

# ÅRSRAPPORT FRA STYRET I NORSK CARDIOLOGISK SELSKAP 2014

## Styremedlemmene i NCS har i 2014 hatt følgende oppgavefordeling:

Leder inntil 01.09.14: Stein Samstad, St. Olavs Hospital	ESC, Nordisk-Baltiske foreninger, UEMS Cardiology Section, NCS' forskningsutvalg.
Leder fra 01.09.14: Terje K. Steigen, Universitetssykehuset Nord-Norge:	ESC, Nordisk-Baltiske foreninger, NCS' forskningsutvalg.
Nestleder: Øyvind Bleie, Haukeland universitetssykehus	
Sekretær: Vibeke Juliebø, Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet	
Kasserer: Kristina Haugaa, Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet	
Styremedlem: Knut Sevre, Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet	
Styremedlem: Ole Christian Mjølstad, St. Olavs Hospital	
Sist avgåtte leder Cecilie Risøe (til 01.09.14), Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet:	Leder Fa-Me fra 2013, ESC (medlem Nominating Committee 2012-14),

- Det er i 2014 avholdt 8 styremøter, et møte med spesialitetskomitéen, i tillegg møte med ESC.
- 77 saker har vært behandlet i styremøtene.
- Årsmøte i NCS ble avholdt 23.05.14, under NCS' vårmøte i Bergen.

På styremøtet i desember deltok Legeforeningens president Hege Gjessing og Fa-Me leder Cecilie Risøe. Temaet for denne delen av møtet var NCS' rolle og samarbeidet med Legeforeningen.

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

## NCS' arbeidsgrupper, kvalitetsutvalg og forskningsutvalg

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

I 2014 er det opprettet en ny arbeidsgruppe i kardiologisk akutt og intensivmedisin, og gruppen hadde sitt første årsmøte under NCS' høstmøte.

Under NCS' høstmøte ble det holdt møte mellom arbeidsgruppene og styret i NCS.

Organiseringen av arbeidsgruppene er fortsatt ulik. Det er fra styret ønsket en formalisering av valg til styrene av arbeidsgruppene, og rotasjon av lederskap er ønskelig.

Arbeidsgruppene oppfordres til å benytte web-sidene for informasjon om egen aktivitet.

Det arbeides for å styrke kontakten mellom arbeidsgruppene og styret gjennom året.

Økonomien i arbeidsgruppene synes tilfredsstillende i forhold til aktivitetsnivå.

Ordningen med inntil 30 000 kroner i årlig støtte, eventuelt med større tilskudd etter søknad til NCS' styre, opprettholdes.

## Kvalitetsutvalget

Medlemmer er Ole-Gunnar Anfinen (leder), Vernon Bonarjee og Tone Nerdrum.

## Forskningsutvalget

Svend Aakhus (leder) og Svein Rotevatn (medlem) samt leder i NCS er fast medlem. Sigrun Halvorsen og Knut Rasmussen er vararepresentanter.

## Hjerteforum og www.hjerte.no

Hjerteforum har i 2014 beholdt samme publikasjonsfrekvens som tidligere med 4 nummer per år med tillegg av særtrykk og doktoravhandlinger.

Boken Kardiologiske metoder er revidert og utkom som vedlegg til Hjerteforum i desember 2014.

Hjerteforum betyr mye for NCS som kommunikasjonskanal til medlemmene. Ordningen med at vitenskapelige artikler publisert i Hjerteforum gir meritt og økonomisk uttelling både i universitetssystemenes og i helseforetakenes tellinger av publikasjonsaktivitet fungerer godt og stimulerer til medlemmenes publisering i Hjerteforum.

Norsk kardiologisk web, «hjerte.no», er tilpasset Legeforeningens web-baserte publikasjonsprofil for organisasjonsleddene.

Det er fortsatt et ønske om at arbeidsgruppene benytter sine dedikerte lenker på hjemmesiden til «hjerte.no» til informasjon om egen aktivitet og egnede faglige oppslag.

## Møteaktivitet i regi av NCS i 2014

NCS' vårmøte ble arrangert i Bergen 22 - 24. mai 2014 med god deltagelse. Et allsidig faglig program sammen med tilpasset sosialt program ga gode tilbakemeldinger fra deltagerne. Årsmøtet ble avviklet med valg av ny leder i NCS etter Stein Samstad som hadde vært leder i 5 år. Terje Steigen ble valgt til ny leder i NCS.

