

Clinical audit for nukleærmedisin i Norge - rapport nummer 2

Aud E. Melbøe, Odd H. Odland, Trine Hjørnevik, Nadide Mutlukoca, Rune Sundset
Arbeidsgruppe fra NSNM

Bakgrunn

Clinical audit kan defineres som en prosess der man kontinuerlig søker å forbedre kvaliteten ved å systematisk undersøke gjeldende praksis samt modifisere gjeldende praksis hvor det er nødvendig. En clinical audit er ikke å betrakte som en inspeksjon med *krav* til forbedringer der hvor man eventuelt finner mangler, men er ment å skulle være en hjelp for den enkelte enhet til å kartlegge behov for forbedringer for å kunne strekke seg etter internasjonale og nasjonale standarder. I så måte kan clinical audits fungere som et mellomtrinn før en evt. sertifisering/akkreditering. Ved utforming av clinical audits innen nukleærmedisin er det viktig å ta hensyn til legemiddel-, strålevern-, pasientrettighets- og arbeidsmiljøloven.

Problemstilling og målsetting

Nukleærmedisin har, og har hatt, en rask teknologisk utvikling med nye modaliteter som SPECT/CT, PET/CT og PET/MR. Per i dag foreligger ingen akkrediteringsstandard innen bildediagnostikk generelt og det er behov for veiledningsdokumenter som viser hvilke krav som skal stilles til kompetanse, medisinsk rådgivning, tekniske prosedyrer, kontroll og kalibrering av utstyr, ekstern og intern kvalitetskontroll og lignende. Norsk Akkreditering (NA) har nedsatt en komité som skal utarbeide en slik veileder. For at slike veiledere skal ha effekt er det nødvendig at ledelsen ved de ulike bildediagnostiske enheter er bevisst på å implementere dem i sin virksomhet. Målsettingen med denne rapporten er å etablere et nettverk mellom de nukleærmedisinske enheter i Norge (ca 25 stk), hvor kvalitet iht. nasjonale og internasjonale veiledere settes på dagsorden og hvor enhetene reflekterer over clinical audits som metode for å forbedre kvaliteten.

Effekt mål

Etablere forståelse blant ledere og ansatte innen nukleærmedisinske enheter i Norge for nytten av å gjennomføre clinical audits slik at man oppnår en kvalitetsheving som samsvarer med gjeldene veiledninger nasjonalt og internasjonalt.

Resultatmål

1. Definere et kontaktnettverk på ledelsesnivå og koordinatornivå hvor alle nukleærmedisinske enheter i Norge er inkludert
2. Informere og innhente respons og tilbakemeldinger fra alle ledere ved nukleærmedisinske enheter i Norge vedrørende etablering av clinical audits

Konklusjon

Det anbefales at flest mulig nukleærmedisinske enheter i Norge støtter opp om gjennomføring av clinical audit. Ved fulltallig oppslutning og involvering vil effekten av evalueringen og kvalitetshevingen bli optimal. Det anbefales at Norsk selskap for nukleærmedisin og molekylær avbildning føler eierskap ovenfor utarbeidelse av clinical audit men at Statens strålevern og Norsk akkreditering tas med som samarbeidspartnere. Resultat fra spørreundersøkelse til alle landets nukleærmedisinske enhetsledere vil bli gjennomgått på vårmøte 2012.