

Helse- og omsorgsdepartementet
Postboks 8011 Dep
0030 OSLO

Vår ref. 502832

Deres ref. 16/2766

Saksbeh: Eva Lisa Piiksi

Dato: 30.9. 2016

Høringsvar – Høringsnotat om oppfølging av forslag i Primærhelsetjenestemeldingen og Oppgavemeldingen

NITO - Norges Ingeniør- og Teknologorganisasjon er Norges største organisasjon for ingeniører og teknologer med over 80 000 medlemmer. NITO organiserer ingeniører og teknologer med høgskole-/ universitetsutdanning eller tilsvarende kompetanse.

Bioingeniørfaglig Institutt (BFI) er en selvstendig faglig enhet i NITO. Instituttet ivaretar bioingeniørenes fag- og profesjonsinteresser og har over 5500 yrkesaktive medlemmer. Helse- og utdanningspolitikk er sentrale arbeidsområder i BFIs virksomhet.

Vi viser til departementets brev datert 6. juni 2016.

Generelt

NITO BFI registrerer at det ikke er fremmet forslag om lovfesting av krav til bioingeniørfaglig kompetanse i kommunene. Det kan synes som det er lite kunnskap om bioingeniører og deres kompetanse i primærhelsetjenesten og i kommunene. Det er derfor viktig at bioingeniørene rolle løftes fram. På sikt mener vi at det skal innføres krav om bioingeniørfaglig kompetanse i kommunene.

Samhandlingsreformen har ført til at flere og sykere pasienter behandles i kommunale institusjoner og i hjemmet. Dette fører til økt rekvirering av laboratorietjenester fra primærhelsetjenesten og økt krav til tilgjengelig laboratoriediagnostikk i kommunene.

Det er særlig behov for:

Kvalitet på analysene

Riktig diagnostikk og behandling forutsetter god kvalitet på laboratorieanalysene. Bioingeniører kan bidra til å sikre kvalitet i blodprøvetakingen. Det er særlig faren for pre-analytiske feil som må unngås.

Kvalitet på behandling og lagring av analysemateriale

Videre kan bioingeniører bidra til gode rutiner for behandling og lagring av ulikt biologisk prøvemateriale. Økt behandling og prøvetaking i kommunene vil føre til økt behov for kyndig håndtering og oppbevaring av prøvemateriale.

Gi veiledning i transfusjonsspørsmål

Behandling av sykere pasienter i primærhelsetjenesten har allerede ført til en økning i transfusjon (blodoverføring) av blodprodukter i kommunene. Denne økningen forventes å fortsette. Bioingeniørene

i blodbankene kan gi veiledning i transfusjonsspørsmål, blant annet ved hjelp av egne kurs for helsepersonell i kommunene og ved å være tilgjengelige for spørsmål og veiledning.

God ressursutnyttelse av laboratorietjenestene i kommunen - pasientforløp

Laboratoriemedisinske undersøkelser er en viktig del av pasientforløpet. De kliniske tjenestene trenger mer kunnskap om hvordan de kan få de nødvendige analysesvarene til riktig tid. For å sikre at nødvendig laboratoriediagnostikk er tilgjengelig når den trengs, bør bioingeniørene i de medisinske laboratoriene involveres i arbeidet med pasientforløp i primærhelsetjenesten. Bioingeniørers kunnskap om systematisk kvalitetsarbeid og analyse kan benyttes i arbeidet med å sikre god pasientflyt og kvalitetssikre effektive arbeidsprosesser.

Systematisk kvalitetsarbeid

Bioingeniører har høy kompetanse innen systematisk kvalitetssikring av komplekse prosesser, inkludert bruk av interne og eksterne revisjoner for å overvåke og forbedre prosedyrer og arbeidsprosesser. Bioingeniørenes kompetanse kan benyttes i arbeidet med interne og eksterne revisjoner i primærhelsetjenesten.

Sikre gode innkjøp av laboratorieutstyr og analyseinstrumenter

Samhandlingsreformen medfører at det bygges opp laboratorier på distriktsmedisinske sentre og legekontorer. Disse har ulike behov for laboratorieutstyr og analyseinstrumenter. De som planlegger innkjøpene må ha kunnskap og kompetanse om medisinsk laboratorievirksomhet.

På små enheter vil det kun være behov for et lite antall tester av den enkelte analyse. Disse enhetene vil derfor ha behov for analysemetoder som kan utføres pasientnært, er enkle å utføre av personale uten medisinsk laboratorieutdanning. For å kunne vurdere kvalitet på analyseinstrumenter og gi råd om hvilke analyser avdelingene kan ha nytte av bør enhetene knytte til seg bioingeniørfaglig kompetanse allerede i planleggingsfasen. Slik sikres ivaretagelse av kvalitet og et hensiktsmessig analyserepertoar.


Konklusjon

Bioingeniørene har en svært viktig rolle i primærhelsetjenesten og det vil i fremtiden være et økt behov for bioingeniørfaglig kompetanse i kommunene. Det bør etter NITOs mening vurderes om det på sikt skal innføres krav om bioingeniørfaglig kompetanse i kommunene.

Med vennlig hilsen



Trond Markussen
President



Rita von der Fehr
Leder av
Bioingeniørfaglig institutts fagstyre