

STROKE FORUM 2019

Ronni Mikkelsen

SAH-database

Læge, Røntgen & Skanning, Afsnit Neuro



En fælles SAH-database

- Langvarigt ønske om at sikre behandlingskvaliteten for SAH-patienter
- Mulighed for at skaffe data til forskning
- Blive en del af den eksisterende apopleksidatabase

Status

- Implementeret på alle landets neurokirurgiske afdelinger
- Indberetninger med stort engagement fra alle afdelinger
- De første data for 2017 kom i sidste årsrapport
- Data for 2018 kommer til efteråret 2019

Indberetning

- Der inkluderes kun patienter med verificeret aneurismal SAH
- Eksempler på SAH'er som ikke inkluderes
 - Blødninger fra aneurismer i forbindelse med AVM
 - Blødninger fra kardissektioner
 - Blødninger fra intrakranielle fistler
 - Blødninger hvor der ikke kan påvises et aneurisme (non-aneurismatisk SAH)
 - Massive blødninger hvor udredning ikke giver mening

Hvad registreres

- Basisskemaet med visse undtagelser (fx blodfortyndende)
- Kliniske parametre – GCS, pupiller og Hunt-Hess
- Billeddiagnostik – Bla. aneurismets lokalisation og størrelse
- Behandling samt komplikation til såvel behandling som sygdommen
- Funktionsniveau ved MRS

Lidt baggrundsdata fra AUH

- Bevidsthedsniveau
 - De fleste (70 %) har en GCS mellem 15 og 13
 - 25 % har en GCS < 9
 - 30 % har en Hunt-Hess score på 4 eller 5 (de dårligste)
- Størstedelen af aneurismerne er små
 - 60 % er < 7 mm
 - 90 % er < 12 mm
- De fleste bliver behandlet endovaskulært
 - 2/3 endovaskulært
 - 1/3 kirurgi

