

Norsk hjerateinfarktregister

Norsk hjerateinfarktregister er et kvalitetsregister for registrering av pasienter med akutt hjerateinfarkt innlagt på norske sykehus. Registeret er en del av det nasjonale registeret over hjerate- og karlidelser.

 NORSK HJERTEINFARKTREGISTER

Kaare Harald Bønaa
St. Olavs Hospital / NTNU

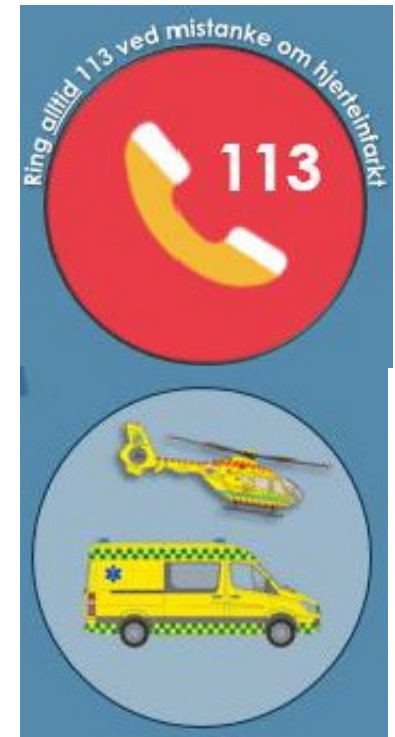
Akutt hjerteinfarkt - alvorlig sykdom med høy dødelighet

Årsak:

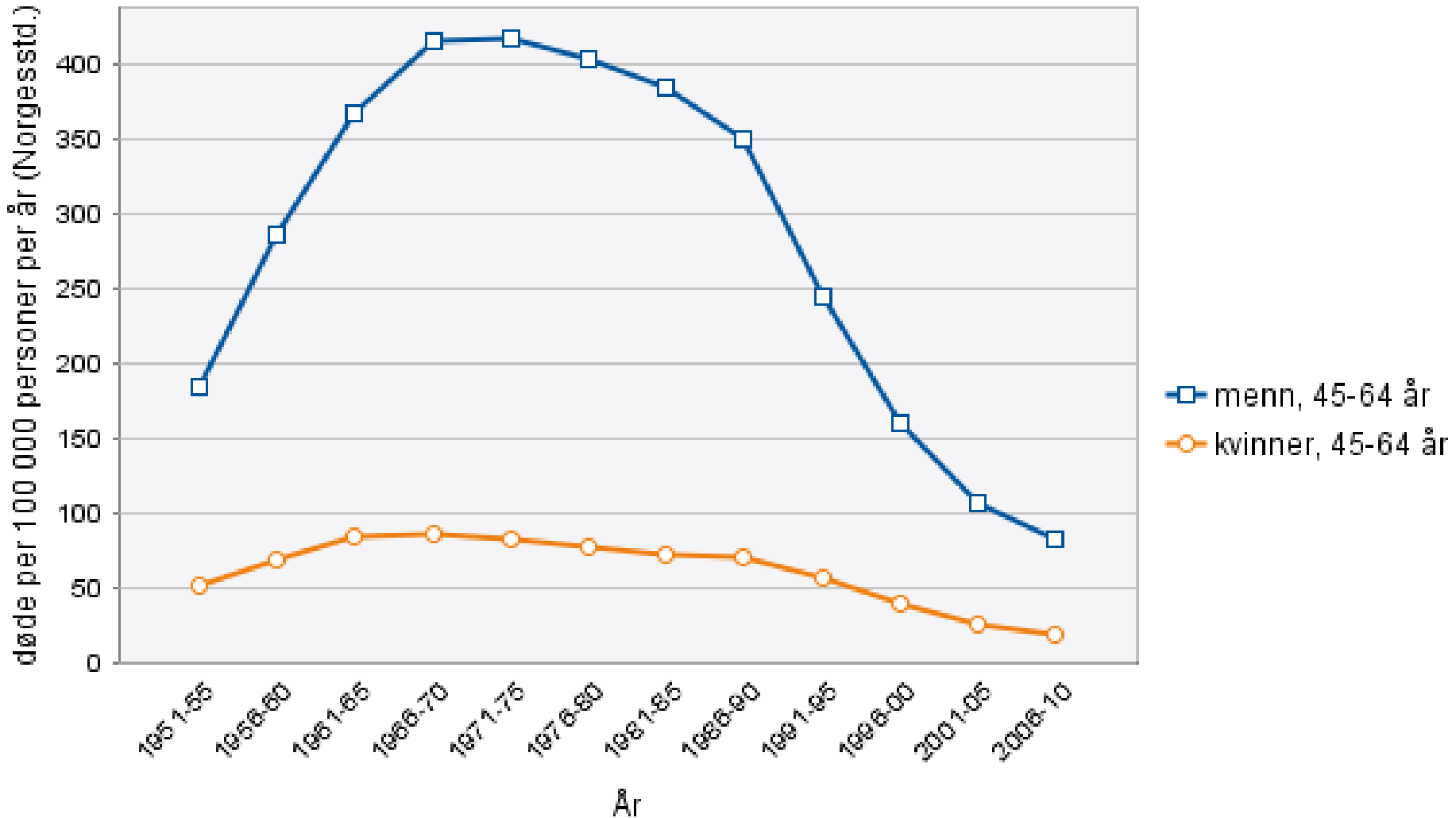
Tilstopping av blodåre til hjertet av blodpropp

