



## Referenceprogrammer – kan de bruges i EPJ-udviklingen ?

Lisbeth Høeg-Jensen  
Sekretariatet for Referenceprogrammer,  
Center for Evaluering og Medicinsk Teknologivurdering  
Sundhedsstyrelsen  
[www.sst.dk/sfr](http://www.sst.dk/sfr)

## Definition af SfR's referenceprogrammer

“Et referenceprogram er en systematisk beskrivelse af de elementer, som bør indgå i undersøgelse, behandling og pleje af en bestemt sygdom eller et kompleks af symptomer.

Beskrivelsen sker tværfagligt, på grundlag af evidensbaseret viden, og der medtages organisatoriske og sundhedsøkonomiske overvejelser.”

## Referenceprogrammer – indhold og formål

Et referenceprogram sammenfatter:

- 1) eksisterende dokumenteret viden om en behandling eller en sygdom med
- 2) kliniske erfaringer og problemstillinger

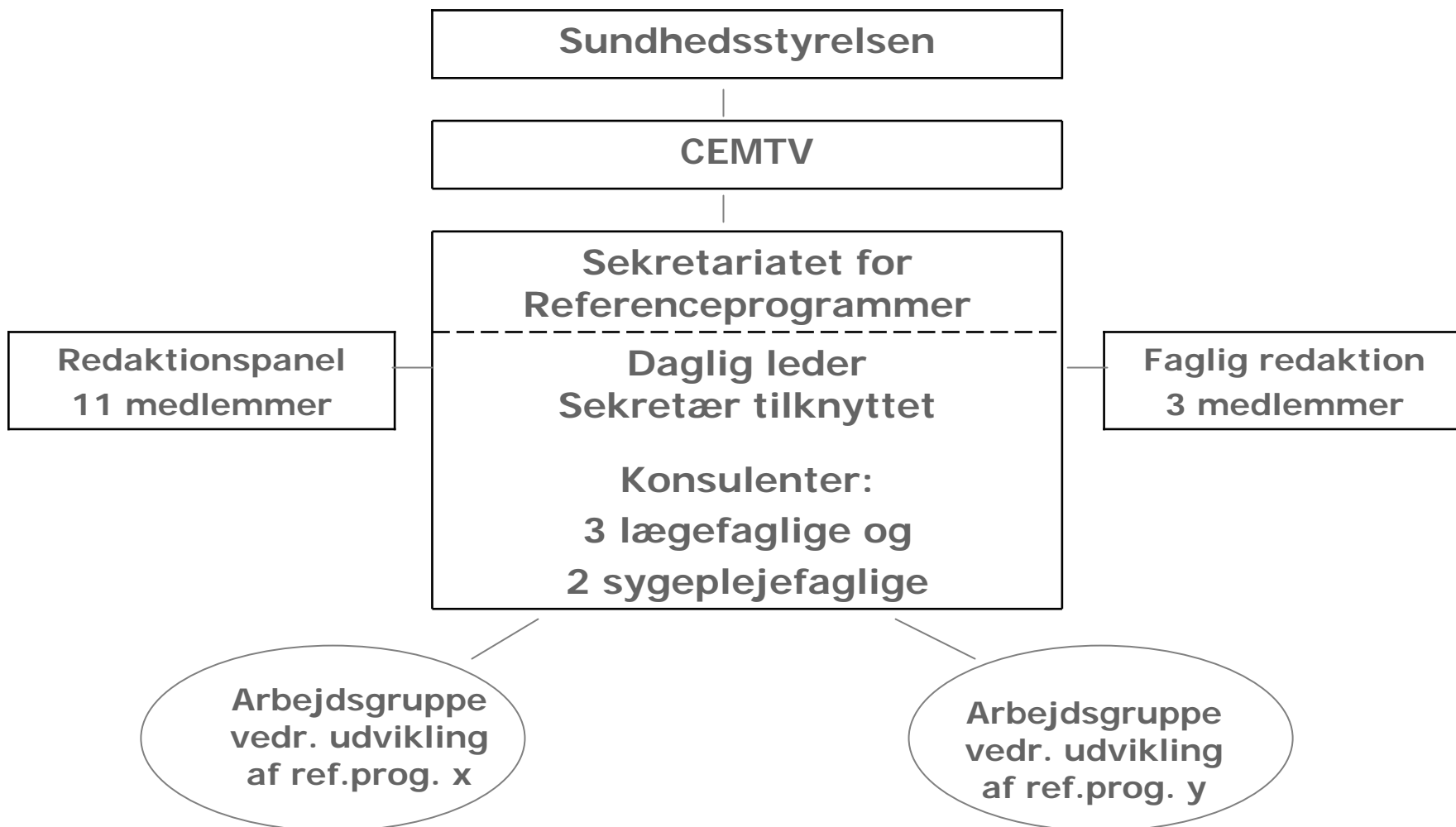
med det formål at opstille en række evidensbaserede anbefalinger, der kan indgå som *beslutningsgrundlag* i den kliniske patientbehandling og dermed medvirke til at *øge kvaliteten af sundhedsydelse*erne

