

# ÅRSRAPPORT FRA NCS OG ARBEIDSGRUPPENE 2013

## ÅRSRAPPORT FRA STYRET I NCS.

Styremedlemmene i NCS har i 2013 hatt følgende oppgavefordeling:

Leder Stein Samstad, St. Olavs Hospital, 1.9.09 – 31.8.14 (gjenvolgt for perioden 2013-14)	Representant i landsstyret i Legeforeningen fra Overlegeforeningen t.o.m. 31.8.13 ESC, nordisk-baltiske foreningegr (leder 1.6.11- 31.5.13) NCS´ vitenskapelige komité
Nestleder Alf Inge Larsen, Stavanger Universitetssykehus f.o.m. 1.9.11-31.8.13	Utdanningskontakt Vårmøtet 2014, nordisk-baltiske foreninger NCS´ representant i Norsk Hjerstestansregister
Nestleder Øyvind Bleie, Haukeland universitetssykehus f.o.m. 1.9.13 – 31.8.15	Kontaktansvarlig arbeidsgruppene
Sekretær Kristina Haugaa, Oslo universitetssykehus (OUS), Rikshospitalet 1.9.11- 31.8.13 (permittert til 1.9.13)	
Sekretær Henrik Schirmer, Universitetssykehuset Nord-Norge (UNN), Tromsø	Årsmøtevalgt vararepresentant Fungerende sekretær 1.1.13 -31.8.13
Sekretær Terje Steigen, UNN, Tromsø 1.9.13 – 31.8.15	Vårmøtet 2015
Kasserer Dan Atar, OUS, Ullevål, 1.9.05.-31.8.13	ESC- Medlem av styret i ESC Vårmøtet 2013, nordisk-baltiske foreninger
Kasserer Kristina Haugaa, 1.9.13 -31.8.15	
Styremedlem Terje Steigen, f.o.m. 1.1.13 – 31.8.13	
Styremedlem Knut Sevre, OUS, Rikshospitalet, f.o.m. 1.9.13 – 31.8.15	
Styremedlem Ole Christian Mjølstad, St. Olavs Hospital, f.o.m. 1.9.13 – 31.8.15	
Sist avgåtte leder Cecilie Risøe, OUS, Rikshospitalet f.o.m. 1.9.09 – 31.8.14	Medlem av sentralstyret i Legeforeningen 1.9.11 -31.8.13 Representant i landsstyret i Legeforeningen fra FaMe-gruppen 1.9.13 – 31.8.15 Leder, Fagmedisinske foreninger 25.11.13 – 31.8.15 ESC, medlem av valgkomiteen for ESC-valgene 2014
Vararepresentant Henrik Schirmer, f.o.m. 1.9.11-31.8.13	Møtende vararepresentant/sekretær for Kristina Haugaa 2013
Vararepresentant Vibeke Juliebø, OUS, Ullevål, lege i spesialisering	Observatør i styret fra 1.9.13 – 31.8.15

Det er i 2013 avholdt 7 styremøter, i tillegg er flere enkeltsaker behandlet elektronisk. Styret hadde ett samarbeidsmøte med ledere av arbeidsgruppene, kvalitetsutvalg, forskningsutvalg, Hjerteforum og Norsk kardiologisk web. Møtet ble avholdt under NCS' høstmøtet.

Styret hadde ett møte med vise-president i ESC, Jeroen Bax, i forkant av høstmøtet.

Referater fra styremøter og årsmøtet ligger på NCS' hjemmeside (www.hjerte.no) og er tilgjengelige for medlemmer av NCS.

Ved konstituering av styret for en ny periode har NCS de siste styreperioder praktisert en ordning der styrets medlemmer hvert annet år redegjør skriftlig og muntlig for potensielle interessekonflikter. Ordningen fungerer godt og bidrar til økt individuell bevisstgjøring.

## NCS arbeidsgrupper, kvalitetsutvalg og forskningsutvalg

Det vises til egne årsrapporter fra kvalitetsutvalget og de fem arbeidsgruppene.

Det årlige møtet mellom styret i NCS og representanter fra arbeidsgruppene ble avholdt i oktober 2013. Alle lederne var tilstede. Organiseringen av arbeidsgruppene er ulik, og det ble under møtet fremsatt ønske en formalisering av valg til styrene av arbeidsgruppene. Arbeidsgruppene oppfordres til å benytte web-sidene for informasjon om egen aktivitet. Økonomien i arbeidsgruppene synes tilfredsstillende i forhold til aktivitetsnivåene. Ordningen med inntil 30 000 kroner i årlig støtte, eventuelt med større tilskudd etter vurdering, opprettholdes.

Kvalitetsutvalget ved Ole-Gunnar Anfinsen (leder), Vernon Bonarjee og Tonje Amb Aksnes ble gjenvalgt i årsmøtet.

Årsmøtet valgte nytt forskningsutvalg med Svend Aakhus som leder og Svein Rotevatn som medlem, leder i NCS er fast medlem. Sigrun Halvorsen og Kirsti Ytrehus ble valgt som vararepresentanter.

