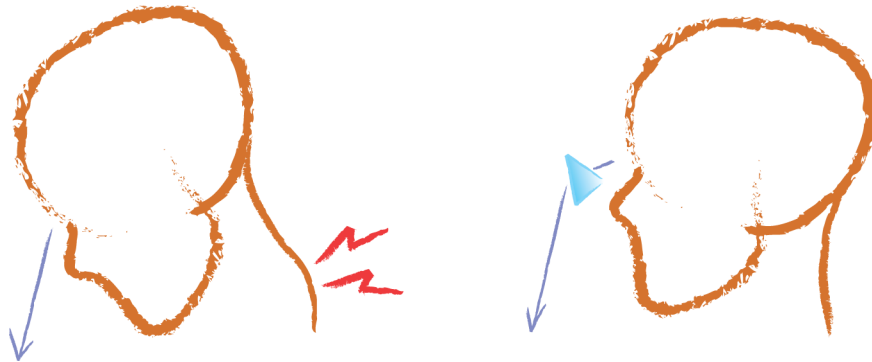


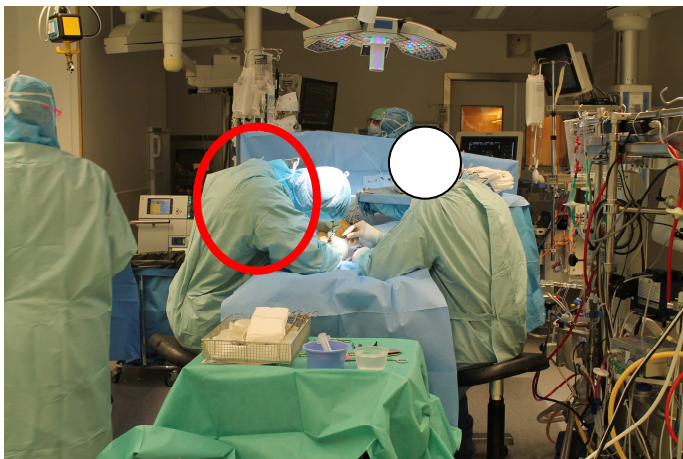
Utvärdera effekter på arbetsställning vid användning av prismaglasögon under öppen ventagning.



Operationssjuksköterskors (op-ssk) arbete under operation sker ofta i ofördelaktiga arbetsställningar och arbete med flekterad bål och nacke förekommer frekvent. Arbete med flekterad bål och nacke kan utgöra en riskfaktor för att utveckla muskuloskeletala besvär i rygg och nacke.

Genom att minska exponeringen för ofördelaktiga arbetsställningar som exempelvis arbete med flekterad bål och nacke kan man troligtvis minska risken för att utveckla besvär i nacke/skuldra. Arbetsmiljöverket förespråkar en arbetsställning för nacken så nära neutral position som möjligt och studier har visat att arbete med en nackflexion som överstiger 20° utgör en ökad risk för att utveckla nackbesvär.

Op-ssk vid thoraxoperation har ett väl avgränsat arbetsmoment vid vissa hjärtoperationer som är öppen ventagning (ÖV) från ben. Arbetsställningen under ÖV har flertal likheter med tandläkares arbetsställning under behandling varför det är intressant att prova om prismaglasögon vid ÖV. Hypotesen är att användning av prismaglasögon ger en mer upprätt arbetsställning vid ÖV.



Exempel på arbetsställning vid ventagning.

Arbetsställning (position)/arbetsrörelser under arbetsmomentet ÖV utvärderas med AnyMo som är ett mätsystem som bygger på gyroskop, accelerometrar och magnetometrar för att mäta ledvinklar.