



Information om tryckkamarbehandling av infektion i skelettet, osteomyelit.

Infektion/inflammation i skelettet ger försämrad cirkulation och syresättning i det drabbade området. Det kan t ex leda till långvariga besvär med värk och svullnad.



Genom att andas syrgas i en mask, under förhöjt tryck, kommer en ökad mängd syrgas att lösa sig i blodet och föras ut till den skadade vävnaden. Det stimulerar kroppens immunförsvar och syrgasen hämmar vissa bakterier. Det höga syrgastrycket kan göra att svullnader minskar. Dessutom stimuleras nya celler att bildas, vävnader läker, gammalt ben bryts ner och nya benceller kan bildas (=nytt ben). Nya kapillärer (=minsta blodkärlen i kroppen) kan också växa till vilket leder till bättre cirkulation och bättre syresättning.

Att bekämpa infektioner och bilda nya kapillärer är en långsam process. Därför krävs ca 40 behandlingar i tryckkammaren för att få resultat. Det betyder 2 timmar i tryckkammaren varje dag, måndag – fredag. Man är "ledig" lördag och söndag. Om du ska opereras kommer du få tryckkamarbehandlingar både före och efter operationen.

Målet med din tryckkammarbehandling är att förbättra cirkulationen och bekämpa infektionen. Därigenom ökar möjligheterna att läka eventuella sår, fistlar och skadad vävnad. Det skapas också förutsättningar för benläkning.