## Hjerteforum og www.hjerte.no

**Hjerteforum** har i 2013 beholdt samme publikasjonsfrekvens som tidligere med 4 nummer per år med tillegg av særtrykk og doktoravhandlinger. **Hjerteforum** betyr fortsatt mye for NCS som kommunikasjonskanal til medlemmene. Ordningen med at vitenskapelige artikler som blir publisert i Hjerteforum, gir meritt og økonomisk uttelling både i universitetssystemenes og i helseforetakenes tellinger av publikasjonsaktivitet er etablert og fungerer godt. Etter budsjettvedtaket i NCS årsmøte for 2013 opphørte subsidieringen av særutgivelser av doktorgradsavhandlinger for utsending sammen med **Hjerteforum**.

Norsk kardiologisk web, "hjerte.no", er tilpasset Legeforeningens web-baserte publikasjonsprofil for organisasjonsledene. Det er fortsatt et sterkt ønske om at arbeidsgruppene benytter sine dedikerte lenker på hjemmesiden til "hjerte.no" til informasjon om egen aktivitet og egnede faglige oppslag.

## Nasjonale registre

Kvalitets- og behandlingsregistre som NCS har vært initiativtakere til og i flere år var driftsansvarlig for, er nå overført til helseforetakene. Registerne går nå inn som en del av det nasjonale hjerte-karregisteret. Pacemakerregisteret videreføres som behandlings- og kvalitetsregister, de øvrige videreføres som kvalitetsregistre.

## Møteaktivitet i regi av NCS i 2013

- NCS' vårmøte var i 2013 slått sammen med den nordisk-baltiske kardiologikonferansen der NCS stod for tur som arrangør. Møtet ble arrangert ved Holmenkollen Park Hotel i Oslo 13.-16. juni og med Nordisk invasiv kardiologikonferanse som prolog før hovedmøtet. Møtet fikk god oppslutning og hadde et meget godt og bredt sammensatt faglig program med nasjonale og internasjonale foredragsholdere. Det sosiale programmet var vellykket med mottakelse og omvisning i Oslo rådhus.

- NCS Høstmøte ble arrangert på Hotel Scandic Fornebu 16.-19. oktober. Årets møte lyktes med å gjenscape suksessen fra 2012 med et godt og variert faglig program, godt oppmøte og gode sosiale omgivelser. Abstraktseksjonene var noe komprimert i forhold til foregående år. Prisen for beste abstrakt gikk til Kari Nytrøen, OUS, Rikshospitalet for arbeidet "Effect of high intensity interval training on progression of cardiac allograft vasculopathy".
- Ole Storsteins pris for 2013 ble tildelt toraskirurg Truls Myrmel, Hjerte- og lungelinikken, UNN. Prisforedraget der han redegjorde for sin forskning ble holdt den 19.10.

## Den norske legeförening, Fagmedisinske foreninger og FaMe-gruppen

- Samarbeidet med sentralstyret og sekretariatet i Legeföreningen har forløpt som forventet på en god måte. Våre høringsuttalelser er tatt hensyn til, og innflytelsen fra NCS i faglige spørsmål synes ivaretatt i den grad dette kan forventes.
- Cecilie Risøe var valgt medlem av Dnlfs sentralstyre for perioden 2011- 2013 med gjenvalg for perioden 2011-2013. Stein Samstad møtte som representanter til Landsstyret fra Norsk Overleförening i samme periode.
- FaMe-gruppen har hatt 3 møter i 2013, ett i januar i tilslutning til Legeföreningens lederkonferanse, ett i tilslutning til Legeföreningens landsstyremøte og ett møte arrangert som fagdag for de fagmedisinske foreningene i november. På fagdagen bidro Cecilie Risøe med foredrag om utviklingen av FaMe-gruppen fram til nå.
- Cecilie Risøe ble valgt som 1 av 4 representanter til Legeföreningens landsstyre fra de indremedisinske fagene for perioden 2013-15. På novembermøtet ble Cecilie Risøe valgt som leder av FaMe-gruppen for perioden 2013-15.
- På Norsk indremedisinsk forenings høstmøte i oktober bidro Trygve Husebye,

OUS, Ullevål, med foredraget "Endokarditt" under sesjonen "Feber av ukjent årsak". Kristina Haugaa, OUS, Rikshospitalet, holdt foredraget "Genetikk og hjertesykdom" i sesjonen "Nytt fra grenforeningene".

- På initiativ fra NCS ble det i samarbeid med Norsk selskap for medisinsk biokjemi utarbeidet et norsk konsensusdokument som gir sin tilslutning til internasjonale retningslinjer for diagnostikk av akutte hjerteinfarkt. Definisjonene brukes nå ved alle sykehus tilsluttet Norsk hjerteinfarktregister.

## Avgitte høringsuttalelser i 2013

Styret har i løpet av året avgitt i alt 13 høringsuttalelser til Legeföreningen:

- NCS høringsssvar - Beslutningsprosesser ved begrensnig av livsforlengende behandling
- NCS høringsssvar - Nasjonal kjernejournal
- NCS høringsssvar - Fagmedisinsk forening rus og avhengighetsmedisin
- NCS høringsssvar - Forslag til arbeidsprogram 2013-15
- NCS høringsssvar - Legespesialisters etterutdanning
- NCS høringsssvar - Valg av varamedlemmer til valgkomiteen
- NCS høringsssvar - Vilkår for godkjenning for spesialforeninger
- NCS høringsssvar - Nasjonal sykehusplan
- NCS høringsssvar - Fremtidig spesialitetsstruktur
- NCS høringsssvar - LIS og medlemskap FMF
- NCS høringsssvar til Legeföreningen vedrørende Helsedirektoratets kommentarutgave spesialitetsstruktur.
- Høringsssvar - Forslag til ny pasientjournallov og ny helseregisterlov
- NCS høringsssvar - Utkast til policynotat om oppgaveglidning

## Samarbeid med spesialitetskomiteen og deltagelse i møteserie vedrørende spesialitetsstruktur i regi av Helsedirektoratet og arbeidsmøter i regi av Legeforeningen.

