



Nervblockad som smärtlindring vid fotodynamisk terapi av ansiktet

PDT

Fotodynamisk terapi (PDT) av skador i huden orsakade av solljus, så kallade aktiniska keratoser, kan ibland vara smärtsam. Särskilt vid utbredda solskador i huden på panna och hjässa förekommer smärta som kan vara svår. Då de vanligaste smärtstillande metoderna såsom smärtlindrande tabletter och salvor inte är effektivt vid PDT har andra metoder utprovats.

Nervblockad

Känslenerver från huden på hjässa och i ansiktet kan bedövas med så kallad nervblockad. Lokalbedövningsmedel (samma typ av bedövningsmedel som används vid mindre operationer och av tandläkare) placeras runt huvudgrenen till ansiktets känslenerver.

Bedövningen av pannan utförs genom att läkaren ger en injektion av lokalbedövningsmedel vid ögonbrynet på vänster och/eller höger sida.

Bedövning av kinder/överläpp utförs genom att läkaren ger en injektion av lokalbedövningsmedel vid kindbenet vid sidan av näsan på vänster och/eller höger sida.

Bedövning av hakan/underläpp utförs genom att läkaren ger en injektion av lokalbedövningsmedel nedanför mungipan på vänster och/eller höger sida.

När lokalbedövningsmedlet sprutas in i huden runt nerven känns en stickande svidande smärta under någon minut. Inom 5–10 minuter kommer nervblockaden att börja verka och huden bedövas. När huden är bedövad kan det kännas som om huden "sover" och man kan uppleva ett lätt tryck över området.

Effekten av PDT-behandlingen påverkas inte av bedövningen.

Det finns skillnader mellan personer avseende hur nerverna är belägna. Därför kan bedövningens utbredning variera mellan olika personer.

Bedövningen av pannan kan exempelvis sträcka sig upp över hårfästet hos vissa personer men hos andra sluta längre ner. Åt sidorna i pannan kan bedövningen sträcka sig ut över ögonbrynens yttre del men hos vissa andra personer kan även området vid tinningarna bli bedövade.

Vid bedövning av kinder/överläpp kommer främst den delen av kinden som är närmast näsan att bli bedövad. Den yttre delen av kinden mot örat bedövas inte med blockaden.

Vid bedövning av haka/underläpp kommer hakan och underläppen att bedövas men inte huden utåt sidan mot känen.

Läkaren kommer efter att bedövningen är lagd, undersöka vilka områden som är bedövade. Du kommer att känna beröring av huden men inte uppleva smärtekänsla.

Verkningstiden av bedövningen beräknas vara 2–6 timmar och avtar därefter successivt. När bedövningen har släppt helt kan det vara lite ömt över injektionsområdet. Det är viktigt att man är försiktig med intag av föda innan läppbedövningen har släppt helt, för att undvika att man "biter sig" när man tuggar eller bränner sig på varm dryck.



Om du har några frågor angående bedövningen inför eller efter PDT-behandlingen får du gärna ringa oss.

Kontakt

Hudbehandling och dagsjukvård Sahlgrenska
Telefon 031-342 11 12