Behandling:

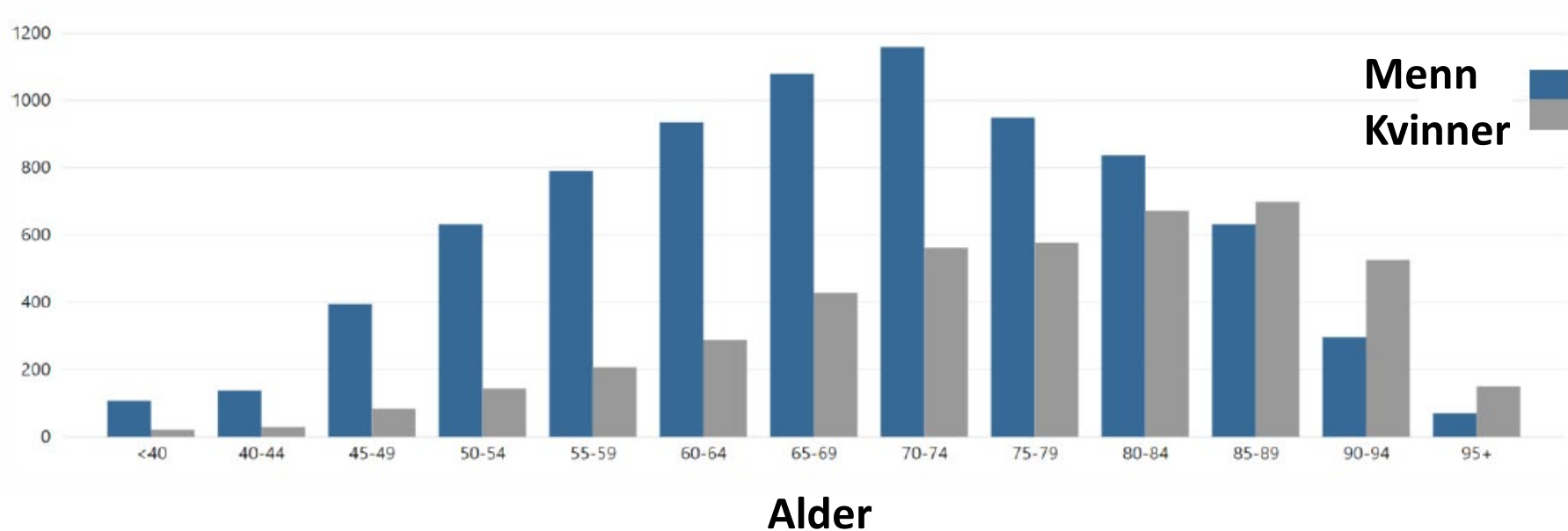
- 1. Rask åpning av blodåren med blodproppløsende medisin eller ballong**
- 2. Behandling av komplikasjoner**
- 3. Forebygging av tilbakefall**



