbet af cirka en uge. Det behandlede område bør smøres med klorhexidin 2 gange dagligt i 5 dage, for at mindske risikoen for infektion.

Bivirkninger

Udover de umiddelbare bivirkninger ved behandlingen, som allerede er nævnt, kan der i sjældne tilfælde ses en forbrænding med mere udtalte sår og eventuelt infektion efter behandlingen. I de sværeste tilfælde kan der som følge heraf opstå blivende arvæv i det behandlede område - dette er dog yderst sjældent. Ved tegn til infektion skal du kontakte læge.

Der kan forekomme pigmentforstyrrelser i de behandlede områder. Således bliver området ofte i en periode lysere end den omgivende hud. Sjældent bliver det mørkere. Den lysere farve, som skyldes at en del af det normale pigment i huden også er fjernet, vil oftest aftage og blive normal indenfor et års tid, men der kan sjældent komme blivende mangel på pigment. Denne risiko er størst, hvis man i forvejen er mørk i huden eller har fået sol eller solarium.

Nogle lyse tatoveringsfarver, især i tatoveringer som permanent makeup, kan paradoksalte blive mørkere af behandlingen eller ændres til en anden farve i stedet for at svinde.

I både behandlede og ubehandlede tatoveringer kan der forekomme allergi.

De farver, der bruges til at lave tatoveringer, kan indeholde kræftfremkaldende stoffer. Det har været diskuteret, at laserbehandling herudover også kan ændre farverne, så der frigives kræftfremkaldende stoffer. Der foreligger ingen eksempler på kræfttilfælde forårsaget af laserbehandling af tatoveringer.



Effekt af behandlingen

Det antal behandlinger, der skal til for at fjerne tatoveringer, kan svinge meget. Nogle mørke enkeltfarvede amatørtatoveringer svinder på 2-3 behandlinger, mens nogle professionelle tatoveringer kan kræve helt op til 10-15 behandlinger eller mere. Det er ikke altid, at en tatovering kan fjernes fuldstændigt og enkelte farver som eksempelvis grønne, gule og turkis kan være vanskeligere end andre. Der behandles sædvanligvis ikke hyppigere end hver 2. måned, da kroppen skal have tid til at fjerne de ødelagte pigmentkorn.

Information og samtykke

Efter at have gennemlæst denne skriftlige information skal man have mundtlig information om behandlingen og mulighed for at stille spørgsmål. Man har her mulighed for at medbringe en bisidder. Efter den mundtlige information skal der ved kosmetiske behandlinger være mindst 2 dages betænkningstid, før man giver sit samtykke til behandlingen. Behandling af traumatiske asfalttatoveringer på synlige steder dækkes af sygesikringen, men ellers vil behandlingen være selvbetalt.

Bemærk!

Ved udeblivelse eller afbud mindre 24 timer før aftale opkræves gebyr på 250,-

Version 1 maj 2021