Både Helsedirektoratet og Legeforeningen har i 2013 videreført prosesser for vurdering av endringer i spesialitetsstrukturen, herunder organiseringen i hoved- og grenspesialiteter. Svein Rotevatn, leder av spesialitetskomiteen i hjertesykdommer, og Stein Samstad har deltatt i Helsedirektoratets møteserie og arbeidsgrupper som tar sikte på å kartlegge behov for endringer for bedre tilpasning opp mot fremtidens helsetilstanden. Stein Samstad er også oppnevnt som representant for NCS i Legeforeningens arbeidsgruppe for indremedisinske fag hvor samme problemstilling drøftes. Sakene ble også drøftet ved landsstyremøtet i Alta med utgangspunkt i Helsedirektoratets rapport til Helse- og Omsorgsdepartementet om spesialitetsstrukturen. Rapporten er nå utsendt på en bred høringsrunde, og konklusjoner forventes i 2014.

## Nordisk-baltisk samarbeid

- Felles nordisk-baltisk kongress ble avholdt i Oslo, 13.-16.6.13. Dan Atar var leder for organisasjonskomiteen og den vitenskapelige komite med god støtte av kardiologimiljøene ved OUS og AHUS. Møtet hadde god deltagelse med over 350 påmeldte deltagere. Det faglige programmet var bredt og holdt høy kvalitet, og de sosiale programmene fungerte godt.
- Møter i det nordisk-baltiske samarbeidet ble holdt mellom lederne ved *Spring Summit* på Heart House, under møtet i Oslo og under ESC-kongressen i Amsterdam. Ordførende i samarbeidet fram til felles kongress i Oslo 2013 var leder av NCS, Stein Samstad. Under møtet i Oslo var det et fellesmøte mellom lederne i de nordisk-baltiske foreningene og visepresidenten i ESC, Jeroen Bax, og Dan Atar

i sin rolle som medlem av styret i ESC. Møtet drøftet felles problemområder så som deltagelsen med felles utstilling under ESC-kongressene, kostnader ved deltagelse på utdanningsprogrammer og mulighetene for å delta i utarbeidelse av faglige retningslinjer i regi av ESC.

- De nordisk-baltiske foreningene ønsker å fortsette et begrenset samarbeide for nordisk-baltiske kandidater under valgene til nytt styre i ESC i 2014.

## Europeisk samarbeid

- European Society of Cardiology, ESC, er den viktigste samarbeidspartner for NCS innen fagutvikling. Flere norske representanter har sentrale posisjoner i ESC' styrende organer. Dan Atar er i styremedlem i ESC, og Cecilie Risøe er i nominasjonskomiteen for valgene i ESC for perioden 2014-16. Flere medlemmer av NCS deltar aktivt i arbeidsgrupper og assosiasjoner i ESC foruten i arbeidet med guidelines og faglige publikasjoner.
- Leder i NCS har deltatt i flere møter ved Heart House og under kongressen i Amsterdam. På kongressen i Amsterdam deltok NCS ved den felles nordisk-baltiske utstillingen. Kvalitetsutvalget ved Ole-Gunnar Anfinnsen har deltatt i møter vedrørende nye retningslinjer.
- Jan Peder Amlie var fram til august 2013 norsk representant i UEMS Cardiology Section, fra august 2013 ble Stein Samstad tillagt denne representasjonsoppgaven og møtte i UEMS CS generalforsamling under ESC-kongressen i Amsterdam. NCS støtter engasjementet i UEMS og bidrar med nødvendige reisekostnader ut over det Legeforeningen dekker.

## Ærestildelinger, priser og stipend

- Etter innstilling fra NCS' forskningsutvalg ble Ole Storsteins pris for 2013 utdelt under Høstmøtet, og prisen gikk til Truls Myrmel, UNN.
- Etter utlysning ble det utdelt reisestipend til yngre kollegaer for deltagelse ved NCS' nasjonale møter. Det ble utdelt 3 reisestipend til vårmøtet/nordisk-

baltisk kardiologikongress og ett stipend til høstmøtet.

## Økonomi

Økonomien i NCS er god. Årsmøtevalgt revisor var RSM Hasner og Kjelstrup &

Wiggen AS. I løpet av året har det ikke påløpt uventede utgifter til drift eller anskaffelser. Etter styrets vurdering har NCS god økonomisk bæreevne for forventede utgifter.

# ÅRSRAPPORT FRA KVALITETSUTVALGET I NCS

## Sammensetning

Ole-Gunnar Anfinen (leder, gjenvalgt til tredje periode), Vernon Bonarjee (gjenvalgt til tredje periode), Tonje Amb Aksnes (innvalgt 2012).

