

# Hjerneinfarkt hos eldre

Halvor Næss

2017

Stavanger

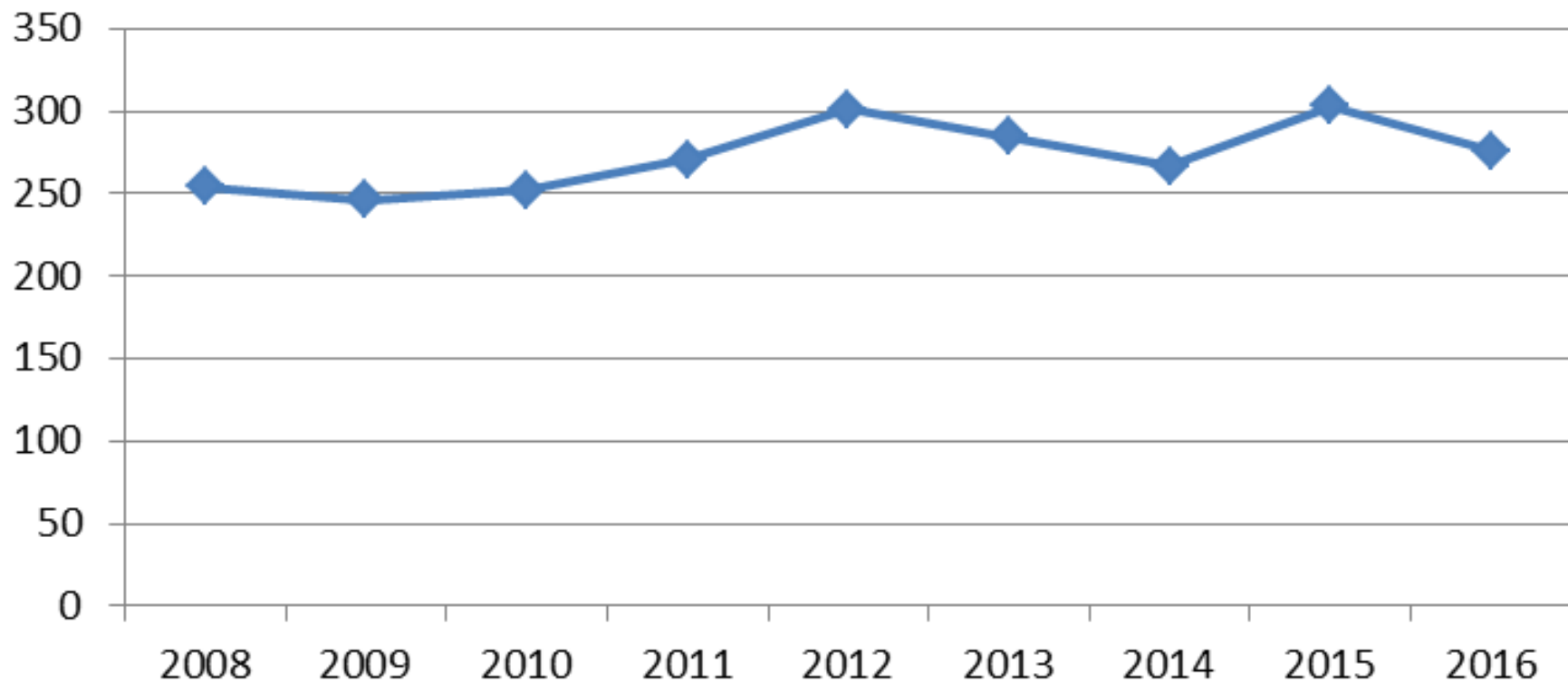
# Hjerneinfarkt hos eldre

---

Bergen Stroke Research Group