Dødelighet av hjerteinfarkt i Norge i perioden 1950 - 2010



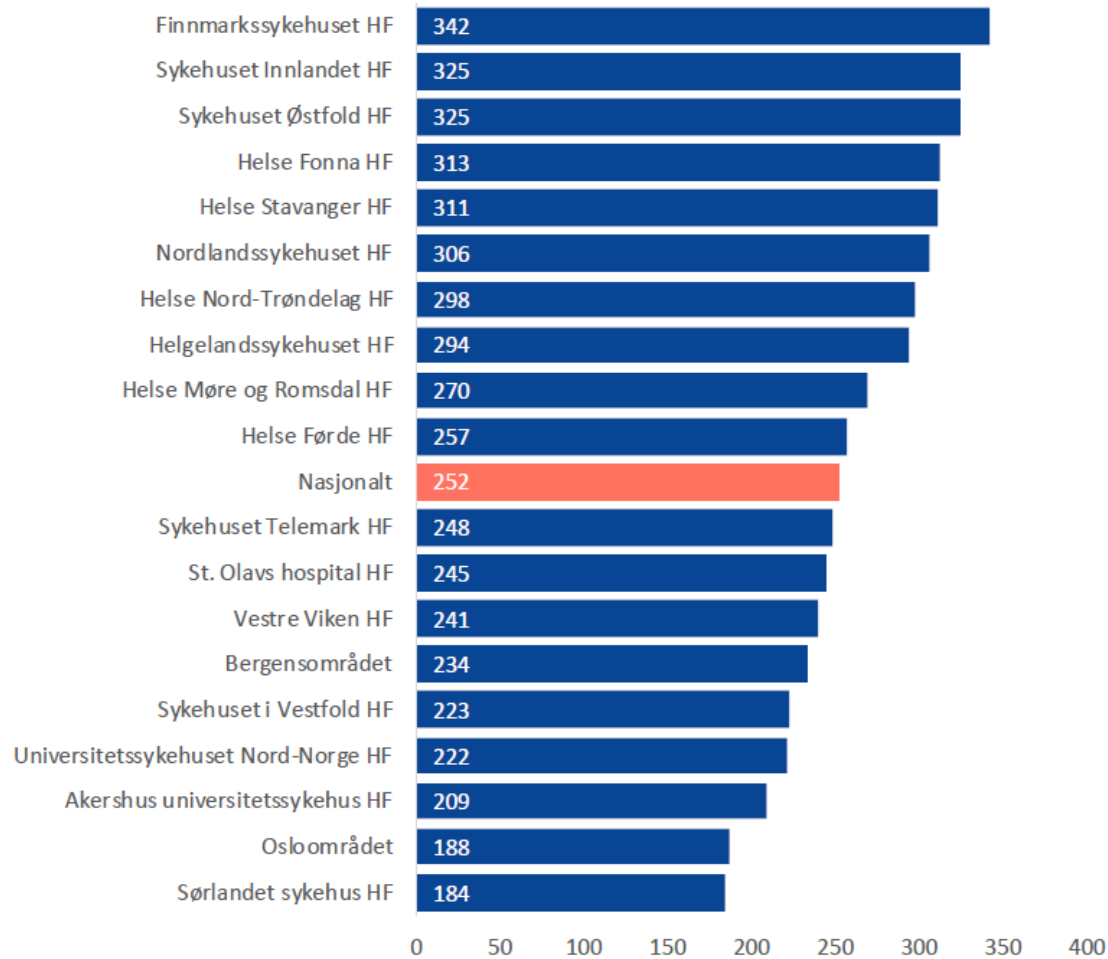
I 2019 var 11 649 personer innlagt med akutt hjerteinfarkt ved norske sykehus



