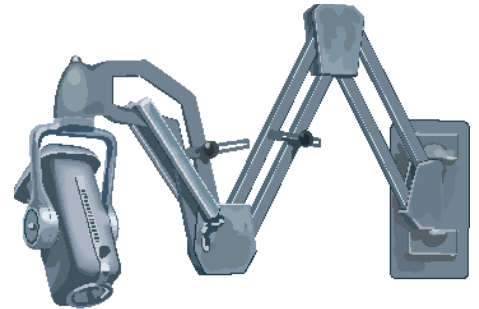


Bucky-behandling

Patientinformation

Historik

BUCKY-behandling eller s.k. mjukröntgen, en effektiv metod mot vissa envisa hudsjukdomar, etablerades av den tyske läkaren Dr Gustav Bucky redan 1928, och har därför använts av hudläkare i många år mot svår-behandlade eksem- och psoriasisfläckar på kroppen, händer och fötter eller i hårbotten, men också mot utbredda s.k. mosaikvårtor



Våglängdsområdet som BUCKY-maskinen avger kallas gränsstrålar ("grenz rays") eftersom det ligger just på gränsen mellan röntgen och ultraviolett ljus. Metoden är en rent ytbehandling beroende på att de våglängder som apparaten avger genom sitt berylliumfönster har en mycket begränsad penetrationsförmåga i huden. Mindre än 1 mm av huden påverkas vilket är tillräckligt för en rad hudsjukdomar. Underliggande djupare vävnad påverkas därför inte alls



Hur ges behandlingen?

Det är viktigt att man före behandlingen ser till att mjuka upp och fjälla av hudförändringarna. Tjocka fjällkakor kan inte passeras av de verksamma våglängderna och då uteblir den önskade effekten. Lämpliga avfjällande medel brukar ordinerats före behandlingen. Inledningsvis bör även ett kortisonpreparat användas regelbundet på huden, vilket sedan successivt glesas ut enligt de ordinationer som ges i samband med behandlingarna.

Metoden lämpar sig enbart för avgränsade utslag, eftersom varje fläck måste belysas för sig. Behandlingstiden är mycket kort på varje fläck. BUCKY ges med en serie behandlingar, en gång i veckan över vanligen ca. 5-6 veckor. Vissa tillstånd kan kräva något fler behandlingar. Behandlingen kan sedan upprepas efter ett det har gått ca. ett halvår, om sjukdomen skulle återkomma.

Biverkningar?

Någon gång kan ljushyade personer få en hudrodnad och sveda efter behandlingen, som vid solbränna. Rodnaden försvinner som vid vanlig solbränna. Personer som däremot har lätt för att bli bruna, kan bli brunpigmenterade där behandlingen har givits. Detta försvinner också successivt.

Behandlingen orsakar inte håravfall eftersom mjukröntgen inte når ned till de djupt belägna hårsäckarna. Någon enstaka gång kan helt oväntat en blåsa uppkomma i ett behandlat område hos vissa personer. Detta är ofarligt och läker. Behandlingen ordineras enbart av hudläkare med utbildning och erfarenhet av metoden, och utförs av specialutbildad personal. BUCKY-behandling har givits i många år på de stora hudklinikerna och får anses vara en säker och väl utprovad metod. I en stor efterkontroll av över 14.000 fall, behandlade med BUCKY under åren 1949-1975 på Karolinska sjukhuset, kunde man inte påvisa några risker med behandlingen. Statens Strålskyddsinstitut utfärdar tillståndsbevis och kontrollerar regelbundet alla BUCKY apparater så att den lämnade effekten alltid är den rätta.