

Bilag 5: Interview med RMV

Organisation

Hvor lang tid tager sonograf uddannelsen?

Det tager 1,5-2 år og så er man selvstændig og helt færdiguddannet.

Hvordan er proceduren for oplæring af en sonograf?

Mesterlære – flydende overgang.

Hvor lang tid går der før ultralydsscanningen må udføres uden opsyn?

1,5-2 år.

Hvor mange sonografer er ansat?

Hvad er proceduren for en enkelt scanning?

Hvor lang tid tager en ultralydsscanning?

Hvor mange scanninger foretages der på afdelingen på en dag?

Der er 9 ansatte, som kan scanne. På hverdage er det 6 personer, der scanner. De har 2200 fødsler om året.

Der bliver foretaget 8-10 scanninger om dagen på hver stue. En ultralydsscanning tager en halv time.

På afdelingen er der fem stuer til rådighed til gravide – 3-4 stuer med nakkefoldsscanninger, som hører under de fem. Andre stuer er til gynækologer. Yderligere er der to stuer i Silkeborg, som hører under afdelingen.

En scanning kan også foretages på fødegangen, hvis man ønsker at tjekke barnets placering eller tage en flowmåling.

I alt er der 13 undersøgelsesstuer, når man ligger de forskellige stuer sammen. Før blev scanningerne foretaget af læger. De kører 3 stuer ad gangen.

Hvor mange scanninger kan I foretage på samme tid?

Hvor mange scanninger kan én ultralydsscanner foretage på en dag?

Hvad er proceduren for sonografers arbejdsdag?

Sonograferne er ikke på fuldtid ud over dem som laver andet. Mange har en uges stregdag og skal ikke levere 32 timers arbejde. Det er selvvalgt, at de ikke er på fuldtid. Her er fordelingen af arbejdstimer ikke pga. skader.

Sonograferne holder en dag fri, hvor de laver noget andet end at scanne (nogle gange kan det ikke overholdes). Dette er eksempelvis fostervandsprøver eller oplæring om sukkersyge på andre afdelinger. Mange har også andre ansvarsområder end ultralydsscanning.

Hver person kører en streg af patienter. Man bytter internt efter erfaring og uddannelse. De bruger meget hinanden til hjælp – vil gerne supervisere hinanden, hvis man finder noget. Nogle gange bruger de også læge og eventuelt nogle fra Skejby til at hjælpe. Dette kan betyde, at man ikke kan nå alle ens patienter den dag.

Der findes fire niveauer i DRG-takster. Hvad er kriterierne for, at en ultralydsscanning bliver placeret i det pågældende niveau?

Hvordan er jeres fordeling af ultralydsscanninger på de fire niveauer?

PG14H	PG14H	UL-scanning, meget kompliceret, flerfoldsvangerskab	5,164	5,646	Ja - alm
PG14I	PG14I	UL-scanning, meget kompliceret	1,804	1,972	Ja - alm
PG14J	PG14J	UL-scanning, kompliceret	1,175	1,284	Ja - alm
PG14K	PG14K	UL-scanning, ukompliceret	544	594	Ja - alm

Forsinket fødsel og misdannelser → vi fik udleveret en folder med takster.

Hvilke type arbejdsgener oplever I i forbindelse med ultralydsscanninger?

Oplever I sygedage i forbindelse med arbejdsgener?

Hvis ja, har I været nødsaget til at skulle uddanne flere sonografer pga. det?

De har oplevet én med en decideret skade – en diskos i nakken. De ved ikke, hvad den direkte kom af, altså om det var fra at scanne eller andet.

Afdelingen har fået foretaget en undersøgelse omkring arbejdsstillinger og mængden af arbejdstid for sonograferne. Der er blevet udgivet en rapport af dansk sygeplejeråd, FS23. På baggrund af undersøgelsen har de på afdelingen fastslået, at en sonograf skal scanne 20-22 om ugen.