Kvalitetsutvalget avsluttet ved starten av året evalueringen av de seks ESC-retningslinjene som hadde kommet året før:

1. ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure 2012
2. European Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice (version 2012)
3. 2012 focused update of the ESC Guidelines for the management of atrial fibrillation
4. Third universal definition of myocardial infarction
5. ESC Guidelines for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation
6. Guidelines on the management of valvular heart disease (version 2012)

Våre kommentarer ble forelagt styret i NCS på styremøte 12.02.13. Vi har anbefalt at NCS slutter seg til disse retningslinjene, med noen forbehold som fremgår av de enkelte uttalelsene og som er publisert i *Hjerteforum* og på norsk kardiologisk web. Vi skal her bare trekke frem to forhold: Vedrørende hjertesvikt-retningslinjene har vi notert oss anbefalingene om CRT, men ikke anbefalt tilslutning av disse, i påvente av det nasjonale konsensusdokumentet om CRT som var under utarbeidelse på samme

tidspunkt. Når det gjelder revidert definisjon av hjerteinfarkt og nye grenser for troponinmålinger, anbefalte vi at dette ble diskutert nærmere mellom NCS og Norsk selskap for medisinsk biokjemi. Et konsensusdokument om tolking av troponinverdier ble publisert i *Tidsskriftet* 2013 nr. 21.

I høstsemesteret har vi startet arbeidet med å evaluere fire nye retningslinjer:

- 2013 ESH/ESC Guidelines for the management of arterial hypertension
- 2013 ESC Guidelines on cardiac pacing and cardiac resynchronization therapy
- ESC/EASD Guidelines on diabetes, pre-diabetes, and cardiovascular diseases
- 2013 ESC guidelines on the management of stable coronary artery disease

I skrivende stund har vi fått inn fagekspert-uttalelser til to av disse, og venter på de to øvrige.

NCS har i mange år vedtatt å slutte seg til de europeiske retningslinjene som har kommet, med en del kommentarer og forbehold fra Kvalitetsutvalget. Men den formelle prosedyren «endorsement», gi tilslutning til, hadde ikke blitt fullført for noen retningslinje siden 2004, fordi styret ønsket en merknad på ESC' liste over «endorsed guidelines» som presiserte at vi hadde gjennomført en nasjonal evaluering, og at det som følge av dette kunne være forbehold og kommentarer av betydning for hver enkelt retningslinje. Gjennom året har det vært diverse e-postkorrespondanse om saken. I forbindelse med høstmøtet på Fornebu ble det et nyttig møte mellom NCS' styre, Jeroen J. Bax (visepresident i ESC med spesielt ansvar for kontakt med

de ulike nasjonale foreninger) og KUs leder. Vi ble enige om at det på listen over «Guidelines endorsed by the Norwegian Society of Cardiology» kunne stå: «These ESC guidelines have been endorsed with minor comments or specifications available in Norwegian language here:», etterfulgt av link til retningslinjesiden på Norsk kardiologisk web. Med dette på plass har vi fullført den formelle «endorsement»-prosedyren for alle retningslinjene publisert 2009-2012. I forlengelse av denne prosessen har styret i NCS også vedtatt å delegerer til KUs leder det praktiske ansvar for å fylle ut «endorsement»-formularene.

På det årlige "ESC Guidelines Coordinators Meeting" i European Heart House 6. desember var KUs leder invitert til å gjøre rede for disseminering og implementering

av ESC' retningslinjene i Norge. Det ble mye fokus på Norge under møtet, da Frode Forland i Helsedirektoratet og Guidelines International Network var en annen av foredragsholderne.

## Økonomi

Kvalitetsutvalgets medlemmer har fått dekket reiseutgifter fra NCS i forbindelse med arbeidsmøte i Oslo i januar (VB), og styremøte i NCS i februar og oktober (OGA). Reiseutgiftene til CPG-møtet i desember dekkes av ESC. Utover dette har KU ikke hatt utgifter av betydning.

Oslo, desember 2013

Vernon Bonarjee

Tonje Amb Aksnes

Ole-Gunnar Anfinsen (sign)

# ÅRSRAPPORT FRA ARBEIDSGRUPPEN I EKKOKARDIOGRAFI

## Styrets sammensetning og oppgaver

Arbeidsgruppens styre har i 2013 vært: Håvard Dalen (leder), Trygve Huseby (nestleder), May Tone Lønnebakken (sekretær), Olve Skjetne (økonomiansvarlig/nettredaktør), Jan Otto Beitnes (nettredaktør), Siri Malm, Henrik Brun, Harald Brunvand, og Ola Gjesdal. Håvard Dalen og Ola Gjesdal har vært medlemmer i organisasjonskomiteen for NCS' høstmøte, Håvard Dalen har vært medlem i organisasjonskomiteen for *Nordic Cardiac Imaging* 2012. Styrets sammensetning har vært uendret siden konstituering 6. desember 2012.

