



## Arbejdsgruppen: Ekkokardiografi beretning 2010/11

Kursusaktivitet har i det forgangne år, i lighed med tidligere, haft høj prioritet for ekko arbejdsgruppen, såvel hvad angår basal oplæring som videreuddannelse i ekkokardiografi med specialespecifikke kurser og det efterhånden traditionsrige TEE kursus. Søgningen til kurserne er meget høj, og desværre har mange ansøgninger, især til de basale kurser, måttet afslås. Arbejdsgruppen har søgt at bøde på dette med etablering af ekstra kurser med hjælp fra staben af dedikerede undervisere, som fortjener stor tak for en indsats »over and beyond the call of duty«. Underviserne har det seneste år også sikret opdatering af kursusmaterialet, der nu i et vist omfang kan downloades fra ekkokardiografi.dk hjemmesiden. I alt har ekko arbejdsgruppen stået bag 24 kursusdage i 2010, og der arbejdes ufortrødent på at øge kapaciteten yderligere. NBV involverer også arbejdsgruppen, der i år bl.a. har haft ansvar for et nyt kapitel om Kardial embolikilde, som agerer i krydspresfeltet mellem kardiologi og neurologi, og 2 afsnit i et andet nyt kapitel om Farmaka og kardiovaskulære komplikationer (hhv. om Antiparkinson midler og hjerteklapsygdom, og Kemoterapi og mediastinal bestråling). Alle forfattere og reviewere takkes for indsatsen. Anbefalingen for minimumskrav til udmåling og rapportering af en transthorakal ekkokardiografi blev præsenteret ved DCS' Årsmøde 2010 som »den tredje ekkostandard«, og den har sammen med de 2 tidligere lancerede standarder for hhv. minimumskrav til TTE og TEE siden været anvendt som et kærkomment undervisningsværktøj ved kurserne og i den daglige klinik til formidling af, hvad en ekkokardiografi egentlig er. Et antal engagerede ekko-afficionados har det sidste år bestået den individuelle akkrediteringseksamen, som tilbydes i regi af den europæiske ekkokardiografi arbejdsgruppe (EAE). Foreløbig er den tilsvarende laboratorieeksamen kun bestået af et enkelt ekkolaboratorium, Rigshospitalets ekkolab, men flere ekkolaboratorier forventes at søge akkreditering det kommende år. Hjemmesiden [www.ekkokardiografi.dk](http://www.ekkokardiografi.dk) er fortsat et flagskib for arbejdsgruppen, og der pågår en teknisk og indholdsmæssig opdatering med samtidig fusion af dele af sitet med [www.cardio.dk](http://www.cardio.dk) og [www.fyc.dk](http://www.fyc.dk). Thue Olsen og Søren Strange fortjener tak for deres store arbejde med hjemmesiden, som både nationalt og i bredere skandinavisk sammenhæng får masser af ros og mange hits, hvilket vel er det ultimative succeskriterium. En stor del af arbejdsgruppens indsats har i 2010 været fokuseret på EuroEcho 2010, som efter meget benarbejde, ikke mindst fra EAE-bestyrelsesmedlemmet Peter Søgaard, omsider kom til København i december. Kongressen gav en unik mulighed for eksponering af dansk og skandinavisk kardiologi, og det blev udnyttet til maksimum med rekordstor deltagelse og rigtig mange gode danske indlæg. En del af processen frem mod kongressen bestod i etablering af samarbejde med de norske og svenske ekko arbejdsgrupper, hvilket bl.a. udmøntede sig i flere velbesøgte fællesskandinaviske sessioner. Inspireret af det gode samarbejde pågår netop nu forberedelser til et fællesnordisk »Cardiac Imaging« møde i 2012. Dette er samtidig et initiativ, som tilgodeser den logiske tilnærmelse mellem ekkokardiografi og andre billeddannende undersøgelsesmodaliteter som CT og MR scanning.

Den største styrke ved ekkokardiografi er ubetinget undersøgelsens mobilitet, og lanceringen i 2010 af »pocket-size imaging devices«, som GE Medical's VSCAN, har gjort (en begrænset) undersøgelse endnu mere lettilgængelig. Hvordan sådanne lommeapparater skal indpasses i den kliniske virkelighed er endnu ikke klart, men i al fald fordres stor disciplin blandt brugerne – undersøgelsen laver jo ikke sig selv, uagtet apparatet kan være i kittellommen.

Til slut vil jeg gerne takke for 2 spændende år som formand for arbejdsgruppen, hvor formandsskabet nu overgår til overlæge Henrik Wiggers, Skejby.

*På vegne af ekkokardiografi arbejdsgruppen Nis Høst*