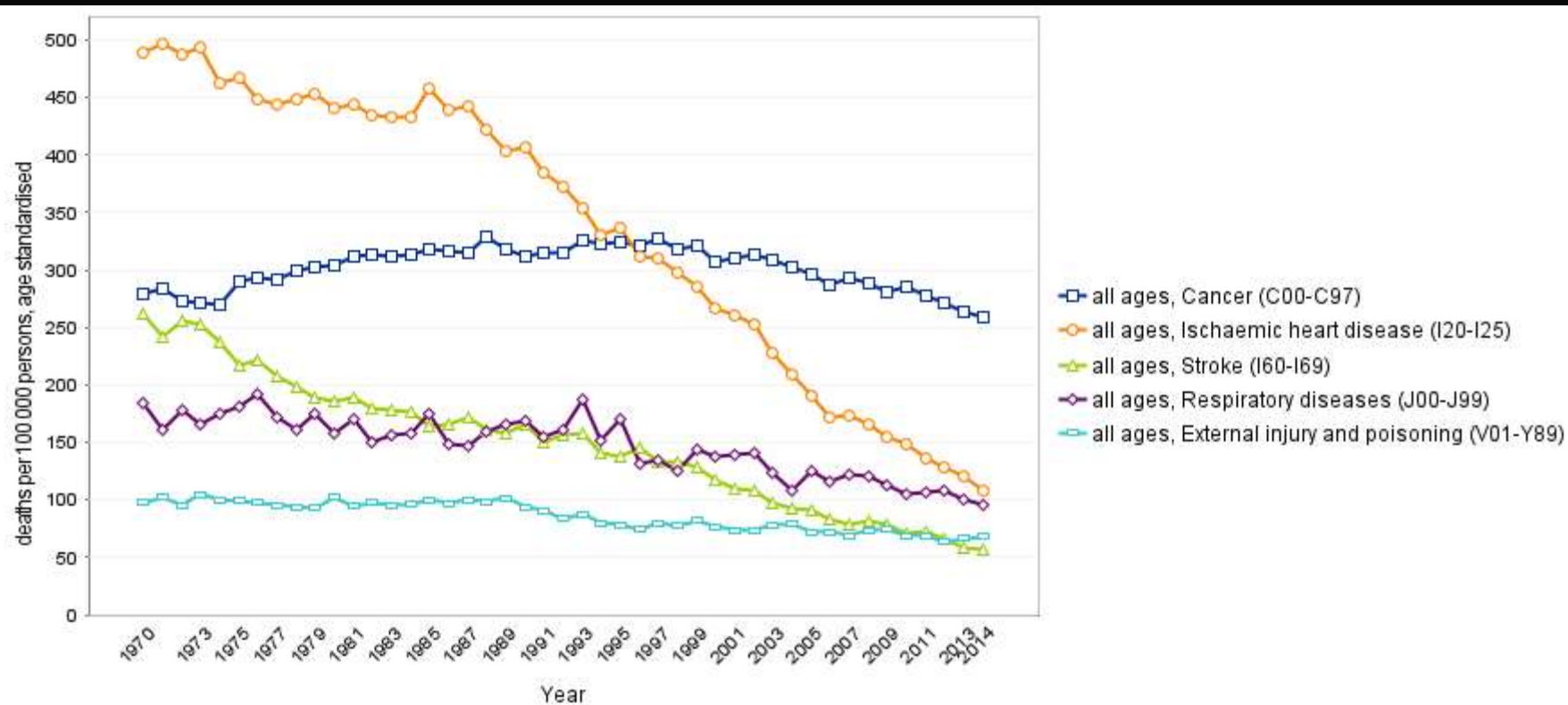
- Akutt stadiet
- Sekundær profylakse

## Pasienter >70 år med hjerneslag pr år (HUS)



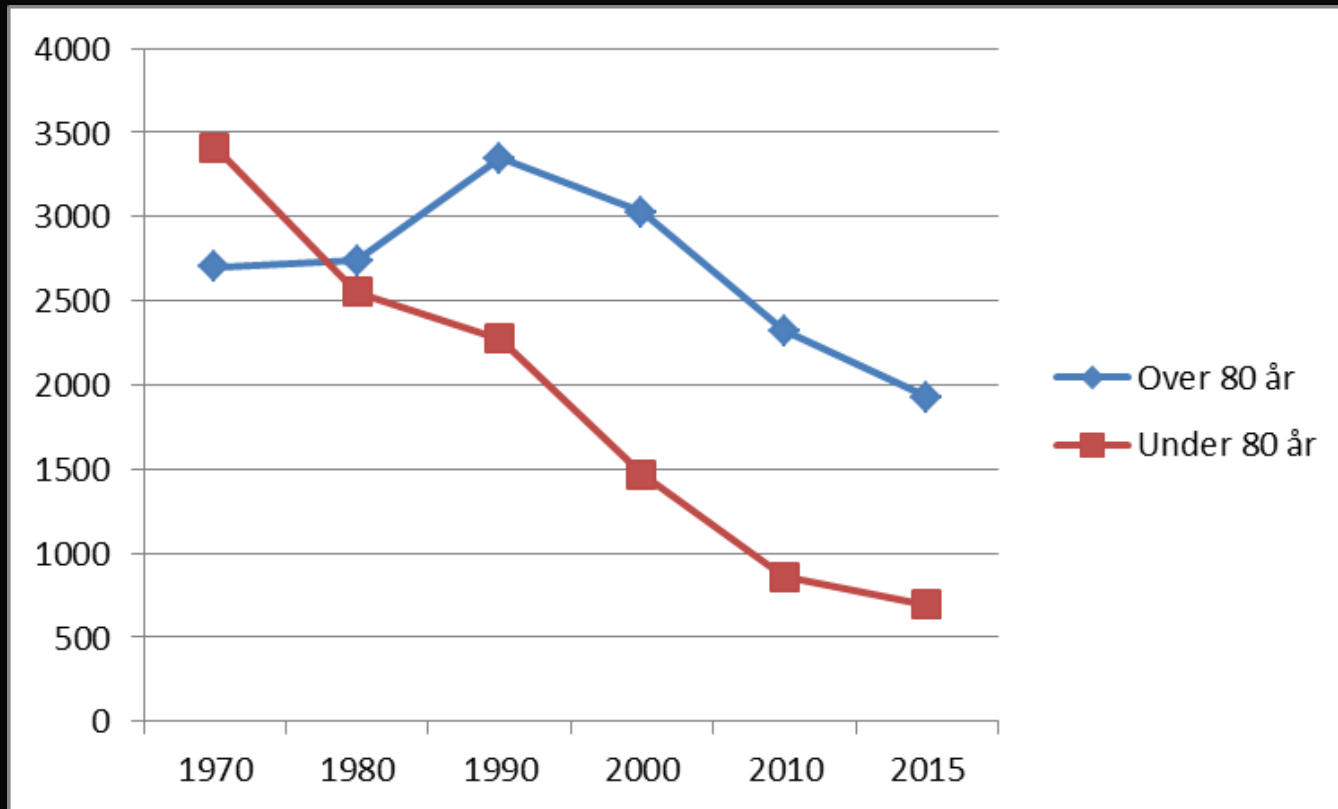