## Antall møter

Det er avholdt styremøter 17/4 og 17/10, samt årsmøte 17/10. Høstmøtekomiteen og nettredaksjonen har i tillegg avholdt egne møter. Referater fra styremøtene og årsmøtet er lagt ut på arbeidsgruppens hjemmeside på <http://www.ekkokardiografi.no>

## Aktivitet

### Kurs og faglige møter

Godkjente kurs i ekkokardiografi består nå av et grunnkurs (Ekkokardiografi I, 15 timer) og et videregående kurs (Ekkokardiografi II, 25 timer). Ekkokardiografi II er obligatorisk for grenspesialiteten hjertesykdømmer. Ekkokardiografi I er et grunnkurs i ekkokardiografi rettet mest mot spesialistkandidater i indremedisin og kardiologi, og forutsettes tatt før Ekkokardiografi II. Målet er et kurs i hver helseregion årlig, dvs. 4 grunnkurs årlig i Norge. I 2013 ble det avholdt 2 grunnkurs (UNN, Haukeland), mens kurset i Trondheim ble utsatt til 2014 grunnet få påmeldte. Det ble arrangert ett Ekkokardiografi II-kurs (OUS, Ullevål). Nettkurset i ekkokardiografi er på plass som del av grunnkurs i kardiologi for indremedisinere, men kurset kan også nås gjennom Legeforeningen uten å melde seg på kurset. Nettkurset er utarbeidet av S. Aakhus, OUS, Rikshospitalet.

Det andre kurs i transøsofageal ekkokardiografi avholdes våren 2014.

Legeforeningen har vedtatt minst 20 selvstendige transøsofagusekkokardiografi som nytt prosedyrekrav til grenspesialiteten hjertesykdommer.

NCS Høstmøtet Fornebu avholdt 17-19. oktober. Arbeidsgruppen i ekkokardiografi er medarrangør av NCS' høstmøte som avholdes igjen oktober 2014.

## Arbeidsgruppens hjemmeside

Arbeidsgruppens hjemmeside nås på [www.ekkokardiografi.no](http://www.ekkokardiografi.no) og inneholder informasjon om kurs og kongresser, lenker til aktuelle ekkokardiografisider, verdier fra normalmaterialer osv. En del kurs- og møteforedrag legges ut som PDF-filer. Redaksjonskomiteen består av Jan Otto Beitnes og Olve Skjetne.

## Saker

Prosedurekoder for ekkokardiografi: Helse- og direktoratet har nå anbefalt våre foreslåtte endringer i kodeverket for ekkokardiografi med ny kode for ekkokardiografisk undersøkelse ved kirurgiske inngrep/perkutane prosedyrer, en for transøsofageal og en for transtorakal prosedyre-ekkokardiografi, nye koder for stress-ekkokardiografi, henholdsvis medikamentell og ergometrisk, og en ny kode for reell forenklet ekkokardiografi som ved håndholdt miniaturisert ekkokardiografi. Endringen ble iverksatt med virkning fra 01.01.13.

Kardiovaskulær avbildning: Arbeidsgruppen ønsker å invitere inn alle utøvere av kardiologisk bildediagnostikk i Norge til sine fagmøter, og egen gruppe er nedsatt for å fremme dette samarbeidet er nedsatt.

Kull 2 har startet ekkoteknikerutdanning ved Høyskolen i Sør-Trøndelag. 8 studenter (5 norske) er i gang med utdanningen.

## Internasjonale saker

Nordic Cardiac Imaging: Det andre Nordic Cardiac Imaging ble avholdt i Göteborg april 2013. Møtet integrerte ekko, nukleærmedisin, MR og CT i vurderingen av en del kardiologiske problemstillinger. Nytt møte er planlagt avholdt i Finland 2015.

ESC Working Group (WG) Echocardiography and Cardiovascular Imaging National Summit, Brussel, juni 2013. Håvard Dalen og Jan Otto Beitnes deltok. EAE er endret til EACVI og slås nå sammen med WG for nukleærmedisin, CT og MR. Et nyttig møte, hvor spesielt samtaler med nordiske kollegaer var veldig nyttige.

Arbeidsgruppen i ekkokardiografi samarbeidet med EACVI i en sesjon om tredimensjonal *strain* under EuroEcho i Istanbul, desember 2013.

## Økonomi

Arbeidsgruppen i ekkokardiografi har siden oppstart av NCS' høstmøte ikke hatt større inntekter. Dette medfører at egenkapitalen er redusert, og budsjettmessig må man regne med finansiell støtte fra NCS for å få balanse i regnskapet. Det er likevel et nøkternt budsjett. Regnskap og revisjon inngår i NCS årsoppgjør.

## Valg

Valg i arbeidsgruppen følger partallsår, og neste valg er derfor i oktober 2014. Gjeldende valgkomite: Svend Aakhus, Oslo (leder, sist avgåtte leder av arbeidsgruppen), Knut Bjørnstad, Trondheim og Tone Nerdrum, A-hus.

## Oppsummering

Arbeidsgruppen i ekkokardiografi har god aktivitet med en veldrevet aktuell nettside og oversiktlig økonomi. Arbeidsgruppen i ekkokardiografi har fått gjennomslag for ny kursstruktur i ekkokardiografi, økte krav til ekkokardiografiske ferdigheter i grenspesialiteten hjertesykdommer samt nye koder for registrering av prosedyrer. Årsmøtet arrangeres nå i tilknytning til NCS' høstmøte. Fremtidig utfordring er blant annet utvikling av samarbeidet med utøvere innen andre kardiologiske bilde-diagnostiske teknikker.