NCS' høstmøte ble arrangert på Fornebu 16 - 18. oktober 2014 med meget god deltagelse. Møtet var godkjent som tellende timer til spesialistutdanningen og bød på et variert faglig program. Kurskomiteén bestod blant andre av lederne av arbeidsgruppene under ledelse av Håvard Dalen. Dette bidro til god faglig bredde. Et begrenset antall inviterte internasjonale foredragsholdere bidro til et møte med meget godt faglig innhold og gode diskusjoner. Ole Storsteins pris, som er NCS' pris for fremragende forskning, ble delt ut på høstmøtet til professor Dan Atar, Oslo universitetssykehus, Ullevål.

Høstmøtet synes å ha funnet sin plass som ett av to årlige nasjonale møter i regi av NCS, og det oppfordres til å legges til rette for økt deltagelse fra våre yngre medlemmer.

## Den norske legeforening, fagmedisinske foreninger og FaMe-gruppen

Samarbeidet med sentralstyret og sekretariatet i Legeforeningen 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 er valgt til leder av FaMe-gruppen.

Terje Steigen deltok på Fa-Me-gruppens seminar for de fagmedisinske foreninger i desember 2014. Seminaret omhandlet oppgaveglidning i helsevesenet og hvordan hensyn til pasientene, kvalitet og ressursbruk kan tas hånd om ved oppgaveglidning.

På Norsk indremedisinsk forenings høstmøte i oktober bidro Vibeke Almaas med foredrag om hypertrofisk kardiomyopati og Jan Mannsverk med foredrag om dødelighet og senfølger etter hjerteinfarkt; effekter av en helhetlig behandlingsskjede.

## Avgitte høringsuttalelser i 2014

Styret har i løpet av året avgitt i alt 8 høringsuttalelser til Legeforeningen:

- 1) Høringsuttalelse - om overføring av helseopplysninger mellom institusjoner
- 2) Høringsuttalelse - om veileder for faglige og organisatoriske kvalitetskrav for somatiske akuttmottak
- 3) Høringsuttalelse - akuttutvalgets delrapport
- 4) Høringsuttalelse - om veileder for somatiske akuttmottak
- 5) Høringsuttalelse - sluttrapport om førerkortprosjektet
- 6) Høringsuttalelse - helsedirektoratets utredning og konsekvensutredning om fremtidig spesialisertstruktur
- 7) Høringsuttalelse - statusrapport 2014 om nasjonal sykehusplan
- 8) Høringsuttalelse - om EAT-samarbeid

## Nordisk-Baltisk samarbeid

Møter i det Nordisk-Baltiske samarbeidet ble holdt mellom lederne ved Spring Summit på Heart House og under ESC-kongressen Barcelona.

## Europeisk samarbeid

European Society of Cardiology, ESC, er den viktigste samarbeidspartner for NCS innen fagutvikling. Flere norske representanter har sentrale posisjoner i ESCs styrende organer.

Dan Atar var councillor i ESCs styre 2012-14 og ble under ESC kongressen i Barcelona innsatt som ny Vice President i ESC. Han har spesielt ansvar for samarbeidet med de nasjonale kardiologiske selskapene. I denne forbindelse hadde styret et eget møte med Dan Atar (som ESC sin representant) under høstmøtet 2014. Cecilie Risøe er medlem av nominasjonskomitéen for valgene i ESC for perioden 2012-14, mens Otto Smiseth er medlem av nominasjonskomitéen for perioden 2014 -16. Flere medlemmer av NCS deltar aktivt i arbeidsgrupper og assosiasjoner i ESC foruten i arbeidet med retningslinjer og faglige publikasjoner.

Representanter fra styret i NCS har deltatt i flere møter ved Heart House og under ESC-kongressen i Barcelona. Kvalitetsutvalget ved Ole-Gunnar Anfin- sen har deltatt i møter vedrørende nye retningslinjer.

Stein Samstad har deltatt i møter i regi av UEMS-kardiologiseksjonen.

ESC har kontaktet NCS for deltakelse under sesjoner ved ESC kongressen i 2015. Dette arbeides det med i styret.

## Ærestildelinger, priser og stipend

Under årsmøtet ble det vedtatt å tildele Cecilie Risøe æresmedlemskap i NCS, og æresbevisningen i form av diplom og litografi ble utdelt på festmiddagen under høstmøtet 2014 på Scandic Hotell Fornebu.

Under vårmøtet i Bergen ble Per Ivar Hoff tildelt NCS' hederspris.

Etter innstilling fra NCS' forsknings- utvalg ble Ole Storsteins pris for 2014 utdelt under Høstmøtet 2014. Prisen gikk til professor Dan Atar, Oslo universitetssyke- hus, Ullevål

Prisforedraget omhandlet Dan Atars omfattende forskningsaktivitet, fra eksperi- mentelle studier til klinikk. Forskningen har fokusert på myokardbiomarkører, myo- kardfunksjon, hjertesvikt og kardiovaskulær farmakologi.