# Dødsårsak menn Norge

Bergen Stroke Research Group



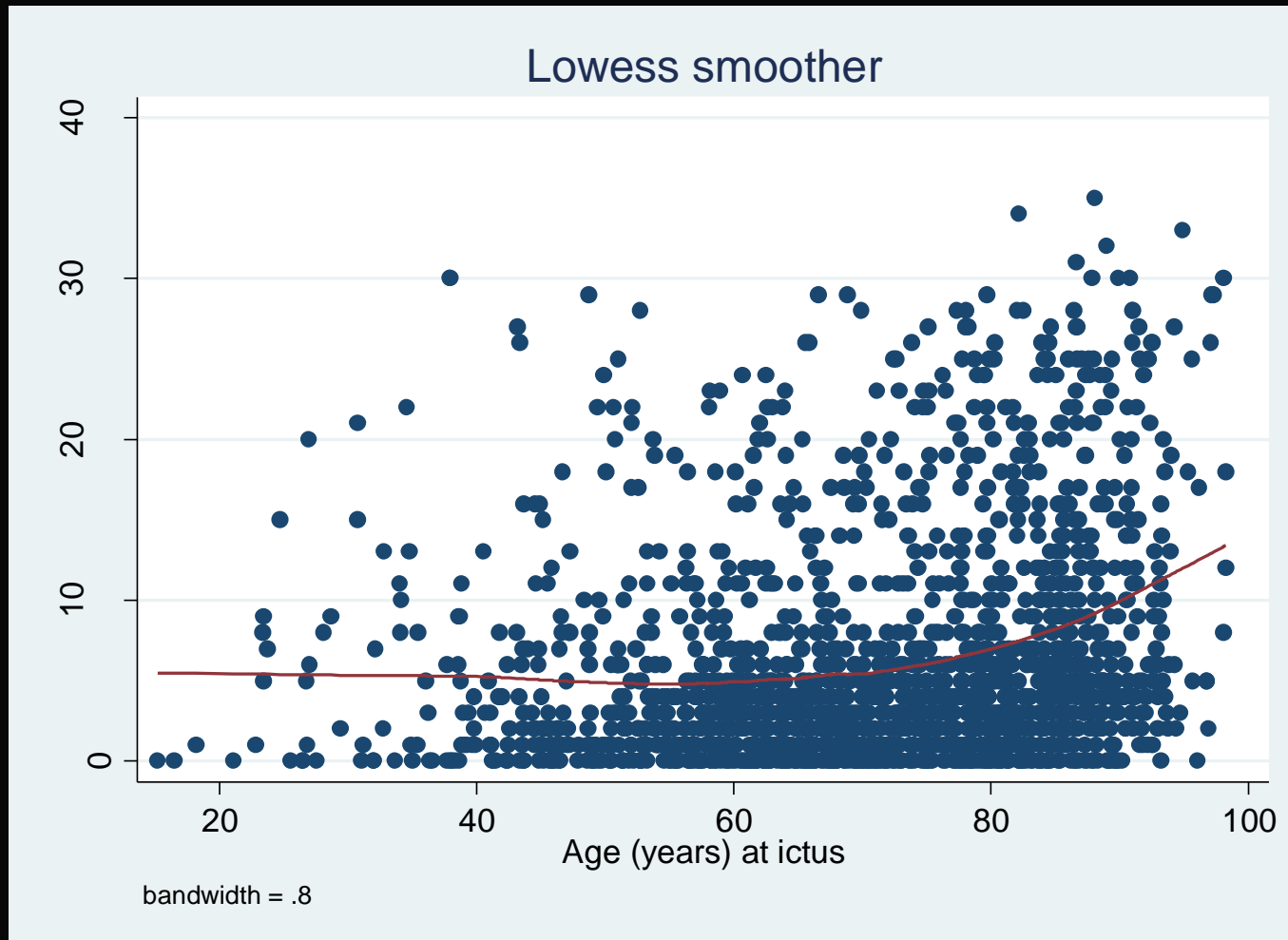
# Antall død over og under 80 år pga hjerneslag i Norge

