

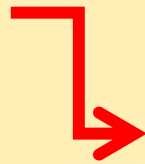
# Våra patienter på Konsultmottagning

Regiondagarna i Lund  
25-26 november 2010

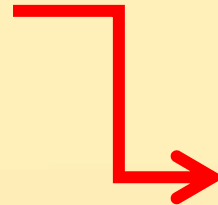
Gudrun Björkhem

# Våra patienters väg genom vården

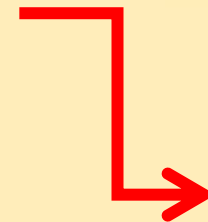
Fetal  
diagnostik



Vård/op  
i Lund



Vård/uppf  
på  
hemorten



Disk/under-  
sökning på  
Konsultmottag-  
ning



## Konsultmottagningar från Lund

- Besök ca 1 gång per termin
- Antingen mottagning med patienter...
- eller konferens med större grupp läkare och även kontaktsjuksköterskor
- eller en kombination av pat besök och konferens
- Ibland kombinerat med föredrag
- Samma doktor från Lund varje gång - kontaktperson

# Konsultmottagningar

=

En gemensam plattform för  
patientmöten, patientdiskussioner  
och vidareutveckling av  
patientomhändertagandet,  
både lokalt och centralt

# Konsultmottagningar från Lund

- Kristianstad
- Helsingborg
- Ängelholm
- Karlskrona
- Kalmar
- Växjö
- Halmstad
- Jönköping
- Östersund
- Hudiksvall
- Linköping/Norrköping
- Västervik
- Visby



# Konsultmottagningar - innehåll

- Utformas efter lokala önskemål – patienter, diskussioner, kombination av båda beroende på behov/önskemål
- Värdefullt med information från kontaktssk
- Ofta blandning av ”lätta” och ”svåra” patienter
- Rapport *från* Lund om patienter som är aktuella där
- Rapport *till* Lund om tex postoperativa patienter, ”hur det har gått”

# Konsultmottagningar – innehåll *forts*

**Väsentligt** att ta upp även tidigare diskuterade patienter igen!

- Operations/behandlingsindikationer ändras
  - Shuntstorlek 2:1 → 1,5:1
  - Operationsindikationerna vidgas för vissa diagnoser (tex Ebstein)
  - Inoperabel → Operabel
- Uppföljningsprogram ändras

# Konsultmottagningarnas förändring

## *Då*

- Startade 1968 – först i Jönköping och Malmö
- I början mycket diagnostik (auskultation!), uppföljningsbesök, undervisning
- Huvudsakligen läkare som deltog/lyssnade

## *Nu*

- Kardiologiskt utbildade doktorer på de flesta mottagningarna. Mer diskussioner, uppföljning av komplicerade fall
- Sköterskor, BMA deltar på helt annat sätt

# Andra förändringar

- Tillgång till ultraljudsapparater på alla sjukhus
- Kontaktsjukskötersketjänsten inrättades i Lund 1996  
Successivt därefter allt fler kontakt ssk ute i landet
- Detta har lett till *starkare och mer klart definierade Hjärtteam* på många orter, vilket varit viktigt för patienterna.

## Andra förändringar, *forts*

- Regiondagarna har ändrats från att vara ”doktorsmöten” till att bli ”hjärteams-möten”
- Nationella möten för hjärteamen hålls
  - (Stockholm 2001)
  - Halmstad 2002
  - Västerås 2005
  - Östersund 2008
  - Kristianstad 2011

# Kommande förändring

## Videokonferenssystemet Gertrud

- Doneras av Hjärt-Lungfonden till samtliga Barnhjärt-enheter
- Kommer att vara fullständiga videokonferenssystem, sannolikt färdigt att ta i bruk våren 2011.