## Økonomi

Økonomien i NCS er god. I løpet av året har det ikke påløpt uventede utgifter til drift eller anskaffelser. Etter styrets vurdering har NCS god økonomisk bæreevne med tanke på forventede utgifter

# ÅRSRAPPORT 2014

## KVALITETSUTVALGET

### Sammensetning

Ole-Gunnar Anfinen (leder), Vernon Bonarjee og Tonje Amb Aksnes.

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

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

Fagekspertenes uttalelser og våre kommentarer ble forelagt styret i NCS på styremøte 12.03.14. Vi anbefalte at NCS skulle slutte seg til disse retningslinjene (endorsement), og dette ble vedtatt med god støtte i styret. Uttalelsene er publisert i Hjerteforum og på Norsk Kardiologisk Web.

Retningslinjene har vært diskutert på flere av de nasjonale møtene, og kvalitetsutvalget var direkte involvert på vårmøtet i Bergen, der vi hadde en «Joint Session» med ESC (møteledere: Ole-Gunnar Anfinen og Tonje Amb Aksnes). Tema var pacing med særlig vekt på bradykardi-indikasjon (innledere: Michele Brignole og Torkel Steen), og hypertensjons-retningslinjene (innledere: Thierry C. Gillebert og Rune Mo).

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

- 2014 ESC/EACTS Guidelines on myocardial revascularization
- 2014 ESC/ESA Guidelines on non-cardiac surgery: Cardiovascular assessment and management
- 2014 ESC Guidelines on the diagnosis and treatment of aortic diseases
- 2014 ESC Guidelines on diagnosis and management of hypertrophic cardiomyopathy
- 2014 ESC Guidelines on the diagnosis and management of acute pulmonary embolism

Vi forventer å få uttalelsene fra våre fagekspertene innen nyttår.

Legeforeningen har startet en utredning vedrørende sin egen rolle som aktør i utarbeidelse, implementering og vedlikehold av faglige veiledere og retningslinjer. Kvalitetsutvalgets leder har blitt invitert til å delta i prosjektgruppen som i høst har hatt to heldagsmøter. Det er planlagt ytterligere to møter på nyåret før utredningen kan ferdigstilles.

### Økonomi

Kvalitetsutvalgets medlemmer har møttes i forbindelse med nasjonale møter og ellers korrespondert på e-post. Vi har fått dekket reiseutgifter fra NCS i forbindelse med styremøter i NCS i mars og oktober (Ole-Gunnar Anfinen) samt deltakelse på vårmøtet i Bergen (Tonje Amb Aksnes og Ole-Gunnar Anfinen). Utover dette har Kvalitetsutvalget ikke hatt utgifter av betydning.

Oslo, desember 2014

Vernon Bonarjee

Tonje Amb Aksnes

Ole-Gunnar Anfinen  
(sign)

# ÅRSRAPPORT 2014

## ARBEIDSGRUPPEN I

### EKKOKARDIOGRAFI

#### Styrets sammensetning og oppgaver

Arbeidsgruppens styre har inntil valg i oktober 2014 vært: Håvard Dalen (leder), Trygve Husebye (nestleder), Mai Tone Lønnebakken (sekretær), Olve Skjetne (økonomiansvarlig/ nettredaktør), Jan Otto Beitnes (nettredaktør), Siri Malm, Henrik Brun, Harald Brunvand og Ola Gjesdal. Nytt styre ble valgt i årsmøte av 16. oktober 2014 og består av Jan Otto Beitnes (leder), Henrik Brun, Harald Brunvand, Dana Cramariuc, Janne Mykland Hilde, Espen Holte, Geir Høgalmen, Siri Malm og Eva Rice. Håvard Dalen og Ola Gjesdal har vært medlemmer i organisasjonskomiteen for NCS' høstmøte, og Jan Otto Beitnes (og Håvard Dalen) har vært medlemmer i organisasjonskomiteen for NCI Nordic Cardiac Imaging 2015. Styrets sammensetning var uendret fra konstituering 6. desember 2012 frem til valget.

#### Antall møter

Det er avholdt styremøte 16/10 og årsmøte 16/10, og nyvalgt styre har avholdt møter 17/10 og 4/12. Høstmøtekomiteen og nettredaksjonen har i tillegg avholdt egne møter. Referater fra styremøtene og årsmøtet legges 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 hjertesykdommer. 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 2014 ble det avholdt 3 grunnkurs (St Olavs Hospital, Universitetssykehuset Nord-Norge, Haukeland universi-

tetssjukehus). Det ble arrangert ett Ekkokardiografi II-kurs (Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet). 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, Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet.

Det andre kurs i transøsofageal ekkokardiografi (TEE) ble holdt ved Oslo universitetssykehus, Ullevål, våren 2014. Legeforeningen har vedtatt minst 20 selvstendige TEE som prosedyrekrav til grenspesialiteten hjertesykdommer.