Bergen Stroke Research Group



# NIHSS skår ved innkomst (Norstroke)

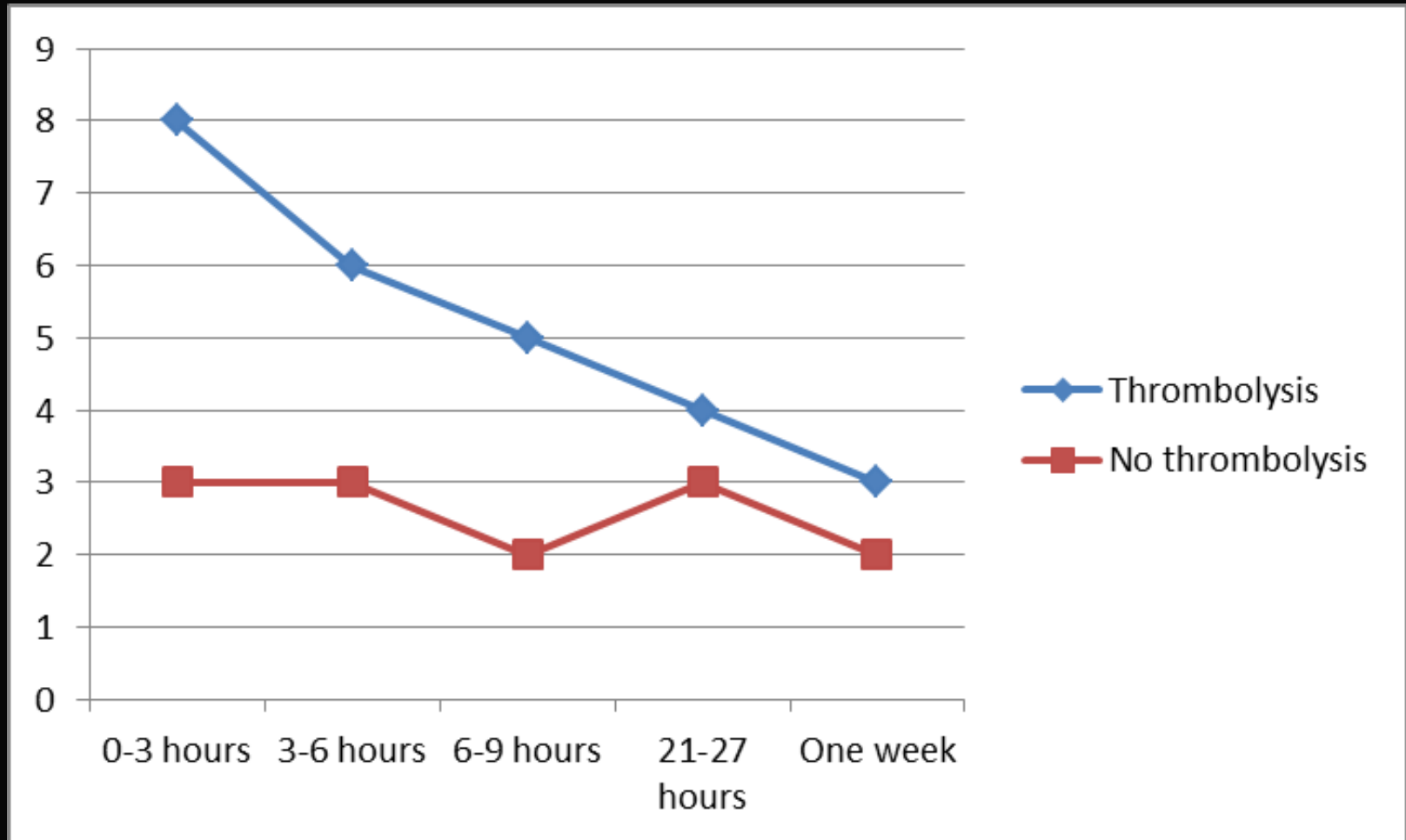
Bergen Stroke Research Group



# NIHSS skår utvikling første uke

Næss et al 2016

Bergen Stroke Research Group



# NIHSS skår dag 7

Næss et al 2015

Bergen Stroke Research Group

	P-verdi
NIHSS skår ved innkomst	<0,001
Rankin skår før hjerneinfarkt	0,001
Nevrologisk forverring etter innkomst	<0,001
Alder >80 år versus <80 år	0,75



