

## Telemedisin

Foredragsholder: Arne M C Evensen, Statoil

### Resymé av foredrag

Olje- og gassvirksomhet er «risky business!». Selv om man har sikkerhetsforskrifter og gode prosedyrer så skjer skader. Selv om man har seleksjon av personell så oppstår sykdom. God helsemessig beredskap ombord på innretningene og samtrening med beredskapslagene ombord er svært viktige elementer for en oppegående beredskap. Helsetjenesten ombord kommuniserer i dag på samme måte som tidligere, men i tillegg benyttes telemedisinske tjenester i stort omfang. Denne måten å kommunisere på benyttes på tvers ute til havs, altså mellom innretningene, mot spesialister og fagfolk på land, mot vakthavende leger i Stavanger, Bergen, Kristiansund og Hammerfest. Fremskrittet og fordelene i dag er at helsetjenesten kan kommunisere i sann tid gjennom telemedisinske tjenester, altså sende og motta bilde, lyd og data og kommunisere direkte med vaktlege og 2. linje spesialist helsetjeneste i sykehus. Man overfører f.eks. EKG og monitordata samtidig som man kan kommunisere direkte med pasient og behandler til havs. I Nordområdene vanskeliggjøres dette pga. svært lange avstander mellom innretninger og fagekspertise på land. Situasjonen blir verre og verre jo lenger nord man kommer. Dette er en spesiell utfordring ved medisinske evakueringer. Man er helt uten kommunikasjon mot fagmiljø på land under flight. I slike situasjoner, hvor man har en transporttid på 2-3 timer en vei i verste tilfelle, vanskeliggjøres god medisinsk behandling og overvåking. Det er derfor svært viktig at telemedisinske tjenester settes på plass på alle innretninger i Nordområdene og ombord i SAR helikoptre og at man utreder mulighetene for sanntids kommunikasjon via satellitt og andre kommunikasjonsmuligheter. Man må samarbeide med medisinske utstyrsleverandører, helikopterselskaper og andre tekniske miljøer for å sette kommunikasjonsutfordringene på dagsorden. Dette er helt avgjørende for å kunne operere i fjerntliggende områder og oppnå gode HMS-resultater.