Kardiologisk høstmøte ble avholdt på Fornebu 16-18. oktober. Arbeidsgruppen i ekkokardiografi er medarrangør av kardiologisk høstmøte som gjennomføres på nytt i oktober 2015.

##### 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 har bestått av Olve Skjetne og Jan Otto Beitnes, mens Geir Høgalmen overtok dette ansvaret fra 17/10-14.

##### Saker

Vi startet i 2013 interne diskusjoner med våre kollegaer i Norden med tanke på utvikling av forenklet og forbedret forskningssamarbeid. En prototype på en nettside er utarbeidet av Reidar Winter og kolleger.

Kardiovaskulær avbildning: Arbeidsgruppen ønsker å invitere inn alle utøvere av kardiologisk bildediagnostikk i Norge til sine fagmøter. Arbeidsgruppen vil ta sikte på å være en samlende aktør i dette arbeidet.

Kull 3 har startet ekkoteknikerutdanning ved Høyskolen i Sør-Trøndelag. 18 studenter, herav 16 nordmenn, er i gang med utdanningen. Kull 2 (8 studenter, herav

5 nordmenn) ble uteksaminert i november. Utdanningen har opplevd økende interesse.

### Internasjonale saker

Nordic Cardiac Imaging: Det andre Nordic Cardiac Imaging ble avholdt i Gøteborg april 2013. Møtet integrerte ekkokardiografi, nukleærmedisin, MR og CT i vurderingen av en del kardiologiske problemstillinger. Nytt møte avholdes i Turku, Finland, 25.-26. mars 2015. Programarbeidet er godt i gang, og annonseres på <http://www.ekkokardiografi.no>.

Arbeidsgruppen har vært deltakende med innsending av programforslag til Euro-Echo 2014. Arbeidsgruppen har samarbeidet med våre svenske kolleger om en felles sesjon i tredimensjonal deformasjon.

### 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 i oktober 2014 ble følgende personer innvalgt i styret: Ny leder: Jan Otto Beitnes (Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet). Nye styremedlemmer: Dana Cramariuc (Haukeland universitetssjukehus), Janne Mykland Hilde (Akershus universitetssykehus), Geir Høgalmen (Sykehuset Innlandet,

Lillehammer), Eva Rice (Ålesund sjukehus). Gjenvälgte styremedlemmer: Henrik Brun (Barnehjerteseksjonen, Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet), Harald Brunvand (praktiserende spesialist), Espen Holte (St. Olavs Hospital), Siri Malm (Universitetssykehuset Nord-Norge, Harstad). Følgende gikk ut av styret (de fire første grunnet opp-tjent maksimaltid på 6 år): Håvard Dalen (leder), Olve Skjetne, Trygve Husebye, Mai Tone Lønnebakken og Ola Gjesdal,

Inntil valget 2014 besto valgkomiteen av: Svend Aakhus, Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet (leder, sist avgåtte leder av arbeidsgruppen), Knut Bjørnstad (St. Olavs Hospital) og Tone Nerdrum (Akershus universitetssykehus). Ny valgkomité er: Håvard Dalen (Sykehuset levanger, leder, sist avgåtte leder av arbeidsgruppen), Assami Røsner (Universitetssykehuset Nord-Norge) og Jon Offstad (Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet).

### Oppsummering

Arbeidsgruppen i ekkokardiografi har god aktivitet med en veldrevet aktuell nettside og oversiktlig økonomi. Arbeidsgruppen i ekkokardiografi har i de siste år 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 bildediagnostiske teknikker samt arbeid for å sikre kvaliteten på kardiale bildeundersøkelser.

8.12.2014

Jan Otto Beitnes  
Leder for arbeidsgruppen i  
ekkokardiografi

Håvard Dalen  
Avgått leder for arbeidsgruppen i  
ekkokardiografi

# ÅRSRAPPORT 2014

## ARBEIDSGRUPPEN FOR

### HJERTESVIKT

#### Styrets sammensetning

- Per Anton Sirnes, kardiologipraksis, Moss, (leder),
- Rune Mo, St. Olavs Hospital, (nestleder)
- Lars Gullestad, Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet, tidligere leder
- Morten Grundtvig, Sykehuset Innlandet, Lillehammer
- Torbjørn Omland, Akershus universitetssykehus
- Thomas von Leuder, Oslo universitetssykehus, Ullevål
- Geir Christensen, Universitetet i Oslo (representant basalforskning)
- Marit Aarønæs, Diakonhjemmet Sykehus
- Stein Ørn, Stavanger universitetssykehus
- Håvard Keilegavlen, Haukeland universitetssykehus
- Johnny Vegsundvåg, Ålesund sjukehus
- Kristina Larsby, Universitetssykehuset Nord-Norge

#### Fordeling av oppgaver i styret

P. A. Sirnes har fungert som leder fra mai 2013 og ønsker å avgå etter 2 år, i mai 2015. Nestleder Rune Mo er foreslått som ny leder. Økonomiansvarlig er K. Larsby. Webmedarbeidere: leder, nestleder og Marit Aarønæs.