## Sekretariatet for Referenceprogrammer (SfR)

Fra august 2000 – 1. januar 2004 organisatorisk placeret under Dansk Medicinsk Selskab som et 3-årigt projekt finansieret af Center for Evaluering og Medicinsk Teknologivurdering (CEMTV).

Fra 1. januar 2004 er sekretariatet gjort permanent og er flyttet ind i CEMTV, Sundhedsstyrelsen

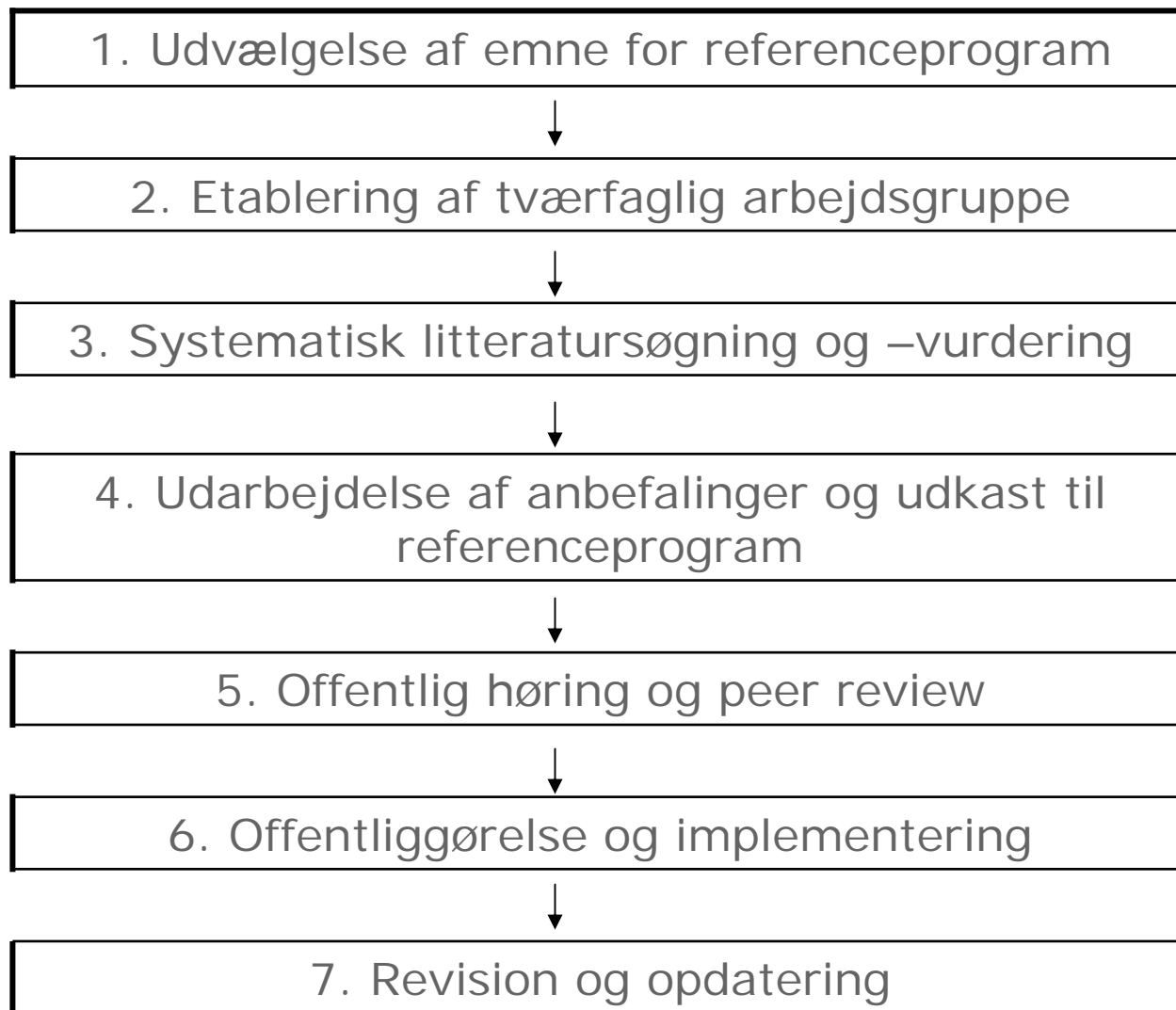
# SfR – Organisation fra 01.01.2004



## Referenceprogrammer – SfR's koncept

- Systematisk litteraturgennemgang og –vurdering
- Tværfaglighed og national repræsentation
- Primær- og sekundærsektor
- Forløbsorienterede
- Inddrager organisation, økonomi og patientsynspunkter
- Begrænset tidshorisont
- Opdatering

# Processen i udvikling af referenceprogrammer



## Kritisk litteraturlæsning

For hvert fokuseret spørgsmål:

- Alle artikler læses og vurderes af to personer
- Kvalitetsvurdering af artiklerne (metodologiske tjeklister)
- Forslag til anbefalinger
- Diskussion af anbefalinger i undergruppen samt i hele arbejdsgruppen
- Formulering af endelige anbefalinger og deres styrke

# Evidensens kvalitet → Anbefalingens styrke (I)

<b>Publikationstype</b>	<b>Evidens</b>	<b>Styrke</b>
<b>Metaanalyse, systematisk oversigt</b>	<b>Ia</b>	<b>A</b>
<b>Randomiseret, kontrolleret studie</b>	<b>Ib</b>	<b>A</b>
<b>Kontrolleret, ikke-randomiseret studie</b>	<b>IIa</b>	<b>B</b>
<b>Kohorteundersøgelse</b>	<b>IIb</b>	<b>B</b>
<b>Casekontolundersøgelse</b>	<b>III</b>	<b>C</b>
<b>Deskriptiv undersøgelse</b>	<b>III</b>	<b>C</b>
<b>Mindre serier, oversigtsartikel, ekspertvurdering, ledende artikel</b>	<b>IV</b>	<b>D</b>

