

Innhold

NKK-møtet

Møtet 2010

Møtet 2011

Påmelding til EKV-programmer for 2011

NKKs hjemmeside

Årsrapport 2009

Labquality

Metodevalidering og kontroll

Behandling av avvikende EKV-resultat

Labqualitys hjemmeside

Metode- og resultatregistrering i medisinsk biokjemi, 2 nivåer (program 2050)

Rapportene tilgjengelig elektronisk

Diverse

Innrapportering av EKV-resultater

INR-rapport fra EQALM

EKV for interferens fra heterofile antistoffer

NKK-møtet

Møtet 2010

Generelt var det meget positive reaksjoner på det siste møtet i Tromsø basert på evalueringsskjemaene som ble levert (svarprosent var 60 for workshop og 55 for hovedmøte). Stedsvalget falt godt i smak og for møtet syntes nesten samtlige at den faglige relevansen for workshopen med tema lineær regresjonsanalyse for metodesammenligning var "Stor", men at vanskelighetsgraden av stoffet var "Passe" til "Vanskelig". For hovedmøtet var det stor enighet om at den faglige relevans var "Passe" og at vanskelighetsgraden på foredragene stort sett var "Lett" til "Passe" med unntak av gruppearbeidet som falt vanskelig for mange, også foredraget om homocystein/MMA.

Møtet 2011

14-16. mars 2011 avholdes møtet (workshop den 14-15. mars) på **Rica Nidelven Hotell i Trondheim**. Det vil bli arrangert en workshop i forkant av møtet, mandag ettermiddag (14.03) og tirsdag morgen (15.03), med tema holdbarhet av prøver. Antall deltakere på workshopen vil være begrenset til 50 stk. Temaer for hovedmøtet blir samkjøring av metoder fra ulike produsenter for klinisk kjemi, hematologi, blodgass og pasientnære analyser. Gruppeoppgaven forrige møte dreide seg om preanalyse. Denne gangen blir det et aspekt av postanalyse som laboratoriet er ansvarlig for, nemlig ringegrenser, hvilke er aktuelle for hvilke analyser evt. hvilke situasjoner og hvem har ansvar.

Programmet er ikke helt ferdig og vi vil gjerne ha innlegg fra laboratoriene om forsøk dere har gjort eller om problemer dere vil ha diskutert - vennligst ta kontakt hvis dere har noe på hjertet!

NKK vil som sist administrere påmeldingen ved at dere fyller ut et påmeldingsskjema som returneres til NKK ved Brith Helen Bjelkarøy. Reise må dere ordne med selv - vær tidlig ute så blir det billigst.

Påmelding til EKV-programmer for 2011

Ordningen med at dere melder fra til NKK om endringer fra tidligere, vil gjelde for påmelding for neste år også. Dere vil få tilsendt en oversikt som viser hvilke av alle utsendelser dere har deltatt i for 2010. Dere må signere og returnere skjemaet til NKK og påføre eventuelle rettelser som dere ønsker for neste år. Vi vil ha påmeldingene innen 10. november.

I fjor anbefalte vi at 2-nivå-programmet i medisinsk biokjemi (2050: max 4 utsendelser á 2 prøver) ble benyttet i stedet for 1-nivå-programmet (1072: max 12 utsendelser á 1 prøve). Oppslutningen om anbefalingen var 100 %. For neste år vil Labquality utvide antall utsendelser for 2-nivå-programmet fra 4 til 6, men NKK anbefaler at man velger ut 4 utsendelser som i år, vi kommer tilbake til hvilke 4 vi vil anbefale.

Equalis starter i høst ordinært EKV for calprotektin. De vil starte med 3 utsendelser á 2 prøver denne høsten, men siden vil det bli 2 utsendelser hvert år med 2 prøver per utsendelse. Meld fra til NKK hvis du er interessert i å delta i høst.

NKKs hjemmeside

(<http://www.legeforeningen.no/nkk>)

Årsrapport 2009

Denne er nå lagt ut på hjemmesiden: http://www.legeforeningen.no/asset/48701/1/48701_1.pdf

Labquality

Etter at metode og svarregistrering for 2-nivå-programmet i medisinsk biokjemi ble endret i 2010, er det lagt ut en veiledning som heter: [Brukerveiledning for hvordan man registrerer resultater og metoder for program 2050: Medisinsk biokjemi, 2 nivå.](#)

Metodevalidering og kontroll

Flere av de eksisterende regnearkene er oppdatert (se dato i parentes bak). Kommentarer og forslag til forbedringer mottas med stor takk!