#### Antall møter

Arbeidsgruppen har hatt en telefonkonferanse og et møte i tilslutning NCS' høstmøte

#### Aktivitet

Arbeidsgruppen har deltatt i programkomiteen for høstmøtet og har hatt ansvar for sesjon om hjertesvikt.

Hjertesviktregisteret: Dette er nå et kvalitetsregister og en del av det norske hjerte/kar-registeret. Arbeidsgruppen er sterkt representert i styret for registeret.

Norsk Hjertesviktforum: Dette er en ideell organisasjon sammensatt av for 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.

Websidene for arbeidsgruppen i hjertesvikt er nå etablert som underfaner i [hjerte.no](http://hjerte.no), men innholdet har til nå ikke vært oppdatert i tilstrekkelig grad.

Internasjonal kontakt: Arbeidsgruppen har tett samarbeid med ESC Heart Failure Association (HFA), og Rune Mo har deltatt på HFA sin årlige kongress samt på «Heart Failure Summit».

Heart Failure Awareness day. Rune Mo arrangerte i mai 2014 et vellykket møte i Trondheim for helsepersonell med informasjon om hjertesvikt.

Flere i gruppen har tatt initiativ til planlegging av en norsk hjertesviktstudie med utgangspunkt i hjertesvikt poliklinikkene som allerede rapporterer til hjertesviktregisteret. Det planlegges en studie der pasienter som skal ha tillegg med aldosteron-antagonist, randomiseres til eplerenon eller spironolakton.

#### 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.

Son 3.1.2015

P. A. Sirnes

# ÅRSRAPPORT 2014

## ARBEIDSGRUPPEN FOR VOKSNE MED MEDFØDTE HJERTEFEIL

### Styrets sammensetning og arbeidsfordeling

- Gunnar Erikssen (Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet), formann
- Elisabeth Leirgul (Haukeland universitetssjukehus), økonomiansvarlig
- Hans Kristian Langsetmo (St. Olavs Hospital), web-ansvarlig
- Jarle Jortveit (Sørlandet Sykehus, Arendal)

### Møter

Det er i 2014 avholdt i alt 4 møter: styremøte den 13. januar (Skype), styremøte den 31. mars (Skype) og styremøte den 10. november (Skype). I tillegg ble det avholdt møte med arbeidsgruppen på Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet den 2. juni.

### Aktiviteter

#### Møter

DNLf-kurset «Voksne med medfødte hjertefeil» ble holdt på Haukeland universitetssjukehus 23.-26. oktober 2014.

Det var den 17. oktober avsatt en sesjon (Sesjon 6B) til GUCH-relaterte saker på NCS' høstmøte. NCS' arbeidsgruppe for voksne med medfødte hjertefeil var representert i organisasjonskomitéen ved formannen. Sesjon 6B inneholdt følgende foredrag:

H. Skulstad: Koarktasjonspasienten uten rekoarktasjon - frisk eller syk?

T. N. Hoel: TGA-pasienten operert med arteriell switch - frisk eller syk?

M. E. Estensen: Korrigert Fallot - frisk eller syk?

#### Artikler og abstrakter

Leirgul E, Fomina T, Brodwall K, Greve G, Holmstrøm H, Vollset SE, Tell G, Øyen N. Birth prevalence of congenital heart defects

in Norway 1994-2009 - A nation-wide study. Am Heart J 2014;168:956-64.

Leirgul E, Gildestad T, Fomina T, Brodwall K, Greve G, Vollset SE, Nilsen RM, Tell GS, Øyen N. Folic acid supplementation and risk of congenital heart defects. Abstract SPER 2014

Leirgul E, Fomina T, Brodwall K, Greve G, Holmstrom H, Vollset SE, Tell GS, Øyen N. Birth prevalence and time trends of congenital heart defects in Norway 1994-2009. Abstract ESC 2014

Storsten P, Eriksen M, Remme EW, Boe E, Smiseth OA, Skulstad H. Reduced septal shortening in patients with transposition of the great arteries: a reflection of reduced septal curvature? Eur J Echocardiogr (Abstr suppl) 2014.

Groenningsaeter L, Skulstad H, Grindheim G, Langesaeter E, Aakhus S, Estensen M. E. Changes in aortic root diameter throughout normal pregnancy. P3264, ESC 2014

#### Aktuelle spørsmål som er diskutert i faggruppen

Temporær pacemaker og elektrokonvertering hos voksne med medfødt hjertefeil: veileder klar til publisering etter endelig godkjenning på styremøtet den 26.1.15.