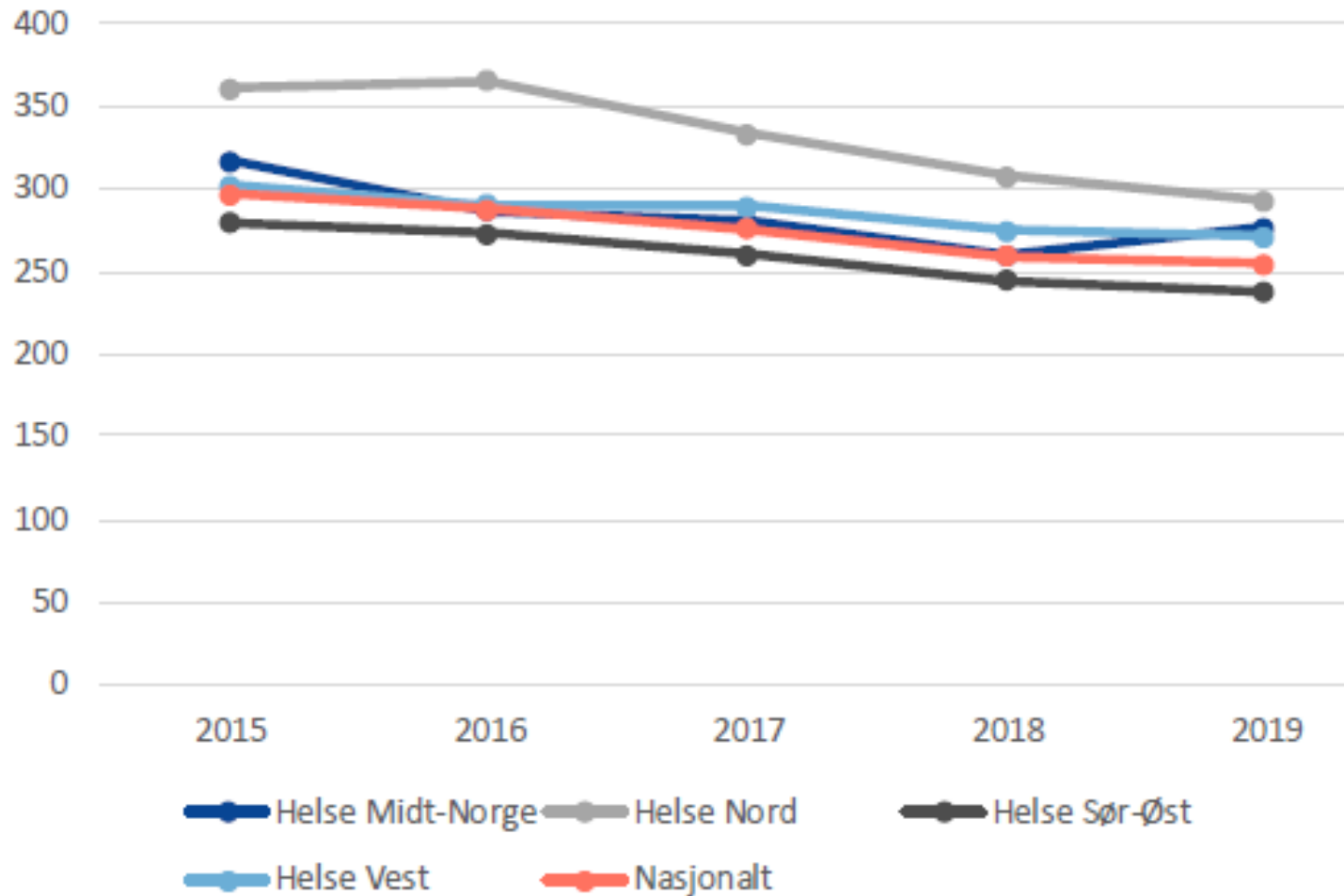
Antall menn 7688

Antall kvinner 3961

Store regionale forskjeller i innleggelsesrater per 100 000



3.5 % årlig reduksjon i innleggelsesrater per 100 000



Flere av de som innlegges overlever akutt hjerteinfarkt

	2015	2016	2017	2018	2019
Overlevelse	89%	90%	91%	91%	92%

Flere av de som innlegges overlever akutt hjerteinfarkt

*.. men de fleste som dør i akuttfasen dør FØR de
kommer på sykehus*

	2015	2016	2017	2018	2019
Overlevelse	89%	90%	91%	91%	92%

Tidsforsinkelser ved store hjerteinfarkt

Tid fra symptomdebut til første møte med helsepersonell:

62 minutter

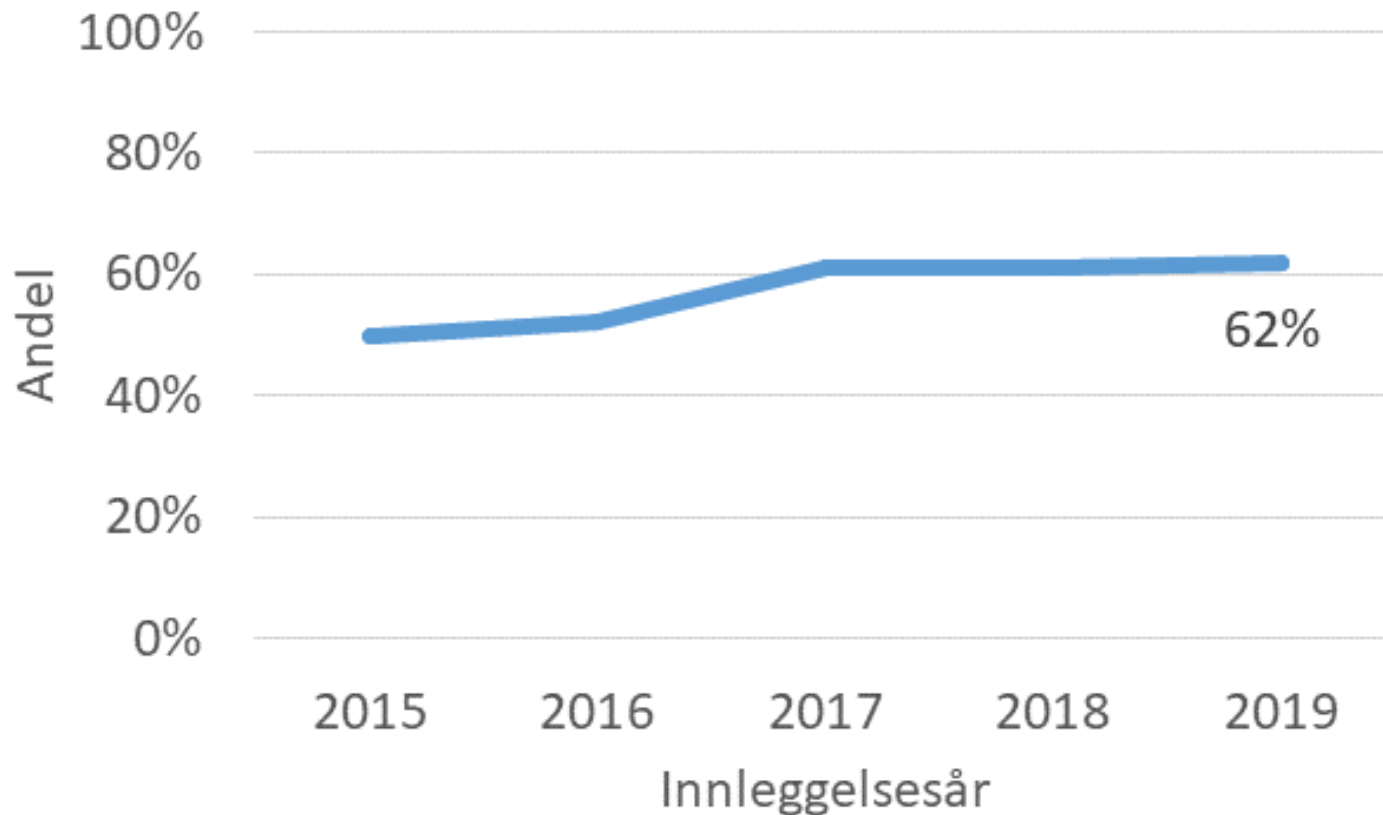
Tid fra første møte med helsepersonell til åpning av tett blodåre:

