

UiT

NORGES
ARKTISKE
UNIVERSITET

Tidsbruk og utkomme hos hjerneslagpasienter innlagt UNN Tromsø 2012 - 2015

Kristian Ronold, MK-12

Masteroppgave våren 2017

Det helsevitenskapelige fakultet, UiT

krisronold@yahoo.no

Veileder: Stein Harald Johnsen

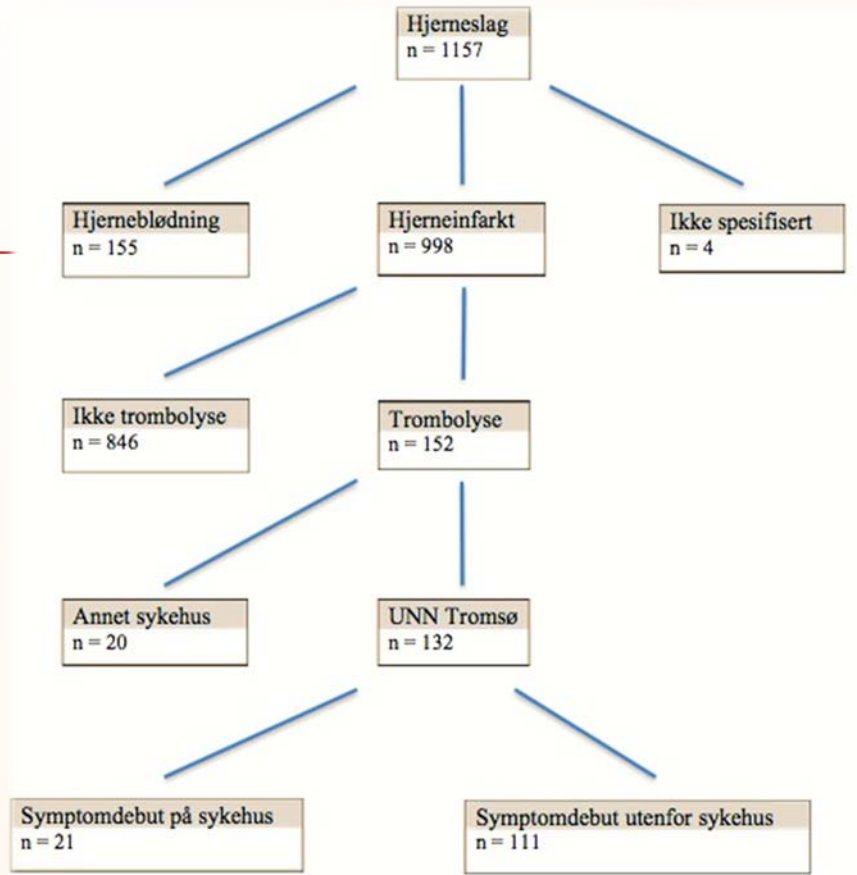


Time is brain