Marevan og NOAK: veileder lagt opp på hjemmesiden.

Medfødt hjertesykdom og svangerskap: utkast til veileder fortsatt under utarbeidelse. Forventes klar for publisering på hjemmesiden i løpet av 2015.

Ikke-kardial kirurgi hos voksne med medfødt hjertefeil: veileder lagt opp på hjemmesiden

Hjertesvikt ved morfologisk høyre systemventrikkel: utkast vil høyst sannsynlig være klart for publisering på hjemmesiden i 2015.

Sviktende Fontan-sirkulasjon: utkast til veileder er under utarbeidelse.



Hjertetransplantasjon og sviktende Fontan-sirkulasjon: første utkast til veileder er under utarbeidelse

### Annet

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

Elisabeth Leirgul (medlem av styret) er i gang med doktorgradsprosjekt

### Internettsiden

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

[http://legeforeningen.no/Fagmed/Norsk-cardiologisk-selskap/Kongenitt/DNLFs\\_hjemmeside](http://legeforeningen.no/Fagmed/Norsk-cardiologisk-selskap/Kongenitt/DNLFs_hjemmeside) er valgt som ramme for arbeidsgruppens aktivitet. Hjemmesiden skal først og fremst være et faglig forum for kardiologer og ikke nødvendigvis 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 informasjon om hvordan retningslinjer

implementert til norske forhold skal publiseres på nettsiden.

### Samarbeidspartnere

Rigshospitalet i København v/Annette Jensen og Lars Søndergård

Østra Sjukhuset i Göteborg v/ Peter Eriksson

### Økonomi

Utgiftene til møtet 2.6.2014 er dekket av NCS. Arbeidsgruppen har ikke hatt andre utgifter.

### Oppsummering

Aktiviteten til arbeidsgruppen har hatt god progresjon. Bruk av Skype som plattform for styremøtene har bidratt til å effektivisere arbeidet og redusere reiseutgifter. Det har vært fokusert på å utarbeide veiledere innen områder som kan være klinisk viktige for GUCH-kardiologer i Norge. Arbeidsgruppen forventer at dette arbeidet fortsetter i 2015.

22. desember 2014  
Gunnar Erikssen  
Formann

# ÅRSRAPPORT 2014 INVASIV ARBEIDSGRUPPE

### Styrets sammensetning

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

### Fordeling av oppgaver i arbeidsgruppen

Leder/økonomi: Thor Trovik, ansvarlig for invasiv årsstatistikk: Svein Rotevatn, ESC utdanning: Knut Endresen.

### Antall møter

Gardermoen 2. juni – møte styringsgruppen for NORIC

Årsmøte Fornebu 16. oktober i forbindelse med NCS' høstmøte.

### 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.

Etablering av nasjonalt bypass-/PCI-register har i flere år vært det viktigste felles prosjekt i norsk intervensjonskardiologi. I 2014 har de fleste PCI-senter levert data til nasjonalt register, unntatt er Oslo

universitetssykehus, Rikshospitalet og Feiringklinikken.

Deltagelse i review-prosess for nye ESC/EACTS-retningslinjer for myokard-revaskularisering.

Bidrag, 1 kasuistikk, til norsk/slovakisk komplikasjonsesjon ved EuroPCR, Paris, mai 2014.

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 bypasskirurgi og PCI er nær en realitet i 2014 med kun to invasive senter som ikke har levert data.

En hel del arbeid er lagt ned for deltagelsen i organisasjonskomitéer for NCS' høstmøte og Nordic Invasive Cardiology Conference (NICC).

Det første NICC ble avholdt i Oslo i juni 2013, nr. 2 i Lund januar 2014, mens nr. 3 er planlagt i København 26.-27. januar 2015. Tilbakemeldinger på de første to møter har vært gode, og programmet for møte nr. 3 lover godt for et nytt vellykket møte.

Tromsø, 24. desember 2014

Thor Trovik, leder

# ÅRSRAPPORT 2014 ARBEIDSGRUPPEN FOR HJERTERYTMER

Arbeidsgruppen består med en nukleus med representanter fra hvert av universitetssykehusene samt to representanter fra andre helseforetak. Leder i 2014 har vært Pål M. Tande fra Universitetssykehuset Nord-Norge, Tromsø med Erik Kongsgård fra Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet som nestleder. Nytt valg avholdes høsten 2015.

I 2014 ble norske retningslinjer for kardial resynkroniseringsterapi utgitt i samarbeide med arbeidsgruppen for hjertesvikt i Tidsskrift for Den norske legeforening. (Holm, T. et al: Tidsskriftet for den norske legeforening nr. 10, 2014;134).