84 minutter

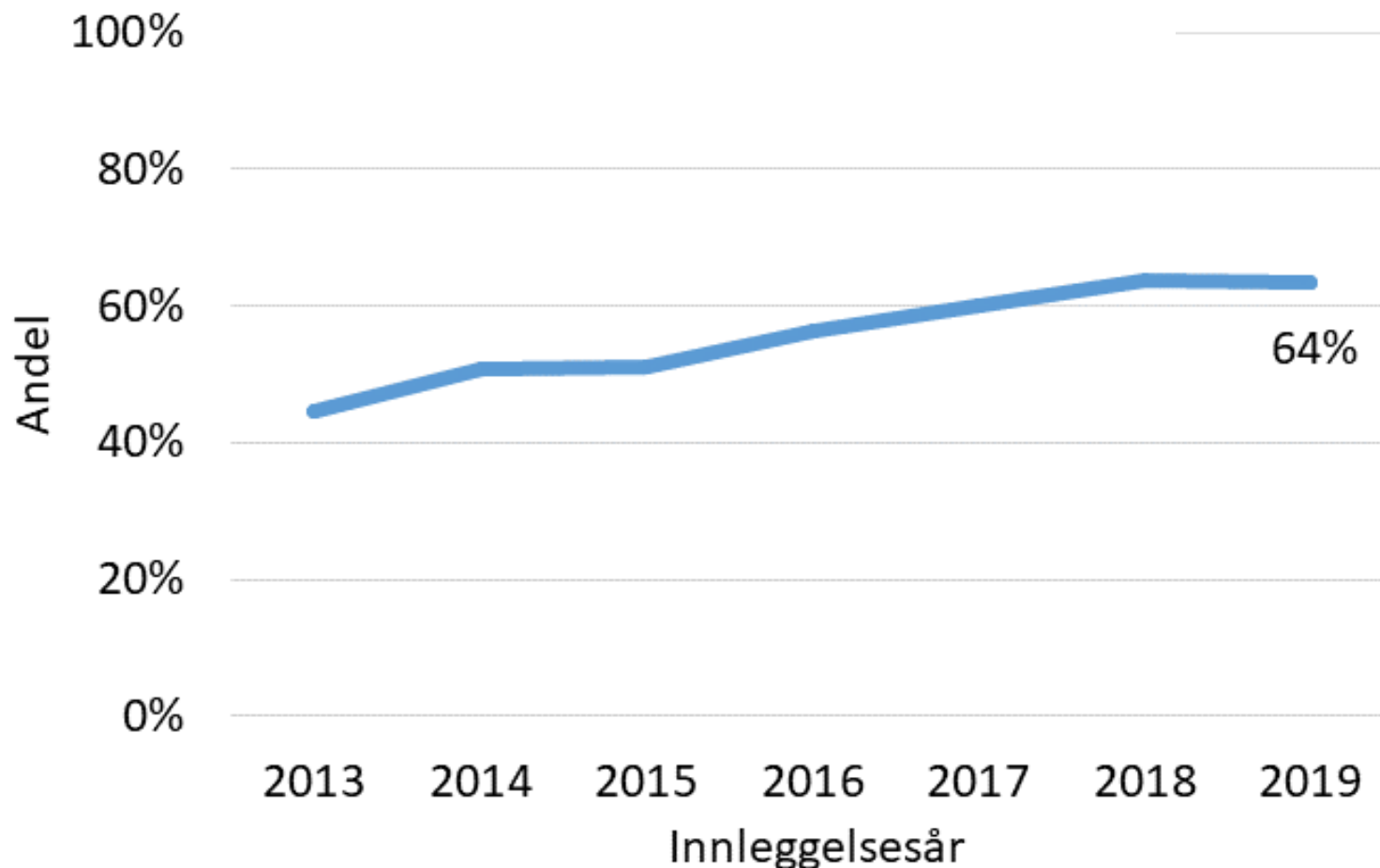


Flere bør få blodproppløsende medisin i ambulansen og medisinen må gis tidligere

Ved store hjerteinfarkt fikk kun 62 % av pasientene åpnet den tette blodåren innen anbefalt tid