## Evidensens kvalitet → Anbefalingens styrke (II)

- \* Arbejdsgruppen har nedgraderet en anbefaling pga. metodologiske mangler i de anvendte forskningsresultater
- ✓ Arbejdsgruppen har ønsket at understrege en anbefaling som den opfatter som god klinisk praksis (som der er konsensus om, men som ikke er evidensbaseret)

## Referenceprogrammer og EPJ (I)

Standardplaner baseret på referenceprogrammer:

- kan medvirke til at gøre standardplaner evidensbaserede
- kan formidle hvilken grad af evidens der er fundet for en række interventioner i standardplanen
- kan formidle indholdet af et referenceprogram i "EPJ-koder"

## Referenceprogrammer og EPJ (II)

SfR's referenceprogrammer i EPJ:

- vil skulle suppleres med input fra lokale standarder/retningslinier
- vil – som "papierudgaven" - skulle omsættes til lokale forhold
- vil ikke være mere "autoritative" end referenceprogrammer i tekstform – blot have større tilgængelighed

## Referenceprogrammer og EPJ (III)

Erfaringer fra BRUG-GEPKA i Kbh.'s amt:

- Referenceprogrammet om akut koronart syndrom godt modtaget af klinikerne
- Referenceprogrammet skulle suppleres med klinisk praksis
- Referenceprogrammet blev "usynligt" i standardplanen
- Evidensniveauer "røg i svinget", men ønskes af klinikerne tilgængelige på et underliggende niveau

## Yderligere information

Mere information om:

- SfR's arbejdsform
- SfR's Vejledning i udarbejdelse af referenceprogrammer
- Litteraturlister og
- Udarbejdede referenceprogrammer på:

[www.sst.dk/sfr](http://www.sst.dk/sfr)