# Konklusjon akutt stadiet

---

Bergen Stroke Research Group

- Vanligere med komplikasjoner
- Hos pasienter uten komplikasjoner er prognosen like god som hos yngre
- Trombolyse og trombektomi bør vurderes uavhengig av alder
- Forebygge komplikasjoner

# Sekundær profylakse

---

Bergen Stroke Research Group

- Platehemmer
- Antikoagulasjon
- Blodtrykksbehandling
- Statin
  
- Carotis kirurgi

# Årsak

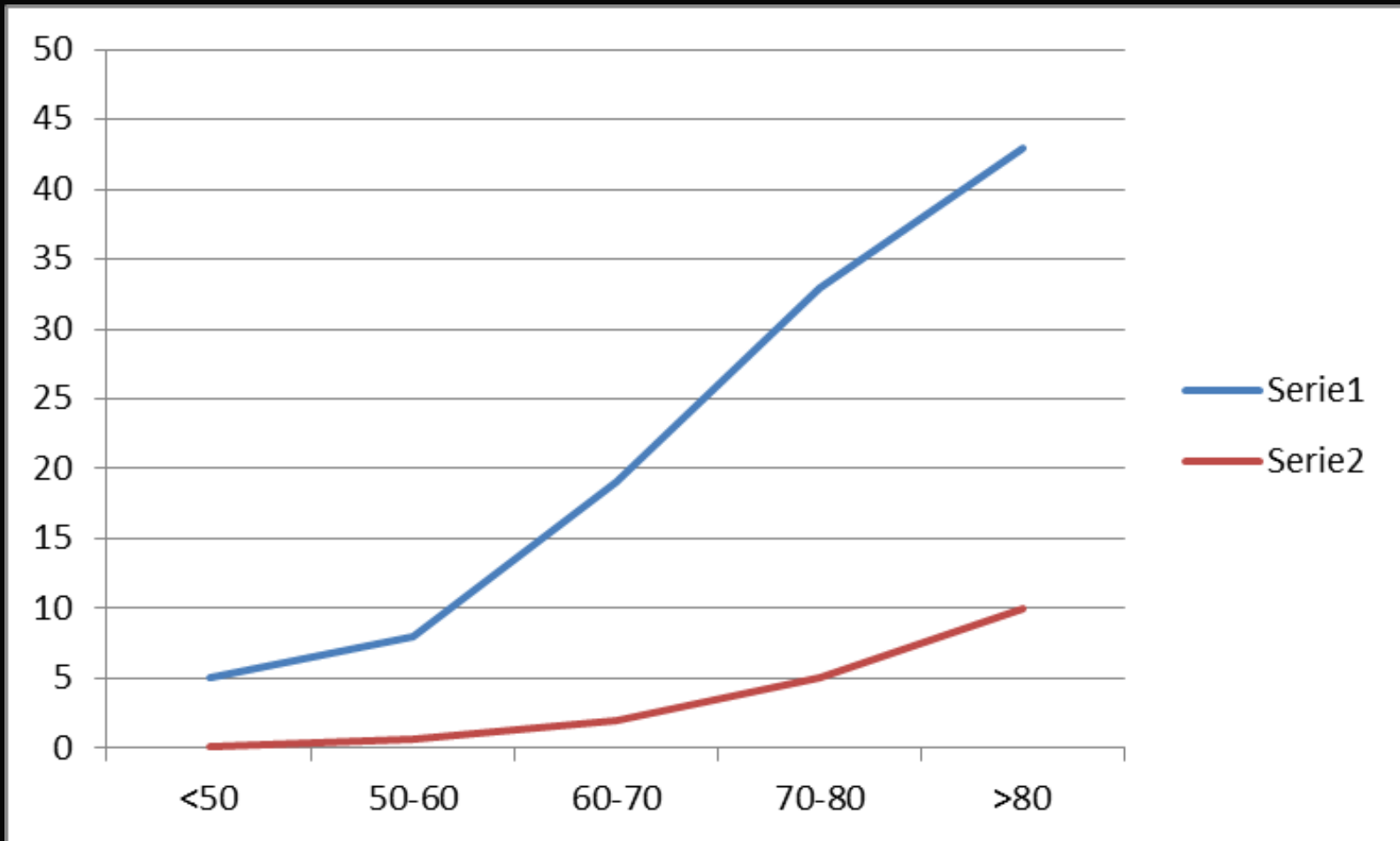
Næss et al 2015

Bergen Stroke Research Group

	<80 år	>80 år
Aterosklerose	13	11
<b>Kardial emboli</b>	<b>28</b>	<b>42</b>
Småkarsykdom	15	8
Ukjent	42	39

