

NKK INFORMERER

Nr. 20 - November 2015

Innhold

NKK-møtet

Møtet 2015

Møtet 2016

Påmelding til EKV-programmer for 2016

NKKs hjemmeside (www.nkk-ekv.com)

Årsrapport 2014

Ny medarbeider i NKK

Sammenslåing av NKK og Noklus?

Preanalytisk EKV-program

Labquality

Labquality Days

LabScala

Oversettelse av Labquality-program fra engelsk til norsk



NKK-møtet*Møtet 2015*

NKK-møte 2015 ble holdt 11. - 13. mars 2015 på Radisson Blue Airport Hotel, Gardermoen. Både NKK hovedmøte og Workshop (WS) gav gode skår på evaluering. Tilbakemeldinger fra evaluering og deltakernes ønske om tema brukes aktivt til å planlegge neste års møte. Tema for workshop var «ulike måter å gjennomføre holdbarhetsstudier – etablering av nasjonal holdbarhetsdatabase». Tema for hovedmøte var preanalyse, blodgass og koagulasjon, i tillegg til en rekke andre forelesninger som dekket andre viktige deler av fagområdet. Lenker til presentasjonene er lagt ut på NKKs hjemmeside.

Møtet 2016

Neste år holdes møtet på **Solstrand Hotel og Bad, Os utenfor Bergen 8. - 10. mars 2016**. Det vil bli arrangert en workshop i forkant av møtet med tema hematologi; når lages blodutstryk og hvilken morfologikompetanse trenger ansatte i laboratoriene. Hematologi tas med som et av flere tema på hovedmøtet. Andre tema er «Når noe går galt, hva gjør vi?» og «Mini-metodevurdering». Mini-metodevurdering er et beslutningsstøtteverktøy for sykehusene når de vurderer å innføre en ny analyse. Hvilken nytte har kliniker av en ny analyse? Hvordan vurderer laboratoriet nytteverdien og hva koster innføringen? Et annet aktuelt tema er tolkning av EKV resultat. Foreløpig program vil legges ut på NKKs hjemmeside så fort det er klart.

Vi vil også i år sette av plass på møtet til innlegg fra laboratoriene. Derfor inviterer vi dere til å lage en poster og/eller holde et 10 min innlegg om et prosjekt/utviklingsarbeid dere holder på med på din arbeidsplass, eller som dere har gjennomført. Benytt denne anledningen til å dele kunnskap med hverandre! Den som presenterer prosjekt som plukkes ut til muntlig innlegg vil få dekket kursavgift (kr 2000).

Frist for innsending av abstrakt er **10. januar**.

Workshop har begrenset antall plasser.

Invitasjon med lenke til elektronisk påmelding sendes ut i løpet av januar 2016.

Påmelding til EKV-programmer for 2016

Påmelding for 2016 blir som for 2015. Dere får tilsendt en oversikt over hvilke utsendelser dere har deltatt på i 2015. Eventuelle endringer må føres på skjema, skjema signeres og returneres til NKK. Vi trenger påmelding innen 22. november.

Alle må signere og sende inn skjemaet, også de som ikke har noen endringer fra 2015 til 2016.

Også for 2016 anbefaler NKK at laboratoriene velger ut følgende 4 utsendelser: **februar, juni, august og november** (utsendelse nr 1, 3, 4 og 6) for 2-nivå-programmet i medisinsk biokjemi (program 2050).

NKK kan formidle påmelding til flere program enn det som er tatt med i NKK sin katalog for 2016. Ta kontakt med oss dersom du har spørsmål til ekstern kvalitetskontroll.

NKKs hjemmeside (www.nkk-ekv.com)

Nettsiden har blitt oppdatert slik at alle brukere skal få tilgang til dokumenter på hjemmesiden. Dersom det fortsatt er problemer ønsker vi at dere tar kontakt. Har du problemer med å få åpnet et av regnearkene på grunn av datasikkerhet i eget helseforetak, kan vi sende regnearket på epost.

Årsrapport 2014

Årsrapport er lagt ut på hjemmesiden.

Ny medarbeider i NKK

I august 2015 startet Anne Elisabeth Solsvik i 100 % stilling som ny kvalitetsmedarbeider i NKK. Hun kommer inn i stedet for Kristin Moberg Aakre som sluttet i NKK 1.april 2015. Anne Elisabeth var Ass. sjefbioingeniør / Fagansvarlig / Kvalitetsleder på laboratoriet ved Haraldsplass Diagonale Sykehus (HDS) før hun begynte i NKK.

Sammenslåing av NKK og Noklus?

Styrene i NKK og Noklus har siste år utredet muligheten for en eventuell sammenslåing av de to EKV-organisasjonene. Organiseringen av NKK og Noklus som to separate organisasjoner er historisk betinget. I utgangspunktet var det meningen av Noklus skulle organiseres innenfor NKK. Sett fra et faglig synspunkt er det nå unaturlig at kvalitetssikring av laboratorievirksomhet på sykehus drives av en annen organisasjon enn kvalitetssikring av laboratorievirksomhet utenfor sykehus. Det viktigste argumentet for en eventuell sammenslåing av NKK og Noklus er det rent faglige og strukturelle, at det da vil være én organisasjon som har ansvar for all kvalitetssikring av medisinsk-biokjemisk laboratorievirksomhet fra hjemmetjeneste til høyspesialiserte sykehuslaboratorier. Dette vil gjøre det lettere å samordne denne tjenesten og gi et helhetlig, koordinert tilbud til hele helsevesenet. Av praktiske forhold kan nevnes synergieffekter på IT, kontor, personal- og regnskapssiden, samt stedfortrederfunksjoner, og dermed en mer stabil og robust organisasjon. Sårbarheten vil bli mindre, og dette gjelder spesielt NKK-delen.