Håvard Dalen  
for Arbeidsgruppen i ekkokardiografi  
23.12.2013



# ÅRSRAPPORT FRA ARBEIDSGRUPPEN FOR HJERTESVIKT

## Styrets sammensetning

Per Anton Sirnes, Moss, (leder)

Rune Mo, St. Olavs Hospital (nestleder)

Lars Gullestad, Oslo universitetssykehus (OUS), Rikshospitalet,

Morten Grundtvig, Sykehuset Innlandet, Lillehammer

Torbjørn Omland, Akershus universitetssykehus,

Thomas von Lueder, OUS, Ullevål,

Geir Christensen, Universitetet i Oslo (representant for basalforskning),

Marit Aaronæs, Diakonhjemmet sykehus,

Johnny Vegsundvåg, Ålesund sjukehus

Kristina Larsby, Universitetssykehuset Nord-Norge

Stein Ørn, Stavanger universitetssykehus Representant fra Haukeland universitetssykehus (ventes)

“Honorary members med møterett”: Arne Westheim, Eivind Myhre

Ut av styret mai 2013 etter mange års tjeneste: Dan Atar, Maja-Lisa Løchen

## Fordeling av oppgaver i styret

Etter forslag fra “valgkomitee” (Eivind Myhre og Maja-Lisa Løchen) ble P. A. Sirnes i mai foreslått som ny leder og R. Mo som nestleder. Det var ingen innsigelser mot dette. K. Larsby tar over som økonomiansvarlig etter M.L. Løchen

## Antall møter

Arbeidsgruppen har hatt 2 møter i tilslutning til de nasjonale NCS-møtene vår og høst

## Aktivitet

- Arbeidsgruppen har deltatt i programkomiteen for høstmøtet og har hatt ansvar for sesjon om hjertesvikt og delt ansvar med Arbeidsgruppen for arytmi for en annen sesjon.
- CRT-konsensusdokument i samarbeid med Arbeidsgruppen for arytmi; fer-

digstillelse av manuskript og finpussing av dette i forbindelse med forestående publikasjon i *Tidsskriftet for Den norske legeförening*

- Hjertesvikregisteret: Dette er nå et kvalitetsregister og en del av det norske hjerte-/kar-registeret. Arbeidsgruppen er sterkt representert i styret for registeret. Det har ikke vært mulig å direkte overføre data fra det gamle registeret inn i det nye.
- Norsk hjertesviktforum: Dette er en ideell organisasjon sammensatt av helsepersonell med spesiell interesse for hjertesvikt. Kfr <http://www.hjertesviktforum.no>. Hovedformålet er å arrangere et årlig tverrfaglig seminar. Arbeidsgruppen har en representant i styret og er behjelpelig med faglig program og innhold. Ansvarlig har i mange år vært M. Aaronæs. M. Gruntvig overtar nå denne funksjonen
- Arbeidsgruppens funksjon, statutter, sammensetning og arbeidsoppgaver har vært diskutert. De formelle relasjonene mellom arbeidsgruppene og NCS' styre har vært tatt opp med NCS.
- Websidene for Arbeidsgruppen i hjertesvikt er nå etablert som underfaner i [hjerte.no](http://hjerte.no). Vi tar sikte på å legge ut linker til hjertesvikt-retningslinjene, aktuelle hjertesviktrelaterte møter og publikasjoner. På sikt er det planen å etablere en oversikt med relevante lenker på websidene over hva som foregår i Norge innen hjertesviktrelatert forskning. P. A. Sirnes og R. Mo har foreløpig redigeringsrettigheter, og en webredaktør vil bli utnevnt i 2014
- Internasjonal kontakt: Arbeidsgruppen har samarbeid med ESC Heart Failure Association og formannen deltatt på HFAs årlige kongress som abstrakt-moderator. Videre har arbeidsgruppen deltatt ved R. Mo på HFA Heart Failure Summit oktober 2014.
- Heart Failure Awareness day: Det var ikke noen aktivitet fra arbeidsgruppens



side i mai 2013, men planer for neste års markering ble diskutert.

### Planer for 2014:

- Ekkokardiografibeskrivelser varierer sterkt mellom avdelinger og er ofte summariske. Vi ønsker å utarbeide forslag til mal for ekkobeskrivelse med data slik vi som hjertesviktleger ønsker
- Lage skjelett til oversiktsartikkel for *Tidsskriftet for Den norske legeförening* med mht. hjertesviktbehandling der siste ESC hjertesviktretningslinjer og hovedkonklusjonene fra CRT-dokumentet integreres
- Planlegge evt. enquête om hjertesvikt. Hvilke kunnskaper har allmennheten om hjertesvikt – symptomer årsaker mm.

Dette kan evt. brukes som utgangspunkt for oppslag ved Heart Failure Awareness day

- Lage hjertesvikt-kasuistikk i tillegg til generelle foredrag ved høstmøte 2014

## Økonomi

Arbeidsgruppen får et årlig bidrag fra NCS til sine aktiviteter. Dette har ikke vært fullt ut benyttet da reise og opphold til dels har vært dekket ved deltagelse på høst- og vårmøtet

## Hovedbudskap:

Det har vært noen endringer i styret og nye medlemmer er engasjert. Websider er etablert. Arbeidsgruppen har ambisjoner om å favne bredere og engasjere flere av NCS' medlemmer med hjertesviktinteresse.