Flere av arbeidsgruppens medlemmer har i 2014 vært involvert i ganske omfattende arbeid med å utforme nytt nasjonalt anbud for pacemakere og ICD.

Arbeidsgruppen har også bidratt til utforming av program for NCS' høstmøte. Det har vært avholdt ett møte i 2014 i forbindelse med NCS' høstmøte. Tema der var gjennomgang av EHRA «white book» som gir bilde av aktiviteten i Norge i forhold til resten av Europa. Videre ble det orientering vedrørende fremgangen med etablering av nytt pacemakerregister med Torkel Steen ved Ullevål som ansvarlig.

Norsk ablasjonsregister arbeides det også med, med Peter Schuster fra Haukeland universitetssykehus som ansvarlig.

Pål Tande, leder

# REFERAT ÅRSMØTE FOR ARBEIDSGRUPPEN I KARDIOLOGISK AKUTT OG INTENSIVMEDISIN

*Fornebu, 16. oktober 2014*

Til stede: Anne Skogsholm (UNN), Per Rønning (Universitetssykehuset Nord-Norge), Rune Fanebust (Haukeland universitetssykehus), Erlend Eriksen (Haukeland universitetssykehus), Per Olav Skaaret (Sykehuset Innlandet), Benthe Sjøli (Sørlandet Sykehus), Jarle Jortveit (Sørlandet Sykehus), Fadl Elmula (Oslo universitetssykehus, Ullevål), David Johansen (Universitetssykehuset Nord-Norge), Elisabeth Holme (UNN), Tonje Aksnes (Akershus universitetssykehus), Ane Dale (St Olavs Hospital), Bjørn Bendz (Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet) (ref.)

## **Velkommen, introduksjon**

Norsk Cardiologisk Selskap (NCS) har bedt en liten gruppe om å opprette en arbeidsgruppe i NCS som interesserer seg for kardiologisk akutt- og intensivmedisin. NCS' moderorganisasjon, ESC, har en underavdeling som heter Acute Cardiovascular Care Association (ACCA). I forbindelse med oppstartmøtet 9.4.14 ble det dannet et interimstyre og skrevet vedtekter.

## **Godkjenning av vedtekter**

Vedtektene fra 09.04.14 ble godkjent med få endringer, se vedlegg.

## **Valg av styre 2014-16**

- Bjørn Bendz, Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet (leder)
- Anne Skogsholm, Universitetssykehuset Nord-Norge (nestleder)
- Ane Dale, St. Olavs Hospital
- Geir Øystein Andersen, Oslo universitetssykehus, Ullevål
- Rune Fanebust, Haukeland universitetssykehus
- Tonje Aksnes, Akershus universitetssykehus
- Bjørn Haug, Helgelandssykehuset
- Kristian Tobiasson, Sykehuset Telemark

## **Eventuelt**

Årsmøtet ble enige om å arrangere et kurs en gang i året med kasuistikker og oversiktsforelesninger.

# VEDTEKTER FOR ARBEIDSGRUPPEN I KARDIOLOGISK AKUTT- OG INTENSIVMEDISIN

*Vedtatt 16.10.14*

## Generelt

Vedtektene kan bare endres etter vedtak på årsmøtet.

## Forholdet til Norsk Cardiologisk Selskap (NCS) og European Society of Cardiology (ESC)

NCS' arbeidsgruppe i kardiologisk akutt- og intensivmedisin er en arbeidsgruppe i Norsk Cardiologisk Selskap. Arbeidsgruppens virksomhet skjer i overensstemmelse med NCS' vedtekter. Arbeidsgruppen i kardiologisk akutt- og intensivmedisin har samme fagfunksjon som ESCs Acute Cardiovascular Care Association.

## Medlemmer

Arbeidsgruppens medlemmer er medlemmer av NCS med interesse for kardiologisk akutt- og intensivmedisin.

## Formål

NCS' arbeidsgruppe i kardiologisk akutt- og intensivmedisin har som formål å ivareta og utvikle fagområdet i Norge.

## Funksjoner

Arbeidsgruppens funksjoner er å:

- Fremme og organisere fagutvikling og forskning innen kardiologisk akutt- og intensivmedisin.
- Utarbeide og oppdatere standarder for kardiologisk akutt- og intensivmedisin og å henvise til andre standarder der dette finnes.
- Organisere en sesjon i kardiologisk akutt- og intensivmedisin ved NCS' høstmøte.

- Være en faglig ressurs og en naturlig kontakt for NCS' styre innen kardiologisk akutt- og intensivmedisin.
- Representere NCS i internasjonale fora innenfor arbeidsgruppens spesialfelt.