# Atrieflimmer med og uten hjerneinfarkt (Norstroke)

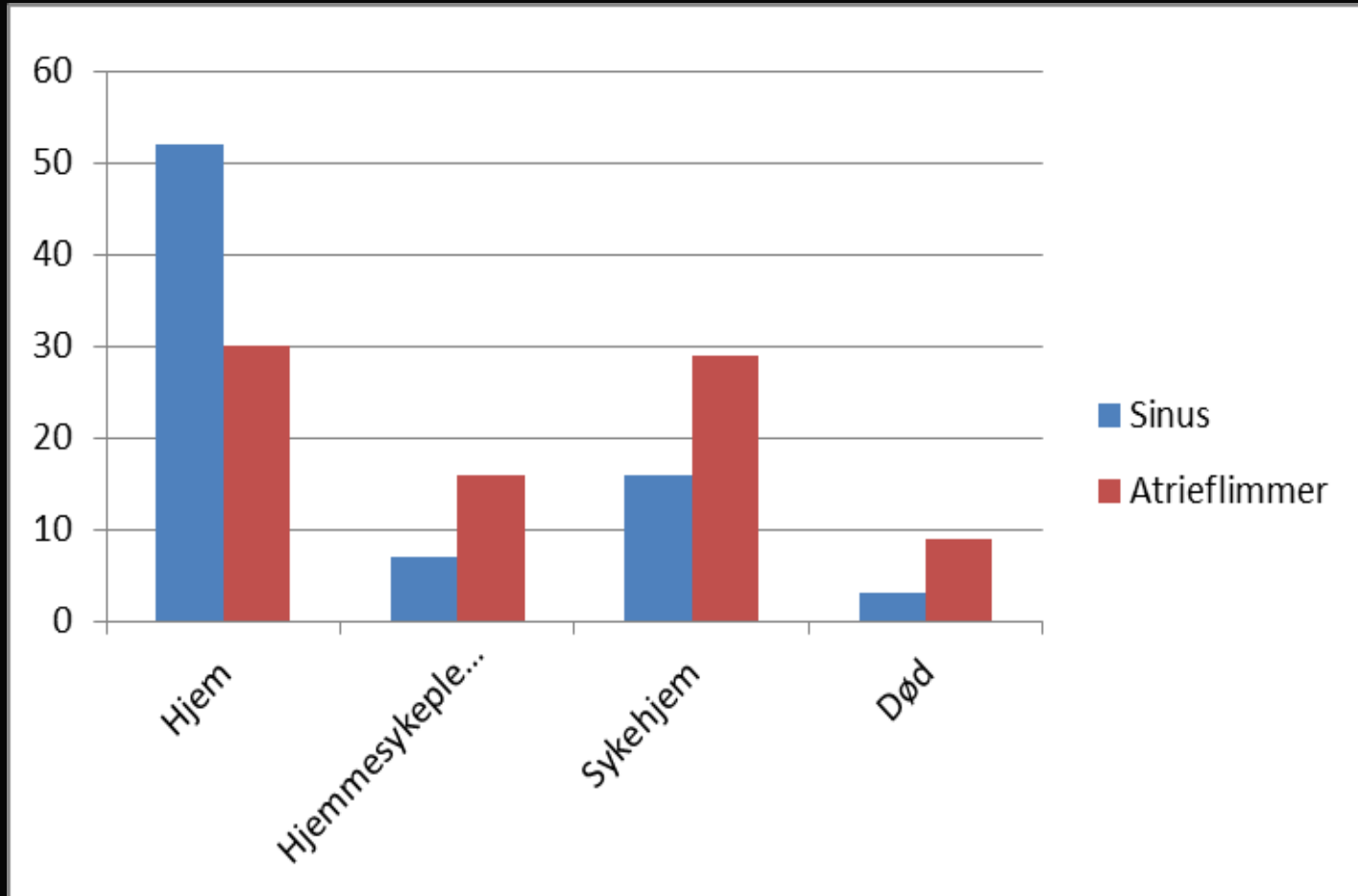
Bergen Stroke Research Group



# Utskrivning fra slagenhet

(Norstroke)