# ÅRSRAPPORT FRA ARBEIDSGRUPPEN FOR ARYTMIER

## Styrets sammensetning

Erik Kongsgård (formann, Oslo universitetssykehus (OUS), Rikshospitalet), Pål Tande, (sekretær, Universitetssykehuset Nord-Norge), Per Ivar Hoff (Haukeland universitetssykehus), Lars Hegrenæs (St. Olavs Hospital), Finn Tore Gjestvang (Sørlandet sykehus), Dennis W. Nilsen (Stavanger Universitetssykehus), Ole Rossvoll (St. Olavs Hospital) og Eivind S. Platou (OUS, Ullevål).

## Antall møter

Arbeidsgruppen har hatt et møte i forbindelse med NCS' høstmøte.

## Aktivitet

- Arbeidsgruppen arrangerte en sesjon om VT-ablasjon under høstmøtet. Sammen med arbeidsgruppen for hjertesvikt hadde vi også en sesjon vedrørende hjertesvikt. Under høstmøtet var gruppen ansvarlig for *Nordic Baltic EP meeting*.
- Retningslinjer: Sammen med arbeidsgruppen for hjerte-

svikt har vi utarbeidet et konsensusdokument for CRT-behandling. Dokumentet vil bli publisert i *Tidsskriftet for Den norske legeförening* i løpet av 2014.

- Registerarbeid: Arbeidsgruppen leverer nasjonale data til European Heart Rhythm Associations (EHRA) «White Book». Dette er data om elektrofysiologi samt pacemaker- og ICD-behandling. Peter Schuster leder arbeidet med et ablasjonsregister. Det er tenkt at registeret skal inn som en del av Hjerte-Kar- registeret. Helse og omsorgsdepartementet har gitt klar beskjed om at et register må opprettes, men så lang har ingen stilt økonomiske midler til rådighet. Medlemmer i arbeidsgruppen deltar i arbeidet med nytt pacemaker- og ICD-register. Arbeidsgruppen vil fortsatt fokusere på kvalitetskontroll med opprettelse av nytt pacemaker- og ICD-register og arbeide videre med et register for ablasjonsbehandling. Utdanning og rekruttering

vil være et prioritert arbeidsområdet for de neste årene. Vi oppfordrer yngre kollegaer til å delta på EHRAs kurs om implantasjon og elektrofysiologi.

- Arbeidsgruppen skal arrangere *Nordic-Baltic EP Meeting* i Oslo 2014.

Oslo 14.01. 2014

Erik Kongsgård  
Formann

## ÅRSRAPPORT FRA INVASIV ARBEIDSGRUPPE

### Styrets sammensetning

Thor Trovik, Michael Uchto, Knut Endresen, Rasmus Moer, Eigil Fossum, Svein Rotevatn, Kaare Bønnaa, Alf Inge Larsen

### Fordeling av oppgaver i arbeidsgruppen:

Leder/økonomi: Thor Trovik, ansvarlig for invasiv årsstatistikk/web ansvarlig: Tor Melberg, ESC/utdanning: Knut Endresen.

### Møter

- Oslo 12. juni i forbindelse med *1st Nordic Invasive Cardiology Conference*.
- Årsmøte Fornebu 17. oktober i forbindelse med NCS' høstmøte.
- Gardermoen 9. desember: Kombinert møte AG/styringsgruppen for Norsk register for invasiv kardiologi.

### Aktivitet

- Innsamling av data for invasiv årstatistikk.
- Knut Endresen representerer Norden i ESC sitt organ (EAPCI) for utarbeidelse av felles europeiske kriterier for utdanning av intervensjonskardiologer.
- Eigil Fossum representerer NCS i nordisk-baltisk arbeidsgruppe i intervensjonskardiologi.
- Arbeidet med å etablere et nasjonalt norsk bypasskirurgi/PCI-register går fremover. Registeret har vært i bruk i Bergen/Haukeland universitetssykehus fra februar 2013, ved Universitetssykehuset Nord-Norge, Tromsø, fra mai 2013,

og det er startet opp ved de fleste øvrige senter i løpet av desember 2013.

- Deltagelse i konsensusgruppe sammen med representanter for Norsk selskap for medisinsk biokjemi (NSMB) angående tilpasning av troponingrense-verdier i Norge til "Third universal definition of myocardial infarction". Dette munnet ut i råd til NCS og NSMB som har blitt tatt til følge, og resultatet ble også presentert ved årets NCS-høstmøte.
- Bidrag, 2 kasuistikker, til Nordisk "How should I Treat?"-sesjon ved EuroPCR, Paris, mai 2013.
- Deltagelse i organisasjonskomité for NCS' høstmøte.
- Deltagelse i organisasjonskomité for *Nordic Invasive Cardiology Conference (NICC)*.

### Økonomi

Arbeidsgruppen finansierer virksomheten innenfor rammen av tilskudd fra NCS.

### Kort oppsummering av rapporten; hovedbudskap

Det nasjonale register for aortokoronar bypasskirurgi og PCI ser ut til å være en realitet fra dette årsskiftet etter at det har vært drift kun i Bergen og Tromsø mesteparten av 2013.