## Årsmøte

Arbeidsgruppen avholder et plenumsmøte i året, heretter kalt årsmøtet, gjerne i tilslutning til NCS' høstmøte. Alle deltakere på årsmøtet som er medlemmer av NCS, har stemmerett. Årsmøtet skal behandle styrets beretning, arbeidsgruppens økonomi, vedtektsendringer samt valg av arbeidsgruppens styre, styrets leder og valgkomité. Årsmøtet ledes av styrets leder eller dennes stedfortreder. Det utarbeides referat fra årsmøtet. Forslag om saker som skal behandles på årsmøtet, må være innkommet til styret senest 12 uker før årsmøtet. Årsmøtet kunngjøres for medlemmene senest 4 uker på forhånd. Vedtak på årsmøtet fattes med simpelt flertall blant de fremmøtte stemmeberettigede medlemmer. Ved stemmelikhet har arbeidsgruppens leder dobbelstemme.

## Valg

Valg av nytt styre foregår på årsmøter i liketallsår. Lederen velges særskilt og må ha absolutt flertall i årsmøtet. Valg av medlemmer til valgkomitéen skjer ved simpelt flertall.

## Valgkomité

Valgkomitéen består av leder og 2 medlemmer. Som valgkomitéens leder fungerer sist avgåtte leder av arbeidsgruppen, de øvrige to medlemmer velges av årsmøtet for kommende styres funksjonsperiode.

### Valgkomitéen forbereder:

Valg av styre med kandidater til alle styreposter nevnt i pkt. 9 (styrets sammensetning).

Valg av styrets leder.

Valg av ny valgkomité.

Valgkomitéens innstilling fremlegges for årsmøtet.

### Styrets sammensetning

Arbeidsgruppen har et styre som består av åtte styremedlemmer. Styret skal ha følgende sammensetning (representasjon):

Regionsykehusene: 2 representanter fra Helse Sør-Øst og 1 representant fra hver av de øvrige helseregioner, i alt 5 representanter.

Øvrige sykehus: 3 representanter (sykehus som ikke er universitetssykehus skal være representert).

Begge kjønn skal være representert i styret. Ved stemmelikhet i styret har leder dobbeltstemme.

### Funksjonstid

Den maksimale funksjonstid for hvert medlem i styret er totalt 6 år. Det avholdes normalt to styremøter i året, hvorav et i tilslutning til årsmøtet.

### Intern organisering av styret

Leder, nestleder, sekretær og kasserer velges ved intern avstemning i styret. Videre skal en representere arbeidsgruppen i høstmøtekomitéen. Hvert verv besettes for 2 år med mulighet for gjenvalg én gang. Minst 6 av styrets medlemmer må være til stede ved avstemningen. Leder har ansvaret for den praktiske gjennomføringen av denne avstemningen.

Styret fordeler oppgaver internt ved å delegere spesialarbeidsområder til undergrupper på to til fire medlemmer ved behov.

For høstmøtekomitéen kan det av styret utpekes et medlem utenfor styret som lokal representant for møtet.

### Økonomirutiner

Samhandling mellom NCS' arbeidsgruppe i kardiologisk akutt- og intensivmedisin og næringslivet følger Legeforeningens regler for dette gjeldende fra 1.1.05 med seneste modifikasjon 28.5.10

Herav følger:

Arbeidsgruppene kan ikke motta økonomisk eller praktisk støtte fra legemiddelindustrien, utstyrproducenter eller andre type firmaer med markedsinteresser eller private forretningsinteresser innen helsetjenesten. Forretningsavtaler hvor ytelse og gjensjelse står i rimelig forhold til hverandre, kan opprettes. Slike avtaler inngås skriftlig og godkjennes av styret i NCS før de trer i kraft. Innbetaling skjer direkte til NCS og fordeles mellom NCS og arbeidsgruppen som disponerer sin del av inntekten.

Arbeidsgruppenes regnskap inngår i NCS' regnskap og revideres av NCS' revisor. Arbeidsgruppens medlemmer sender reiseregninger og regning på eventuelle andre utlegg til den økonomiansvarlige i gruppen. Økonomiansvarlig i arbeidsgruppen kontrollerer og signerer reiseregninger/bilag mv. før oversendelse til NCS' kasserer i henhold til vedtatte økonomirutiner. Kassereren kontrollerer og utbetaler utleggene til hver enkelt. I forbindelse med årsoppgjøret sender kassereren i NCS arbeidsgruppene en oversikt over årets inn- og utbetalinger.

### Årsrapport

Før utgangen av hvert år utarbeides årsrapport for arbeidsgruppens virksomhet, fortrinnsvis etter mal gitt av NCS. Årsrapporten inngår som en del av årsrapportene for NCS og publiseres i første nummer av Hjerteforum påfølgende år.