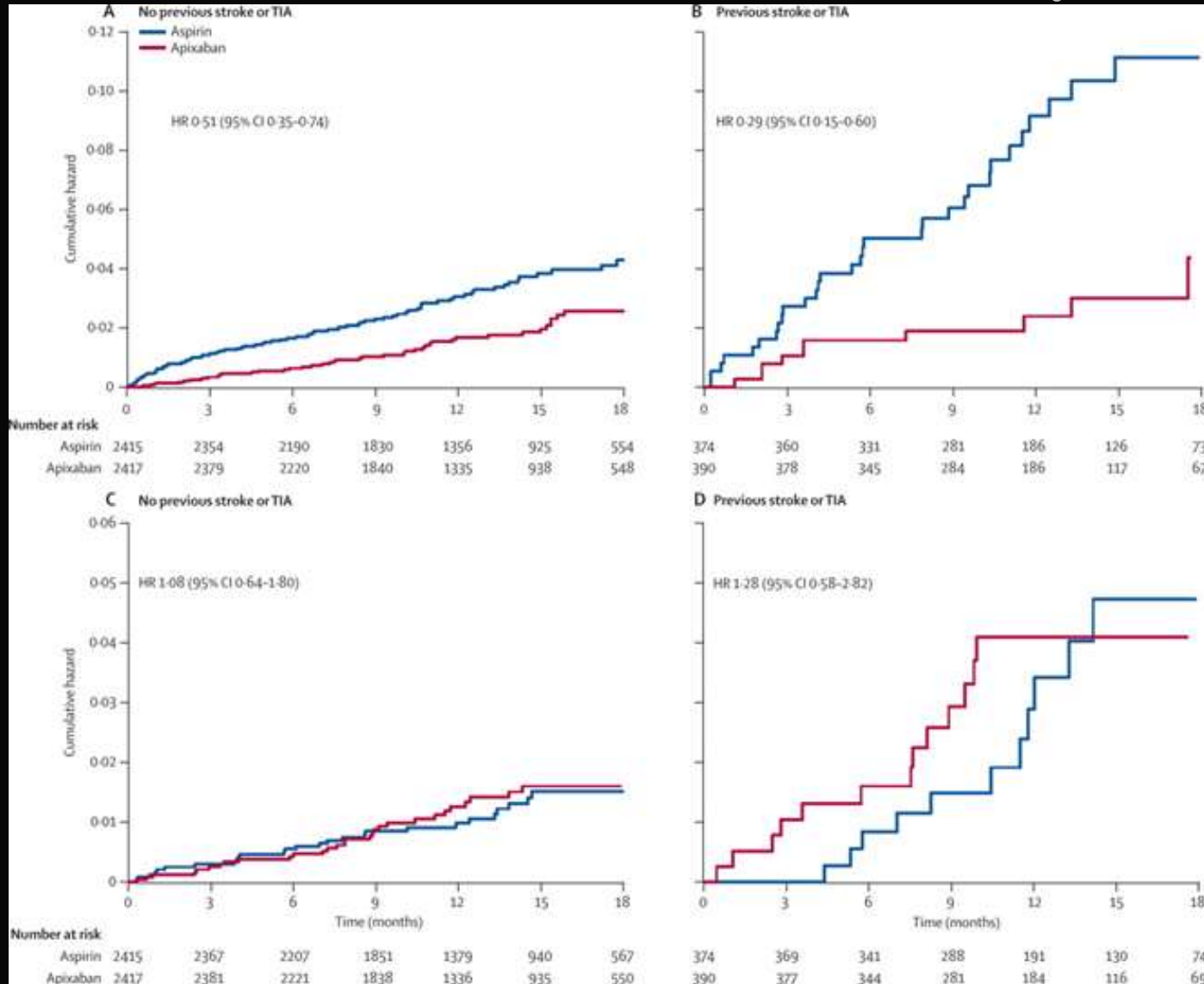
Bergen Stroke Research Group



# Averroes studien

Diener et al 2012

Bergen Stroke Research Group

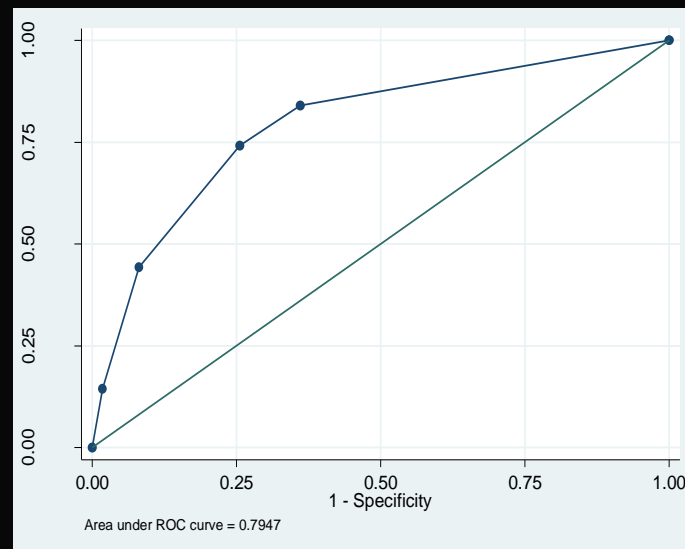


# ACT skår (age>75 (2), cardiac disease (1), troponin (1))

Naess et al IJS 2017 In press

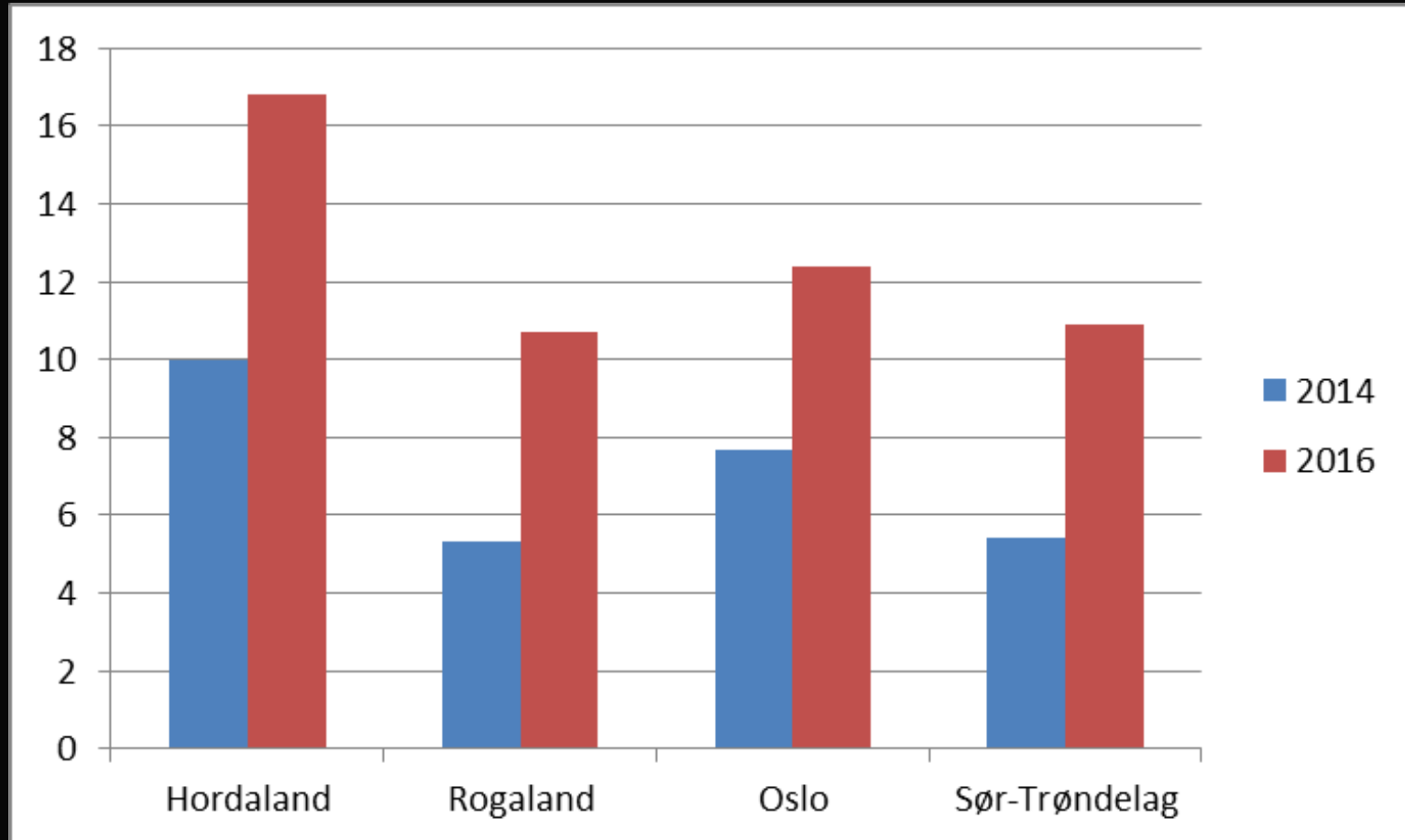
Bergen Stroke Research Group

- Pretest sannsynlighet 10% (20%)
- Posttestsannsynlighet
  - 2 poeng: 24% (42%)
  - 3 poeng: 38% (58%)
  - 4 poeng: 44% (64%)



# NOAK i fire fylker 2014 og 2016

Bergen Stroke Research Group





# Konklusjon sekundær profylakse

---

Bergen Stroke Research Group

- Vurdere NOAK ved emboliske slag hvor sannsynlighet for anfallsvis atrieflimmer >30-40%
- Ellers platehemmer
- Statin
- Blodtrykksbehandling

**NORSTROKE**  
Bergen Stroke Research Group

**NORSTROKE**  
Norwegian Stroke Research Co-operation