

Desentralisert hjerneslagbehandling gir god kvalitet for pasientene

Torunn Varndal, Bent Indredavik, Ailan Phan, Hild Fjærtøft. Seksjon for medisinske kvalitetsregistre, St. Olavs hospital.



I Norge er hjerneslagbehandlingen desentralisert, og pasienter med hjerneslag blir behandlet ved 50 sykehus. I denne studien har vi undersøkt om det var variasjon i behandlingstiltak og behandlingsresultater mellom universitetssykehus og lokalsykehus.

METODE

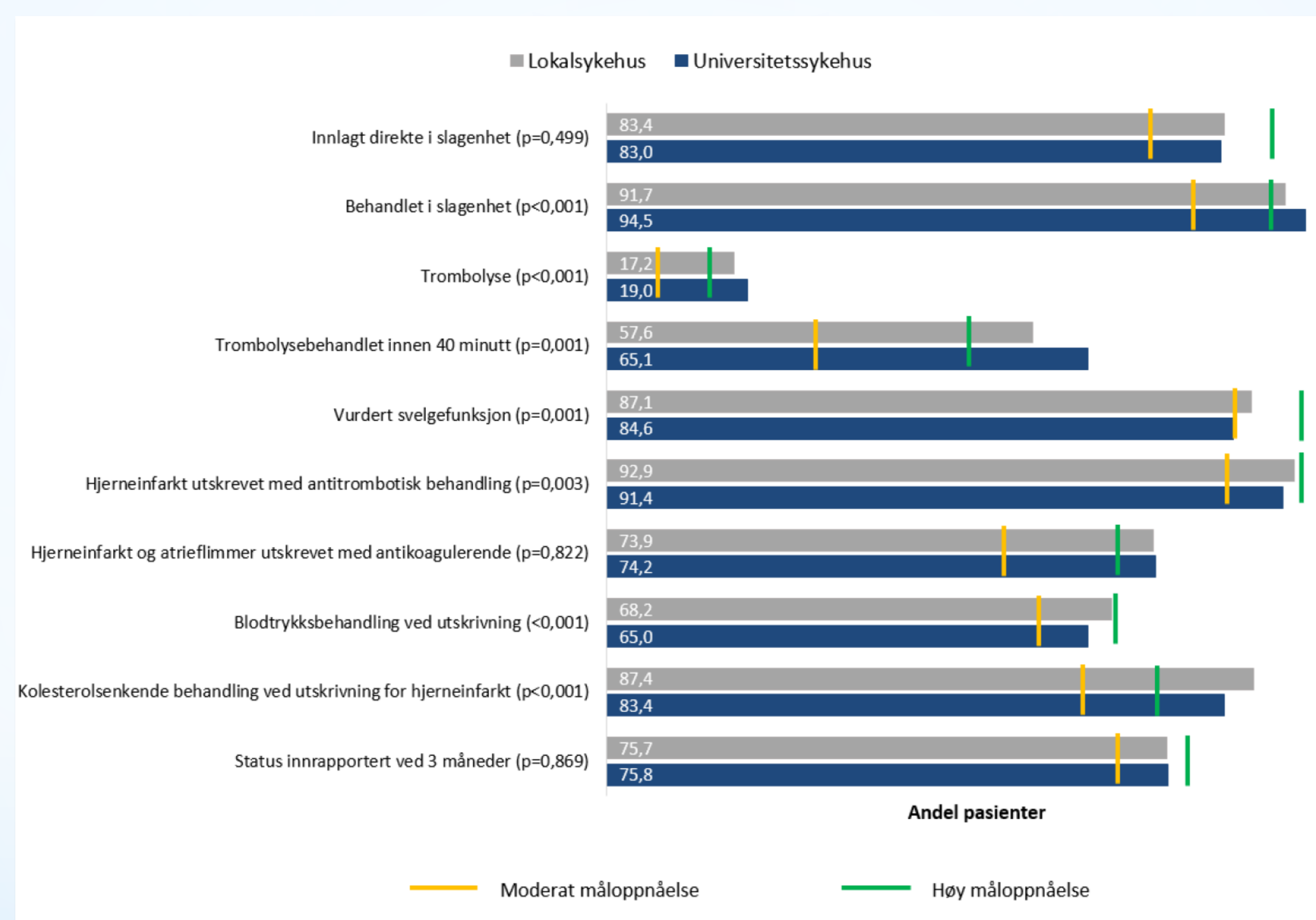
I en spørreundersøkelse blant alle norske sykehus ble behandlingstiltak og ressurser kartlagt. Data fra Norsk hjerneslagregister i 2015-2016 (N=17183) ble benyttet for å sammenligne pasientkarakteristika og behandlingsresultater for pasienter ved universitetssykehus (n=5312) og lokalsykehus (n=11871). Behandlingskvalitet ble målt med hjelp av kvalitetsindikatorene i hjerneslagregisteret.

KONKLUSJON

Den desentraliserte modellen for hjerneslagbehandling i Norge ser ut til å bidra til god behandlingskvalitet. Både universitets- og lokalsykehus skåret moderat til høyt på kvalitetsindikatorene.

Pasienter behandlet ved lokalsykehus hadde litt høyere sannsynlighet for å være selvhjulpne tre måneder etter hjerneslaget.

Kvalitetsindikatorer ved universitetssykehus og lokalsykehus, 2015-2016.



Nivå for høy og moderat måloppnåelse er valgt i samråd med fagrådet for Norsk hjerneslagregister og måltall i det svenske kvalitetsregisteret for hjerneslag (RiksStroke).

Sannsynlighet for å være selvhjulpne tre måneder etter slaget for de som var selvhjulpne før, 2015-2016.

Sykehusstype	Odds ratio	95 % Konfidensintervall		P-verdi
		Nedre	Øvre	
Universitetssykehus (referanse)				
Lokalsykehus	1,15	1,04	1,27	0,007
Bevissthetsgrad				
Nedsatt bevissthet (referanse)				
Våken	11,40	9,89	13,15	0,000
Alder (år)				
75+ (referanse)				
18-74	3,44	3,13	3,78	0,000

Tolkning: Det var 15 % høyere sannsynlighet for å være selvhjulpne tre måneder etter hjerneslaget for pasienter behandlet ved lokalsykehus sammenlignet med pasienter behandlet ved universitetssykehus, justert for alder og bevissthetsgrad ved innleggelsen.