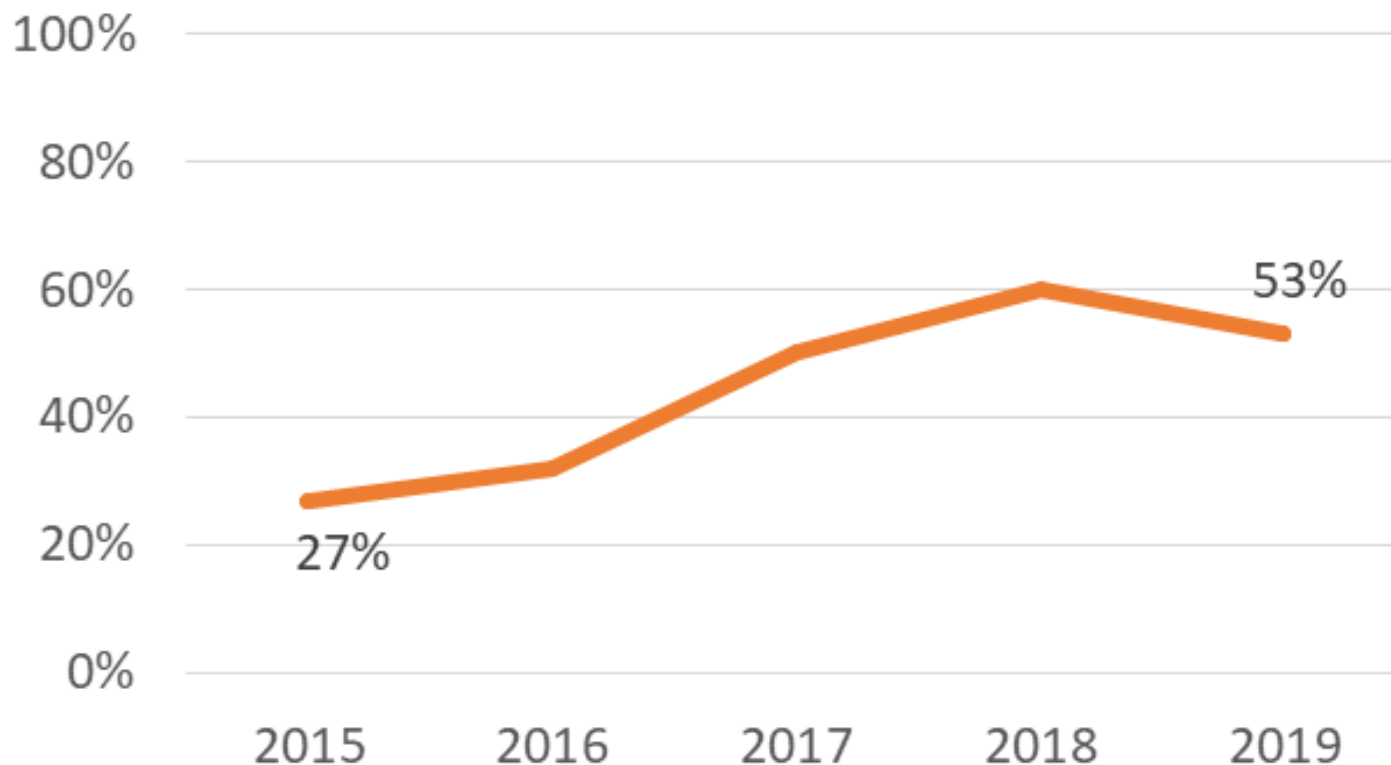


Ved hjerteinfarkt der blodåren ikke var helt tett ble 64 % av pasientene undersøkt med kransårerøntgen innen anbefalt tid