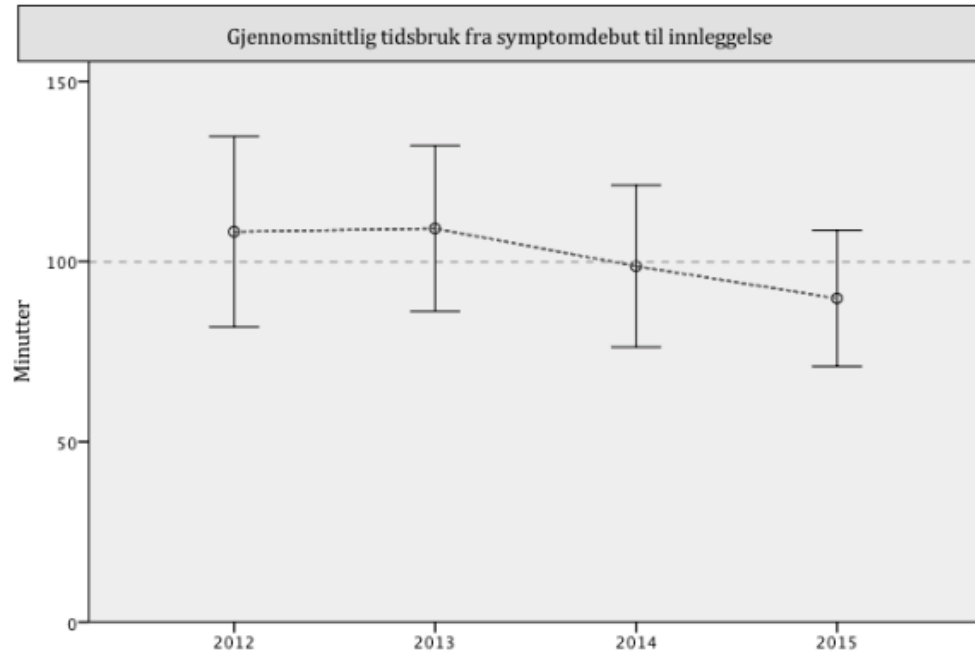


Materiale og studiepopulasjon

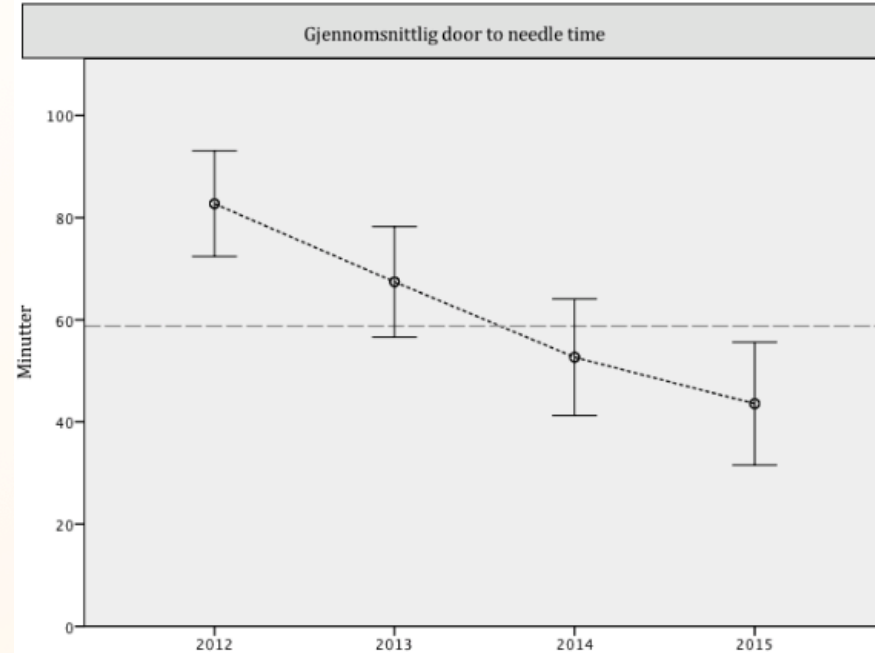
- 1157 pasienter registrert i Norsk Hjerneslagregister
- Data fra 1.4.2012 – 31.12.2015
- Tidsbruk:
 - Prehospitalt
 - Intrahospitalt (door-2-needle)
- Utkommemål:
 - NIHSS, overlevelse + mRS