# Barnkardiologiskt Nätverk för Sverige

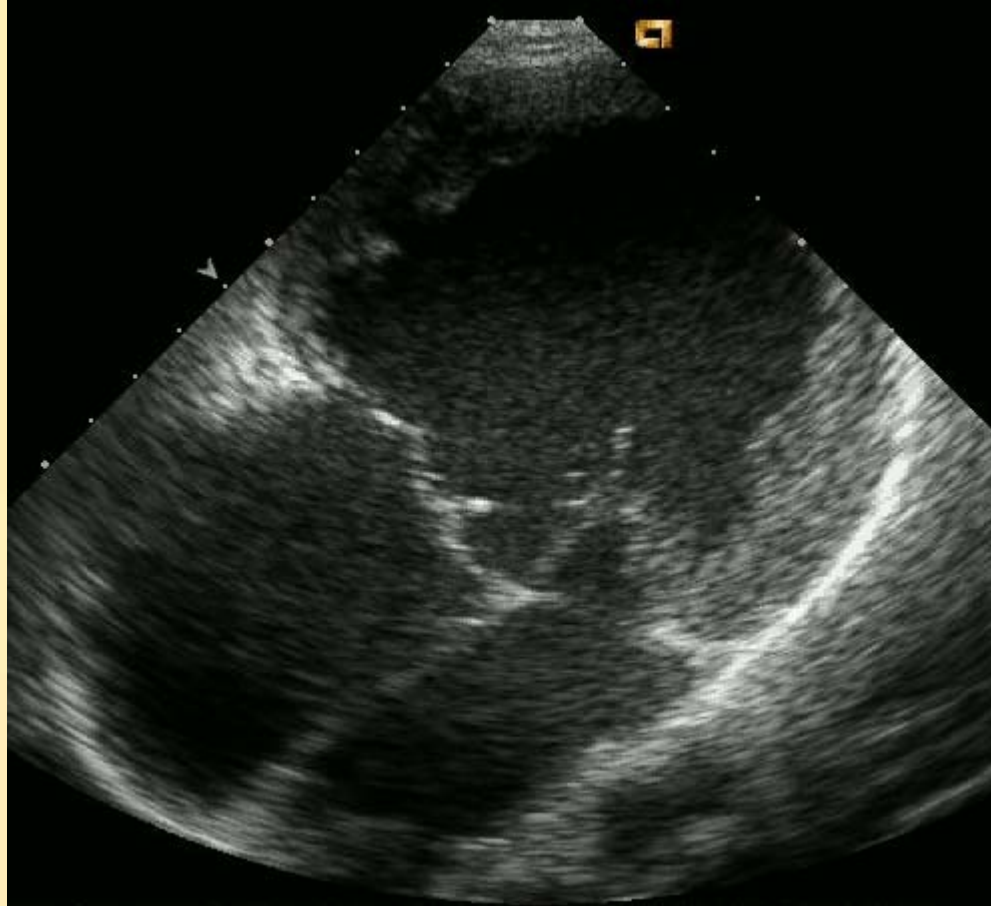


Från Bo  
Lundell,  
Sthlm

# Barnkardiologiskt Nätverk för Sverige



Från Bo  
Lundell,  
Sthlm



Från Bo Lundell,  
Sthlm



Från Bo  
Lundell,  
Sthlm



Från Bo  
Lundell,  
Sthlm

# Hur kan vi använda systemet???

- Direkta patientundersökningar med samtidig kontakt med regionkliniken
- Videokonferenser med regionkliniken med demonstration av ultraljudsregistreringar
- Ersätta konsultmottagningar delvis med videokonferenser??
- Deltagande i Hjätkonferens via videolänk när egna patienter diskuteras?

# Hur kan vi använda systemet???

- Tidigare erfarenheter
  - ”Konsultmottagning” i Karlskrona via telelänk som ett projekt 1992
  - Stockholm-Uppsala har nu regelbundna teamkonferenser via video varje vecka om aktuella patienter
  - Stockholm-Lund har konfererat om akuta fall som varit aktuella för kirurgi via videokonferens

# Erfarenheter från tidigare (patientundersökning via telelänk)

- 1992 startade vi en ”konsultmottagning” i Karlskrona via telelänk, vilket fungerade tämligen bra.
- Klinisk fysiolog i Karlskrona, barnkardiolog i Lund
- Upplagt som ren patientmottagning
- Uppkoppling med videokamera för att se patienter, undersökare samt uppkoppling med ultraljudsapparaten

# Erfarenheter från tidigare (patientundersökning via telelänk)

- Bildkvaliteten helt acceptabel med den utrustning vi använde
- Undersökningen underlättas av om undersökarna känner varandra
- Akuta undersökningar är relativt ovanliga, rutinundersökningar bör också göras för att hålla systemet uppe

# Erfarenheter från tidigare (patientundersökning via telelänk)

- Föräldrar och barn uppskattar denna typ av undersökningar, speciellt om de känner "Lundadoktorn" innan.
- *Viktigt* att man från båda sidor klargör vilka som finns i respektive videorum.
- Den lokala doktorn har huvudansvaret för patientkontakten.

# Erfarenheter från tidigare (patientundersökning via telelänk)

## Nackdelar:

- Som kardiolog får man sämre information om blåsljud, pulsar, allmänstatus.
- Även ultraljudsmässigt kan man missa viss information, man är beroende av den som håller transducern.
- Sämre patientkontakt

# Erfarenheter från tidigare (patientundersökning via telelänk)

- Snabb diagnostik i akuta fall
- En del transporter kan undvikas
- Andra transporter kan göras säkrare
- Utbildningsaspekt
- Billigare (?)

Nu mer erfarna kardiologer på många ställen, oftast blir det nog aktuellt att istället diskutera inspelade undersökningar

# Erfarenheter från tidigare (videokonferenser)

- Bildkvalitet utmärkt
- Diskussionerna fungerar bra
- Även här viktigt att veta vilka som är i den andra studion
- Lättare att diskutera om man känner personen i den andra studion
- Värdefullt komplement till andra konferenser

## *Alltså:*

- Gemensamma patientundersökningar fullt möjliga
- Videokonferenser kan fungera utmärkt

# *Nytt sätt att arbeta!*

# Hur kan vi använda systemet???

## Några saker att fundera på

- Varje enhet måste fundera på vad som passar *deras* mottagning bäst
- Systemet bör finnas centralt i verksamheten för att verkligen bli använt
- Avtala med regionkliniken om lämpliga tider att konferera/visa patienter?
- Hjärtkonferenser??

# **Konsultmottagningarnas vidareutveckling**

***vår gemensamma uppgift!***