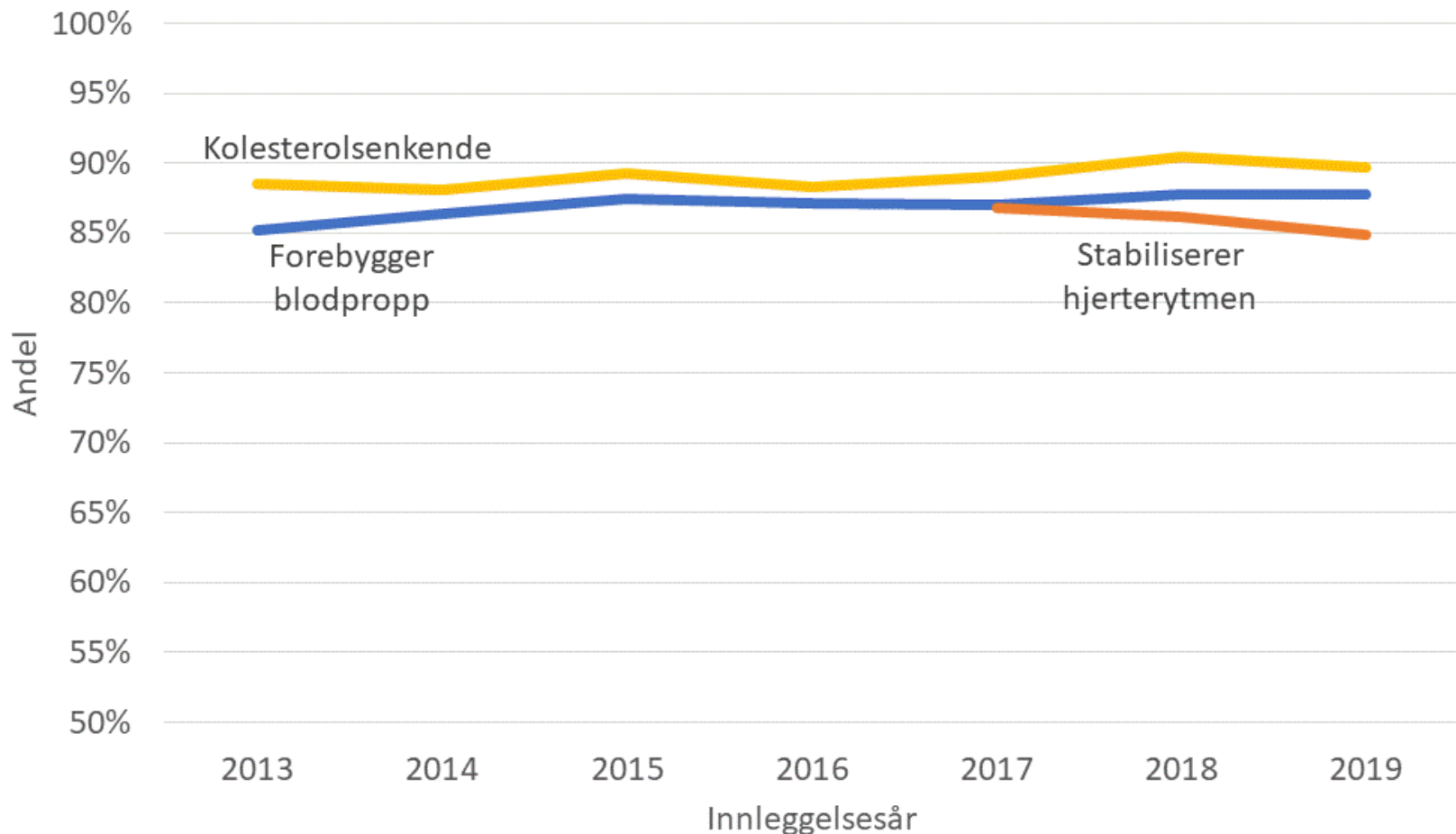


Registeret stimulerer til forbedringstiltak ved sykehusene

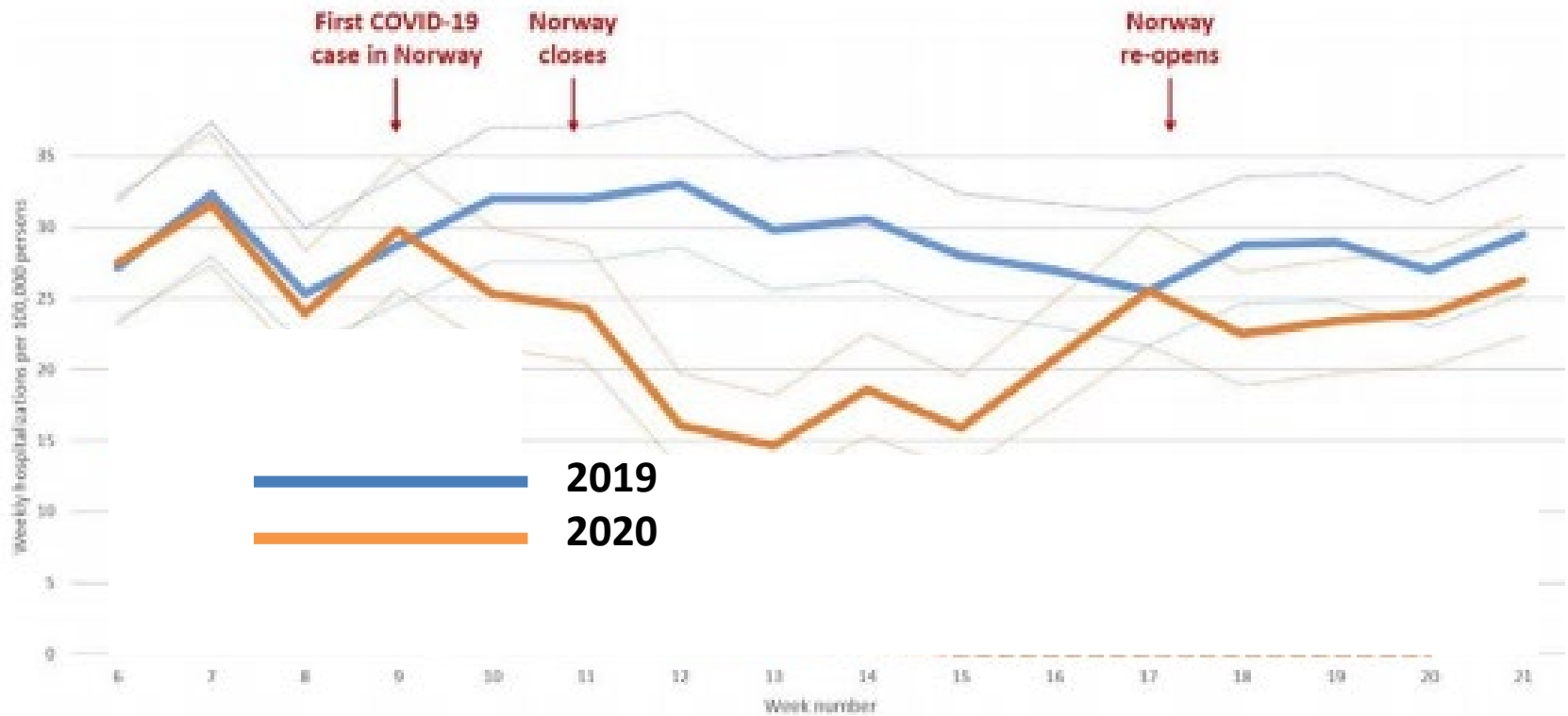
Kransårerøntgen innen anbefalt tid
(Haugesund)