Prehospitalt



Intrahospitalt

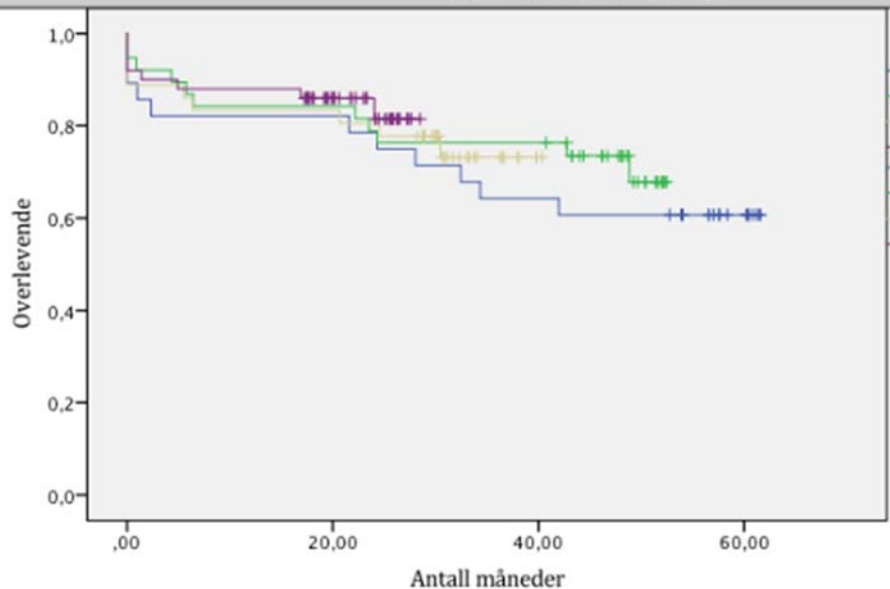




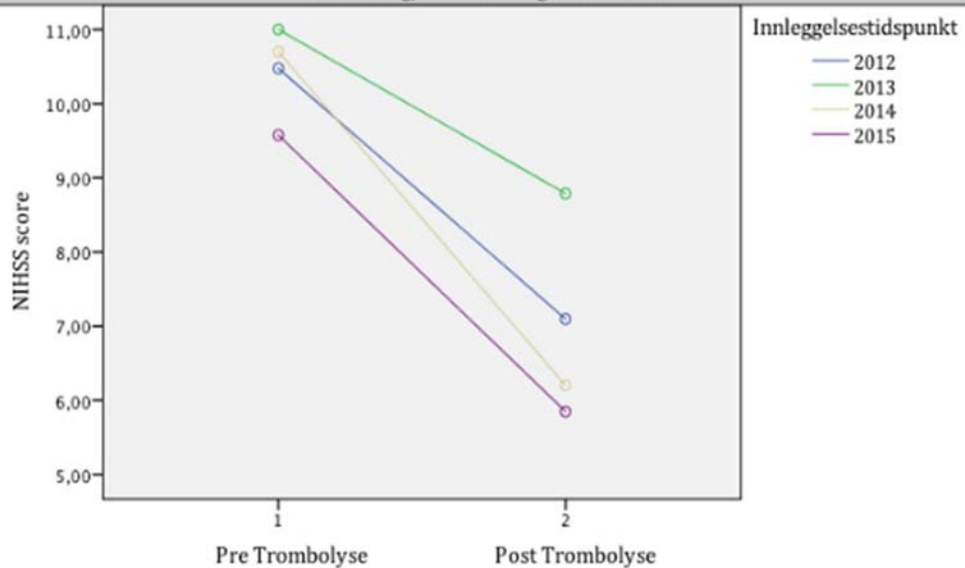


Utkomme

Overlevelse etter utskrivelse



Estimert gjennomsnittlig NIHSS score



	Antall (n)	Mangler score (n)	Gjennomsnitt	Standardavvik
NIHSS ikke-trombolyserte	466	539	5,54	6,1
NIHSS trombolysebehandlet	151	1	10,34	6,8

Konklusjon

- Reduksjon i door-to-needle time fra 82,7 minutter (95% CI 72,35 – 93,07) i 2012 til 43,6 minutter (95% CI 31,55 – 55,6) i 2015.
- Reduksjon i symptomdebut til needle time, fra 186,7 minutter (95% 159,2 – 214,2) i 2012 til 124,7 minutter (95% 105,5 – 143,9) i 2015.
- Trombolysebehandling gir en statistisk signifikant reduksjon i NIHSS-score før/etter behandlingen, men kan ha potensielt alvorlige bivirkninger.
- Kan ikke trekke konklusjoner fra denne oppgaven alene om sammenhengen mellom den reduserte tidsbruken og utkomme hos pasientgruppen.