I løpet av denne prosessen er både styret i NKK og styret i Noklus kommet frem til at man ønsker en sammenslåing av de to organisasjonene. Styret i NKK og Noklus har bedt om en uttalelse fra sine opprettere; Norsk Selskap for Medisinsk Biokjemi (NSMB) for NKK, og Den Norske Legeforening (Dnlf) og Staten v/ Helse- og omsorgsdepartementet for Noklus. Dersom tilbakemeldingene er positive vil det bli sendt en søknad til Stiftelsestilsynet som er avgjørende instans i saken.

Preanalytisk EKV-program

I fjor (2014) gjennomførte NKK to ulike preanalytiske EKV-program; **Nordisk interferensstudie** og **Nasjonal Dugnad**.

Nordisk interferensstudie ble gjennomført i regi av EQAnord med totalt 143 deltakende laboratorier, hvorav 53 fra Norge. Deltakerne fikk tilsendt 4 serumprøver med ulik hemolysegrad som ble analysert for 15 ulike medisinsk biokjemiske komponenter. De oppga i tillegg hemolysegrad (H-index) i de tilsendte prøvene og svarte på noen spørsmål om rutiner for håndtering av hemolyserte prøver i laboratoriet. Resultatene viste at de største

instrumentgruppene var ganske likt påvirket av hemolyse og målte graden av hemolyse (H-index) likt og i samsvar med tilsatt mengde hemoglobin i prøvene. Det som var overraskende var at det for mange av komponentene var stor forskjell i hvordan de ulike laboratoriene håndterer resultatet av en hemolysert prøve. EQAnord vil jobbe videre med å publisere dataene og også vurdere muligheten for et videre samarbeid for harmonisering av retningslinjer for håndtering av hemolyserte prøver i de nordiske laboratorier. Rapporten fra interferensstudien er tilgjengelig på NKKs hjemmeside: [Nordic Hemolysis project](#)

Nasjonal Dugnad for å registrere preanalytiske feil på tilsendte prøver fra primærhelsetjenesten startet i fjor. Dette er et samarbeid mellom Noklus og NKK og gjennomføres som et preanalytisk EKV-program. Laboratoriene blir bedt om å registrere fire ulike preanalytiske feil sammen med grunnleggende informasjon om laboratoriet, for eksempel akkrediteringsstatus og bruk av elektroniske rekvisisjoner. 94 av 97 inviterte laboratorier deltok og registrerte preanalytiske feil i løpet av september 2014. Resultatene viste at laboratorier som allerede hadde et system for å registrere preanalytiske feil, og som gir tilbakemelding til rekvirentene om slike feil, hadde færrest feil. Det er skrevet en artikkel om dugnaden og resultatene så langt i Bioingeniøren 5-2015: [Nasjonal Dugnad](#). Samme registrering vil finne sted i 2015 og 2016 og NKKs preanalytiske program disse to årene vil være den nasjonale dugnaden. Målet er å etablere et pågående EKV-program for jevnlig monitorering av nasjonale kvalitetsindikatorer hvor preanalytiske feil relatert til nasjonale kvalitetsindikatorer er inkludert, se neste avsnitt.

Nasjonal arbeidsgruppe for å opprette nasjonale kvalitetsindikatorer innen medisinsk biokjemi

I april 2014 ble det etablert en nasjonal arbeidsgruppe for identifikasjon og implementering av medisinsk biokjemiske kvalitetsindikatorer relevant for norske forhold. Arbeidsgruppen har 6 medlemmer fordelt på Norsk Selskap for Medisinsk Biokjemi (NSMB), NITO Bioingeniørfaglig institutt (BFI) og NKK. Arbeidsgruppen har jobbet med å utrede aktuelle nasjonale kvalitetsindikatorer og har kommet frem til et forslag med 5 kandidater som vil bli sendt på høring i de respektive organisasjonene i løpet av denne høsten. Målet er (som nevnt over) å etablere og implementere nasjonale kvalitetsindikatorer som monitoreres jevnlig i et EKV-program.

Holdbarhetsdatabase – arbeidet videre

En nasjonal arbeidsgruppe bestående av representanter for Bioingeniørfaglig institutt (BFI), Norsk Selskap for medisinsk Biokjemi (NSMB) og NKK har utarbeidet en veileder med to modeller for gjennomføring av holdbarhetsanalyse av kvantitative laboratorietester. Det er også utarbeidet to Excel-ark for dokumentasjon og utregninger. Veileder og regneark skal legges ut på NKK sin hjemmeside. Etter hvert er det ønskelig at flest mulig av de norske sykehuslaboratoriene bidrar med egne data. Vi ønsker å ende opp med en samling av holdbarhetsdata som har god nok kvalitet til at laboratoriene kan bruke hverandres data. Hensikten er å redusere arbeid for det enkelte laboratorium og få bedre holdbarhetsdata som er overførbare til norske forhold.

Labquality*Labquality Days*

11. og 12. februar 2016 arrangeres [Labquality Days](#) i Helsinki i Finland. Hovedtema for møtet er preanalyse og pasientnær analysering.

LabScala

Labquality innførte et nytt IT-system i 2013, etter hvert rapporteres resultater fra de aller fleste EKV-program via LabScala. Link til brukerveiledning er lagt ut på vår hjemmeside under Labquality: [Brukerveiledning LabScala](#).

Oversettelse av Labquality-program fra engelsk til norsk

Fra 2016 vil NKK bare oversette program der det i tillegg gjøres en bearbeidelse av rapporten, f.eks. der norske resultater presenteres separat.

Vennlig NKK-hilsen fra

Pål, Brith Helen, Anne Elisabeth og Gunn