Komplikationer til sygdommen

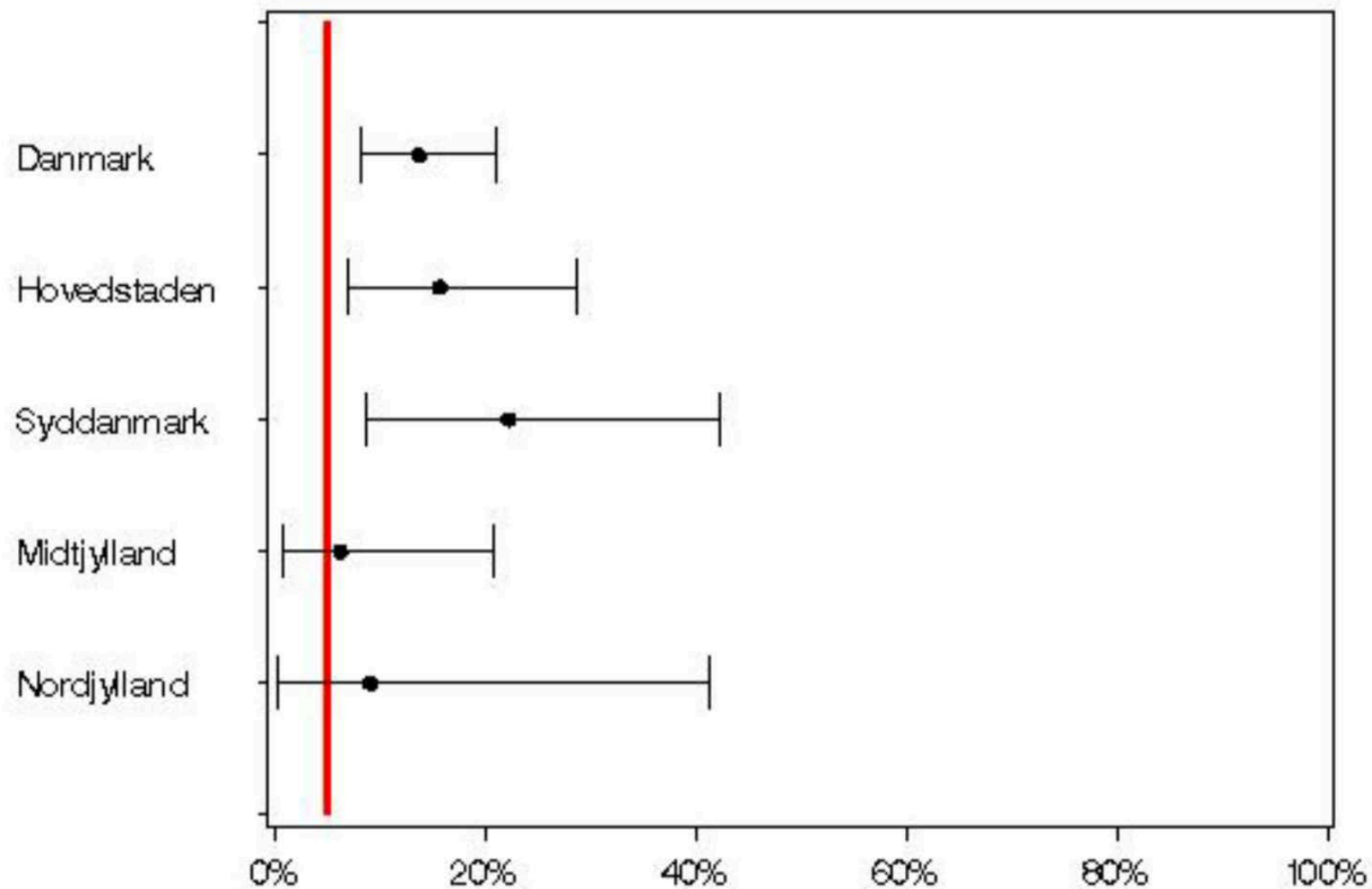
- Hver 3. patient får karspasmer under forløbet
- 20 % får infarkter i hjernen under indlæggelse – enten sekundært til spasmer eller behandling

Indikator 19: Andel af patienter med SAH, hvor der findes indikation for behandling, som får forsørget aneurismet med kirurgisk/endovaskulær behandling inden for 48 timer efter ankomst til neurokirurgisk afdeling.