På afdelingen forsøger de at planlægge ud fra, at der er en undervejs i oplæring, hvis nu en bliver syg eller stopper. Dette er en stor udgift, da de er en stor afdeling med mange blandede uddannelser. De forsøger blandt andet også at variere arbejdsdagen, men scanningsarbejdet skal holdes vedlige. Man skal scanne en vis portion hvert år for at blive certificeret.

De uddanner sammen med Skejby, hvor de er på Skejby nogle uger og kommer tilbage og øver igen. Fremover vil de gerne køre det selv, dog skal det afsluttes i Skejby.

Har I nogle arbejdstilsynsrestriktioner i forhold til antal timer pr. dag pr. person?

De scanner 20-22 timer om ugen for at få variation. De følger anbefalingerne fra Dansk Føtalmedicinsk Selskab.

De har et samarbejde med fysioterapeuter, som kigger på deres arbejdsmiljø: korrekt indstilling af stole og borde. Derudover har de ansatte sonografer fået individuelle øvelser og har mulighed for at få gratis vedligeholdelse (massage) ved fysioterapeuterne.

Patient

Hvordan vurderer du patientoplevelsen ved en ultralydsrobotarm?

Hvordan vurderer du, at personalet vil modtage ultralydsrobotarmen?

Stuerne skal kunne indrettes så der er plads til robotten, og samtidigt skal patienten have den samme oplevelse med billeder og mulighed for at kunne se skærmen med billedet på. Sonograferne benytter den anden hånd, som ikke holder proben, til at tage billeder og målinger. Dette skal kunne integreres sådan, at man eventuelt kan tage billeder fra joysticket og/eller, at sonografen har samme stilling i forhold til tastaturet og deres egen skærm. Det skal desuden være nemt at skifte proben ud.

Sonograferne på afdelingen mener ikke, at patienterne vil sige noget til den nye teknologi, hvis sonograferne introducerer den ordentligt.

Patientens oplevelse er at skabe forbindelse med barnet, som er det vigtigste. Personalet på afdelingen er meget åbne for den nye teknologi, hvis det gør arbejdet nemmere for dem og ikke ødelægger patientens udsyn eller oplevelse af scanningen.

Teknologi

Hvor tit har I serviceeftersyn på ultralydsudstyret?

Én gang om året kommer personale fra medicoteknisk afdeling og udfører serviceeftersyn. De kommer fra regionen og ser på det hele. Hvis de ikke kan klare problemet, kontakter de firmaet bag, for at få dem til at komme ud og ordne problemet.

Maskinerne bør gennemgås en gang om året.

Økonomi

Hvad er timelønnen for en sonograf?

190-250 kroner, ofte 200 kroner i timen. Det afhænger af hvor gammel/erfaren, man er og hvilken certificering, man har. Man stiger i løntrin efter en vis antal års erfaring og certificeringer.

Hvad koster det at uddanne en sonograf?

Uddannelse et andet sted end på afdelingen vil cirka koste 100.000 kroner + alle dage, man øver hjemme. Uddannelse på afdelingen koster 2 års løn for en sygeplejerske – dvs. maksimalt 300.000/år.

Det er en add-on uddannelse. Man skal til eksaminer med certificering, som koster 1.000 kroner, hvis de er mod betaling.

Praktisk certificering = nogen kigger en over skulderen, mens man scanner. Dette er også en udgift, at der skal stå en og observere.

Hvor lang tid holder ultralydsudstyret, som I har nu?

Det ældste udstyr er fra 2004, det er dog opdateret med software og prober. Ellers holder udstyret cirka 10-15 år.

Hvad koster det at købe nyt udstyr?

Nyt udstyr til scanning af gravide med risikoberegninger (nakkefold osv.) vil koste 875.000 kroner med rabat. Udstyret koster 1.000.000 kroner uden rabat.

Til almindelige scanninger koster udstyret 200.000 kroner. Probepriser afhænger af 3D/4D, pixel osv.