Den invasive sesjonen også ved årets høstmøte var godt besøkt og fikk god kritikk.

Tilbakemeldinger på *1st Nordic Invasive Cardiology Conference* i Oslo i juni var gode. Dette møtet var en vellykket start

på det vi håper skal bli en årlig tradisjon for nordiske møter innenfor invasiv kardiologi. 2<sup>nd</sup> NICC avholdes i Lund 20.-21. januar 2014.

*Tromsø 3. januar 2014*

*Thor Trovik*

## ÅRSRAPPORT FRA ARBEIDSGRUPPEN FOR VOKSNE MED MEDFØDTE HJERTEFEIL

### Styrets sammensetning og arbeidsfordeling

Gunnar Erikssen (Oslo universitetssykehus (OUS), Rikshospitalet), formann  
Elisabeth Leirgul (Haukeland universitetssykehus), økonomiansvarlig  
Hans Kristian Langsetmo (St. Olavs Hospital), web-ansvarlig  
Jarle Jortveit (Sørlandet sykehus, Arendal)  
Gry Wisthus Eveborn (Universitetssykehuset Nord-Norge, Tromsø)

### Møter

Det er etter valg av ny formann 05.09.12 avholdt i alt 5 møter; 05.12.12 (styremøte, Skype), 04.02.13 (styremøte, Skype), 08.04.13 (styremøte, Skype), 05.06.13 (arbeidsgruppemøte, OUS, Rikshospitalet) og 17.10.13 (arbeidsgruppemøte, Scandic Hotel)

### Aktivitet

DNLF-kurset "Voksne med medfødte hjertefeil" ble avholdt på OUS, Rikshospitalet 3.-6. juni 2013. Det var den 18.10.13 avsatt to sesjoner (Sesjon 6B og 7B) til GUCH-relaterte saker på NCS' høstmøte, og GUCH-arbeidsgruppen var representert i organisasjonskomiteen ved formannen. Arbeidsgruppens aktiviteter i 2013 ble presentert for styret i NCS den 16.10.13.

### Abstrakter:

- Skulstad H, Erikssen G, Estensen ME, Lindberg H. Insufficient long term follow up and risk for aneurism in patients

operated with Dacron patch for coarctatio aortae. Poster ESC Congress 2013, Amsterdam

- Erikssen G, Liestøl K, Thaulow E, Svennevig J, Lindberg H. Challenges following surgery in congenital heart defects: Increasing incidence and improved survival in complex lesions. Abstract (6th World Congress Paediatric Cardiology & Cardiac Surgery 2013). Oral presentation.
- Erikssen G, Liestøl K, Thaulow E, Svennevig J, Lindberg H. Surgical congenital heart disease categories and gender: Different incidence, but similar long term survival. Abstract (6th World Congress Paediatric Cardiology & Cardiac Surgery 2013). Poster presentation.

### Aktuelle faglige spørsmål som er diskutert i faggruppen

- Marevan og nye orale antikoagulantia (NOAC)
- Svangerskap
- Ikke-kardial kirurgi
- Temporær pacemaker ved elektrokonvertering.

### Spesielle saker som har vært behandlet

- Oversikt over GUCH-kardiologer i Norge
- Web-løsning

## Internett sider

Web-ansvarlig er Hans Kristian Langsetmo (medlem av styret). Lenken til internettsiden er:

<http://legeforeningen.no/Fagmed/Norsk-cardiologisk-selskap/Kongenitt/>

Vi har hatt tre styremøter (via Skype) og ett arbeidsgruppemøte i forbindelse med GUCH-kurset i juni. DNLFs hjemmeside er valgt som ramme for gruppens arbeid. Hjemmesiden skal først og fremst være et faglig forum for kardiologer og ikke være spesielt tilrettelagt for pasienter. Siden skal inneholde en oversikt over «GUCH-kardiologer» og fungere som et oppslagsverk for generell informasjon, internasjonale retningslinjer, nyheter fra forskning og for hvordan retningslinjer implementert til norske forhold skal publiseres på nettsiden.

## Samarbeidspartnere

Foreløbig ingen

## Annet

- Jarle Jortveit (medlem av styret) er i gang med doktorgradsprosjekt

- Elisabeth Leirgul (medlem av styret) er i gang med doktorgradsprosjekt
- GUCH-enheten på Kardiologisk avdeling, OUS, Rikshospitalet, samarbeider med Thoraxkirurgisk avdeling om analyser av data fra kongenitt kirurgi hos barn og voksne.

## Økonomi

- Utgifter til møte 05.06.13 ble refundert fra NCS
- Arbeidsgruppen har ikke hatt andre inntekter
- Arbeidsgruppen har i 2013 ikke hatt samarbeid med industrien

## Oppsummering

Aktiviteten er arbeidsgruppen har vært bra. Bruk av Skype som plattform for styremøtene har bidratt til å effektivisere arbeidet og redusere reiseutgifter. Det har vært fokusert på internettsiden og arbeid med å fylle denne med innhold som kan være nyttig for GUCH-kardiologer i Norge. Arbeidet vil følge det samme sporet i 2014.

*Gunnar Erikssen  
Formann*