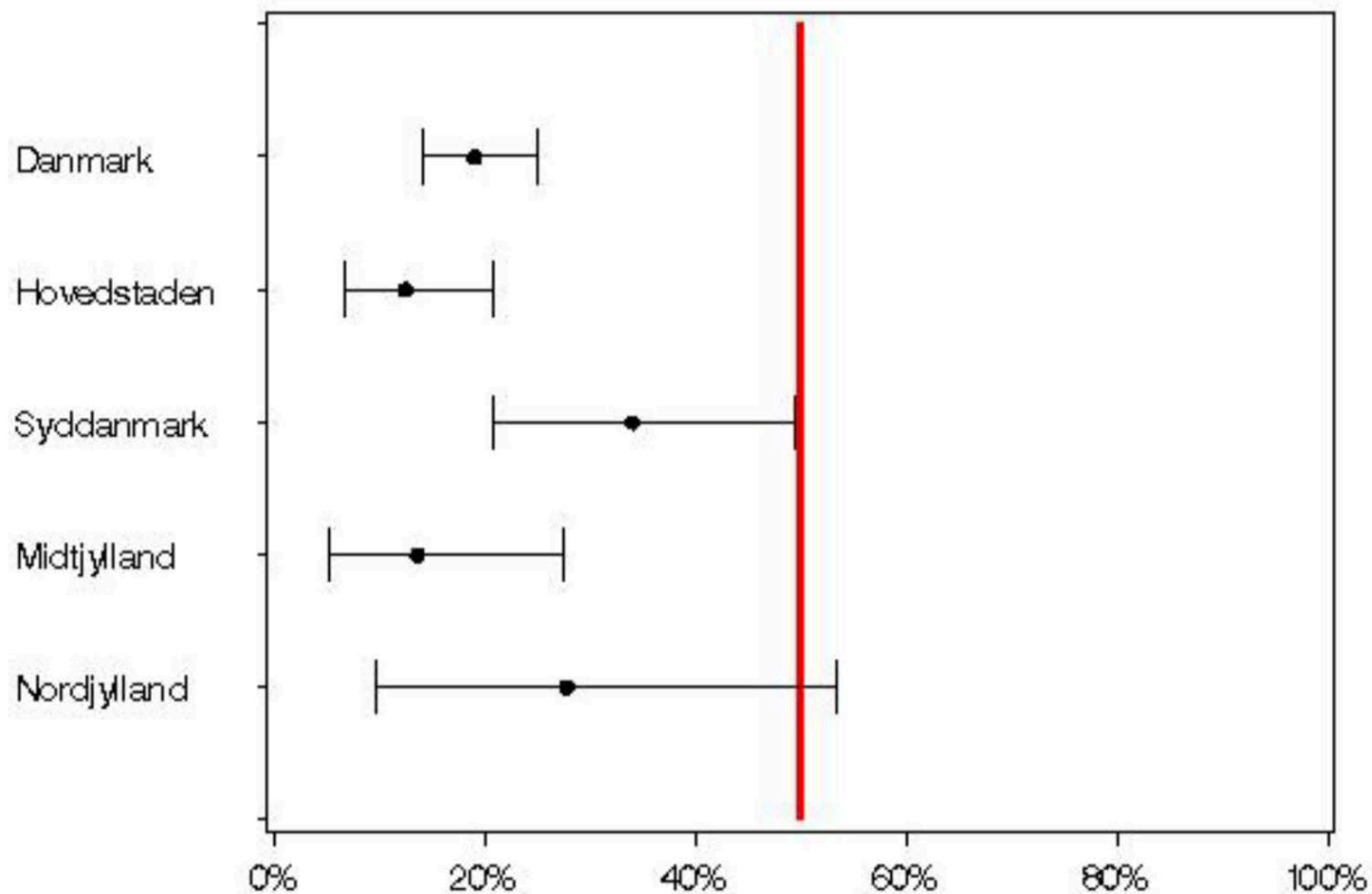
Standard: $\geq 90\%$

	<i>Standard opfyldt</i>	<i>Tæller/nævner</i>	<i>Uoplyst antal (%)</i>	<i>Aktuelle år</i>		<i>Tidligere år</i>	
				<i>2017</i>	<i>2016</i>	<i>2015</i>	
				<i>%</i>	<i>95% CI</i>	<i>% (95% CI)</i>	<i>% (95% CI)</i>
Danmark	ja	190 / 201	0 (0)	95	(90 - 97)	-	-
Hovedstaden	ja	94 / 98	0 (0)	96	(90 - 99)	-	-
Syddanmark	ja	35 / 39	0 (0)	90	(76 - 97)	-	-
Midtjylland	ja	42 / 42	0 (0)	100	(92 - 100)	-	-
Nordjylland	nej	14 / 17	0 (0)	82	(57 - 96)	-	-

Indikator 21a: Andel af patienter med SAH behandlet endovaskulært, som har en komplikation til behandlingen



Indikator 26: Andel af patienter med SAH, der dør inden for 30 dage efter indlæggelse med SAH



Hvordan går det bagefter?

- Vi reder ofte folk til et selvstændigt liv
 - 50 % har en MRS på 0-2 ved udskrivelse
 - 60 % ved 3-måneders opfølgningen
- 20 % har behov for genbehandling efter endovaskulær behandling

Udfordringer

- Det er et konstant arbejde at sikre datakomplethed
- Sikre at registreringen foregår ens
- Korrekte beregninger på de indberettede data

Spørgsmål?