Forskriving av forebyggende medisin

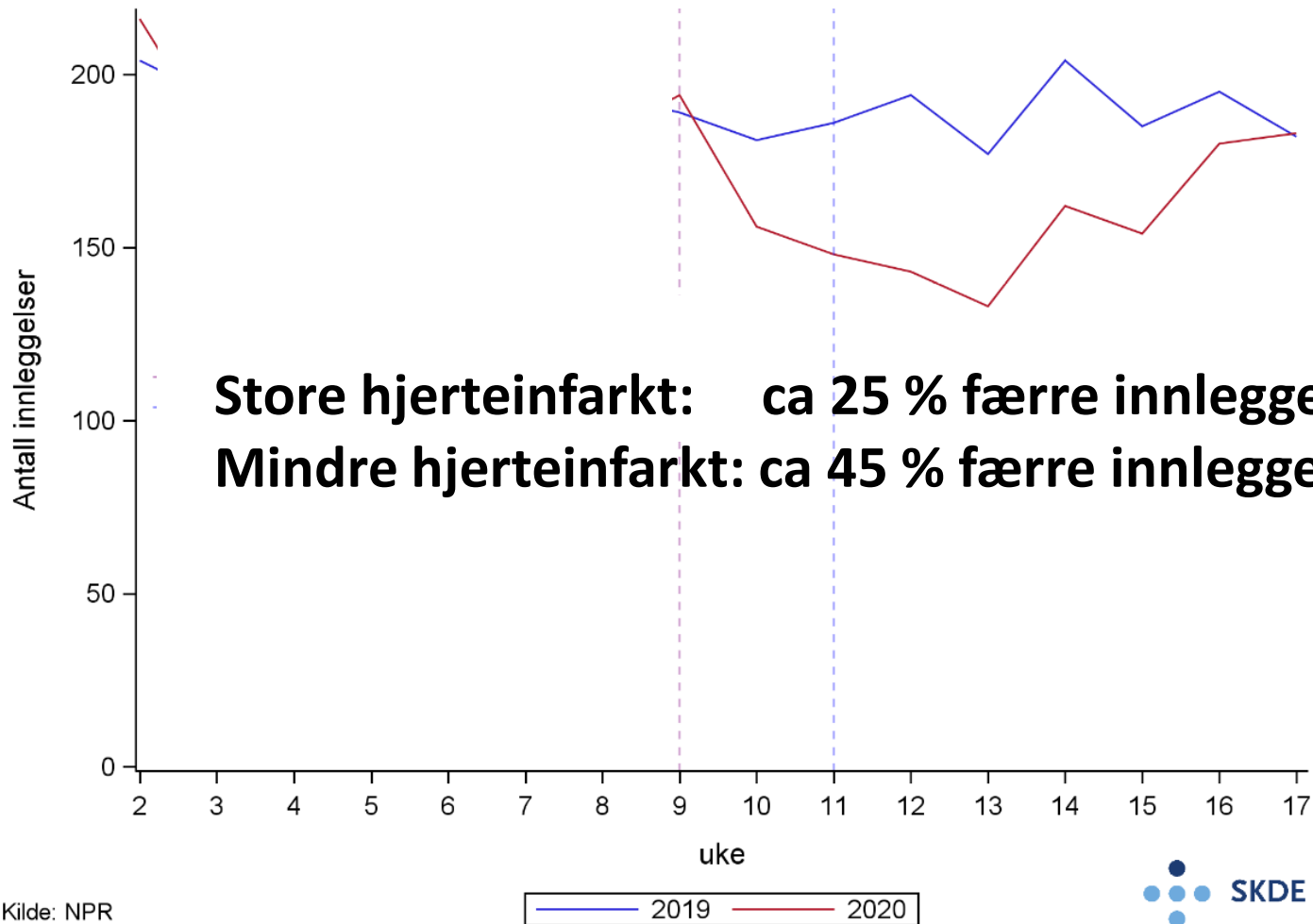


50 % færre innleggelser for hjerte- og karsykdom i mars 2020 - Ahus



Basert på Myhre PL et al. Circulation 2020

Markant fall i innleggelser for hjerteinfarkt under nedstengingen av Norge i mars 2020



Oppsummering

- 1. Færre rammes av akutt hjerteinfarkt og flere overlever**
- 2. Det er store regionale variasjoner i forekomst av hjerteinfarkt**
- 3. Det tar for lang tid til behandling for å fjerne store blodpropper i hjertet iverksettes. Flere bør få blodproppløsende medisin i ambulansen**
- 4. Nedstengning av samfunnet og omleggingen av helsetjenester i forbindelse med pandemien rammet deler av befolkningen som har alvorlige og livstruende hjertesykdommer**