



Buckybehandling för lentigo maligna

Bakgrund

Gustav Bucky, som konstruerade den första Buckyapparaten var en tysk-amerikansk hudläkare och professor. Buckybehandling är en mycket ytlig form av röntgenstrålar och som ofta kallas mjukröntgen. Strålarna når endast 0,5-1,0 mm in i huden och underliggande vävnader påverkas inte. Strålarna har våglängder som ligger mellan det ultraviolette och vanlig röntgenstrålning.

Buckybehandling har använts sedan 1920-talet för behandling av inflammatoriska hudsjukdomar såsom psoriasis och vissa varianter av eksem. Sedan hösten 2013 använder vi på Hud- och könssjukvård Sahlgrenska Universitetssjukhuset även Buckybehandling som alternativ eller komplement till kirurgi vid lentigo maligna. På hudkliniken Karolinska Universitetssjukhuset i Stockholm har man använt denna behandling sedan början av 90-talet.

Fördelar framför kirurgi är att stora områden kan behandlas med gott kosmetiskt resultat. Nackdelen är att bara ytliga förändringar kan behandlas. Innan du kallas för behandling har dina hudprover analyserats och bedömts lämpliga för Buckybehandling.

Dosering

Behandling ges 2 gånger i veckan i 3 veckor av specialutbildad personal på Hudbehandlingsmottagningen. Totalt ges 6 behandlingar. Varje behandling tar endast 1-1½ minut.

Vi väljer ut en trätt/kon som är anpassad efter tumörens storlek plus 1 cm av till synes frisk omkringliggande hud. Behandlingen är helt smärtfri. Om det behandlade området inkluderar ögat lägger vi in ett ögonskydd.

Biverkningar

Man får samma reaktion på det behandlade området som efter en intensiv solbränna. Efter 3:e-4:e behandlingen blir huden röd och irriterad. En vecka efter sista dosen har maximal effekt uppnåtts och ett ytligt sår kan bildas. Strålreaktionen brukar försvinna efter 4-6 veckor. En ökad pigmentering kan uppstå och sedan kvarstå flera månader. Slutresultatet brukar vara en normal hudstruktur och färgton. Huden kan dock bli blekare på det behandlade området med viss rodnad på grund av kärlvidgningar. Det finns inga belägg för att behandlingen ökar risken för hudcancer.

Tänk på att:

- Vid behandlingstillfället ska huden vara osminkad. Inga solskyddsmedel eller täckande krämer får användas.
- Under och efter behandlingsperioden och följande 3-6 månader ska huden skyddas mot sol om du kommer att vistas ute längre än 20 minuter i soligt väder.
- Vi rekommenderar solskyddsfaktor på minst 30 som stryks på rikligt var eller varannan timme när behandlingen är avslutad och huden är läkt.

Uppföljning/Kontroller

Detta kan variera något, men vanligtvis kommer du att träffa en hudläkare efter 6 månader, 1½ år och 3 år.

Kontakt Tel. 031-342 19 86