Behandling av avvikende EKV-resultat

Det endelige resultatet av gruppearbeidet på NKK-møtet i 2009 og senere behandling er lagt ut på hjemmesiden under EKV-avvik. Det er besluttet at NKK skal lage en poster til EQALM-møtet (paraplyorganisasjon for de europeiske EKV-organisasjoner) i Lisboa i oktober og prøve å få resultatet publisert i EQAnews og i Klinisk Biokemi i Norden.

Labqualitys hjemmeside

(http://www.labquality.fi/in_english/)

Metode- og resultatregistrering i medisinsk biokjemi, 2 nivåer (program 2050)

Labquality ønsker at man helst skal benytte on-line tjenesten for registrering av resultater og metoder. Som nevnt under "NKKs hjemmeside" er det laget en veiledning på norsk for bruk. Denne måten å registrere resultatene på, hvor man samtidig ser hvilke metoder som er registrert, håper vi vil føre til at metodeopplysningene vil bli mer korrekte.

Rapportene tilgjengelig elektronisk

Rapportene fra Labquality sendes på papir til laboratoriene så snart brevet er ferdig fra programmets ekspert. Dette siste kan ta tid, men den numeriske rapporten og histogrammene publiseres på Labqualitys hjemmeside under "Reports" så snart de er klare – sjekk her hvis du vil ha raskere info om dine resultater.

Diverse

Innrapportering av EKV-resultater

Det er tidligere tatt opp med Labquality om det ville være mulig å registrere for hvert innsendt EKV-resultat om dette er et originalresultat oppnådd ved å benytte produsentens instruksjoner uendret, eller om det er modifisert på noe vis lokalt (f.eks. ved å multiplisere resultatet med en faktor). Foreløpig er ikke dette mulig, men NKKs ekspertgruppe har nå vedtatt å oppfordre de norske laboratoriene til utlukkende å rapportere originale svar til EKV-programmer. Dette har flere grunner, bl.a. vil sporbarheten bli bedre - metodesammenligninger basert på de norske EKV-resultatene vil gjenspeile reelle forskjeller mellom produsenter både mht riktighet og presisjon. En ulempe for laboratoriet kan være at resultatet ikke nødvendigvis representerer kvaliteten på reelle prøver.

Videre var NKK-ekspertene enige i at ideelt burde man analysere i duplikat og innrapportere begge resultatene. Dette er ikke datateknisk mulig i Labquality i dag, heller ikke er det for alle programmer nok materiale til å kunne gjennomføre dette generelt. Men for de programmer hvor det går an, kunne man be laboratoriene å innrapportere middelverdien av duplikater. Ulempen er at presisjonen for metoder/metodegrupper da ville bli vanskelig å tolke hvis de norske skal innrapportere en middelverdi og andre land ikke. Man ble enig om å foreslå at man generelt analyserer duplikater hvis mulig og innrapporterer det første svaret.

INR-rapport fra EQALM

På siste NKK-møte ble det informert om resultatene fra INR-utsendelsen i 2008 fra EQALM. Rapporten ble nylig sendt alle deltagende laboratorier. Den kan ikke offentliggjøres til alle enda da resultatene skal publiseres, men spesielt interesserte kan henvende seg til NKK for å få den.

EKV for interferens fra heterofile antistoffer

Resultatet av denne EQAnord-utsendelsen ble at 132 av 166 påmeldte laboratorier (80 %) sendte inn resultater for til sammen 214 komponenter. I gjennomsnitt har hvert laboratorium sendt inn resultater for 11.7 komponenter.

Rapporten for prosjektet er tilsendt samtlige deltagere med detaljer om alle komponenter og metoder som ble registrert, også egne resultater sammenlignet med andre med samme metode. I etterkant av prosjektet er det valgt ut enkelte komponenter og metoder som er testet videre, nå med ekte heterofile antistoffer i prøvene i stedet for SAM (sheep anti-mouse)-immunglobuliner som ble benyttet i den første delen. Resultatene fra dette prosjektet skal publiseres. Hvis dette kan skje før neste NKK-møte, vil vi forsøke å få resultatene vist der.

Vennlig NKK-hilsen fra

Gunn B B Kristensen

Kvalitetskonsulent

og

Pål Rustad

Leder