

Fjernelse af tatoveringer med laser

Patientvejledning

De fleste tatoveringsfarver består af en opløsning af farvekorn, som under selve tatoveringen er prikket ind i underhuden. Farvekornene er så store, at huden ikke selv kan skille sig af med dem. Ved laserbehandling rammes farvekornene af en kraftig, kortvarig lysstråle, hvis energi sprænger farvekornene til mindre stykker. I løbet af de efterfølgende uger fjernes farvekornene af hudens immunforsvar.

Da der ingen regler findes om, hvad der må anvendes som tatoveringsfarver, kan potentielt kræftfremkaldende stoffer være anvendt (især rød og gul). Ved laserbehandling kan energien i laser-pulsen sprede sådanne pigmenter. Der er imidlertid aldrig beskrevet kræft hos mennesker som følge af tatoveringsfjernelse, men behandling af farvede tatoveringer bør dog ske efter nøje overvejelse.

Behandlingen

Ved behandlingen mærkes der et smæld som med en elastik på huden. Derefter kan man føle en varmekøbenhed og lidt kløe. Det er uhensigtsmæssigt at være solbrændt på tatoveringen, fordi den brune farve hæmmer laserlyset i at nå ned til tatoveringsfarvekornene i huden.

Ved den såkaldte R20-teknik forbehandles huden med en såkaldt CO₂-laser, der laver små lodrette kanaler i huden, der tillader hurtig udluftning af nogle af de gasser, der dannes i huden ved den efterfølgende behandling med tatoveringslaser. Ved R20-teknikken behandles i alt tre gange med tatoveringslaseren med mindst 20 minutters intervaller. Imellem hver behandling påføres huden lokalbedøvende creme.

Efter behandlingen

Efter behandlingen kan huden hæve op og de følgende dage kan området væske lidt. Hvis det er tilfældet, tilrådes vask med lunkent vand og brug af klorhexidin creme (i håndkøb på apoteket) to gange dagligt. Området beskyttes ved behov med hæfteplaster med gaze.

For at undgå, at huden bliver mørkere eller lysere i de behandlede områder, skal man undgå sol, solarium og solbadning den første tid efter behandlingen og desuden anvende en solbeskyttelsescreme (SPF 30) ved udendørs ophold. Hvis man er mørk i huden bør man anvende solbeskyttelse i op til 3 måneder.

Bivirkninger

Blæredannelse kan ses – især efter R20. Undtagelsesvis forekommer afblegning af huden, hvor tatoveringen har været, ligesom hårene på dette sted ofte forsvinder eller afbleges. Enkelte gange er det set, at nogle tatoveringsfarver bliver mørkere.

Ardannelse ses yderst sjældent. Laserbehandling er ikke egnet til personer, som har tendens til at danne store, tykke ar (keloiddannere). Personer der er i behandling med medicin, der øger lysfølsomheden, bør efter aftale med hudlægen holde pause med denne medicin.

Effekt af behandlingen

Behandlingsresultatet er almindeligvis godt, men man kan ikke garantere, at tatoveringen forsvinder fuldstændigt.

Holdbarhed og gentagelse af behandlingen

Hvis farvekornene ligger i flere lag, hvad der ofte er tilfældet i professionelle tatoveringer, kræves der flere behandlinger, ofte mere end 10 behandlinger på samme område (med mindst 6 ugers interval). Amatørtatoveringer har sædvanligvis mindre pigment og behøves ofte færre behandlinger. Behandlingen kan gentages efter tidligst 6 uger.

Information og samtykke

Efter at have læst 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 være mindst 2 dages betænkningstid, før man giver sit samtykke til behandlingen.