

Klinisk kvalitetsforbedring gir bedre medikamentbehandling og bedre overlevelse for karkirurgiske pasienter

Turi Saltnes¹, Nadia Løkhaug Myrbø¹, Tingting Feng¹, Linn Hege Nilsen¹, Kristin Krangsås Vikan¹, Martin Altreuther^{1,2}

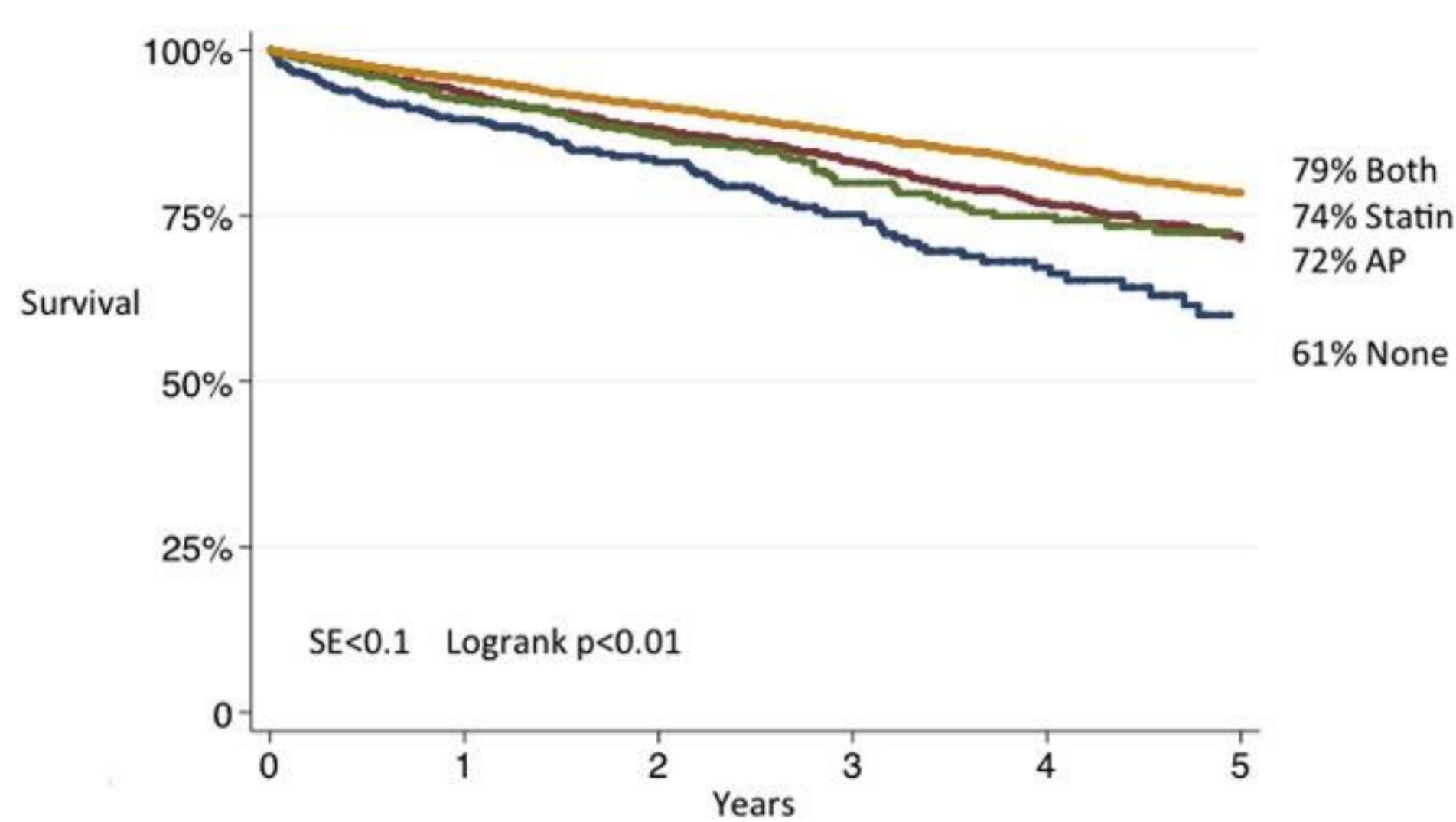
¹Norsk karkirurgisk register (NORKAR), Seksjon for medisinske kvalitetsregistre, St. Olavs hospital

²Kirurgisk klinikk, St. Olavs hospital

Medikamentbehandling for karkirurgiske pasienter – kvalitetsforbedring i regi av NORKAR

Karkirurger behandler pasienter med sykdommer i blodårene utenom hjertet og hodet. For denne pasientgruppen finnes nasjonale anbefalinger for medikamentbehandling. Det anbefales lett blodfortynnende og kolesterolsenkende medisiner (anbefalt medikamentell behandling; BMT), da det er vist at disse medisinene reduserer risiko for hjerteinfarkt og hjerneslag i pasientgruppen. NORKAR utførte i 2017-2018 et kvalitetsforbedringsprosjekt før å øke andelen pasienter med anbefalt medikamentbehandling i Norge.

Hvorfor er det viktig?

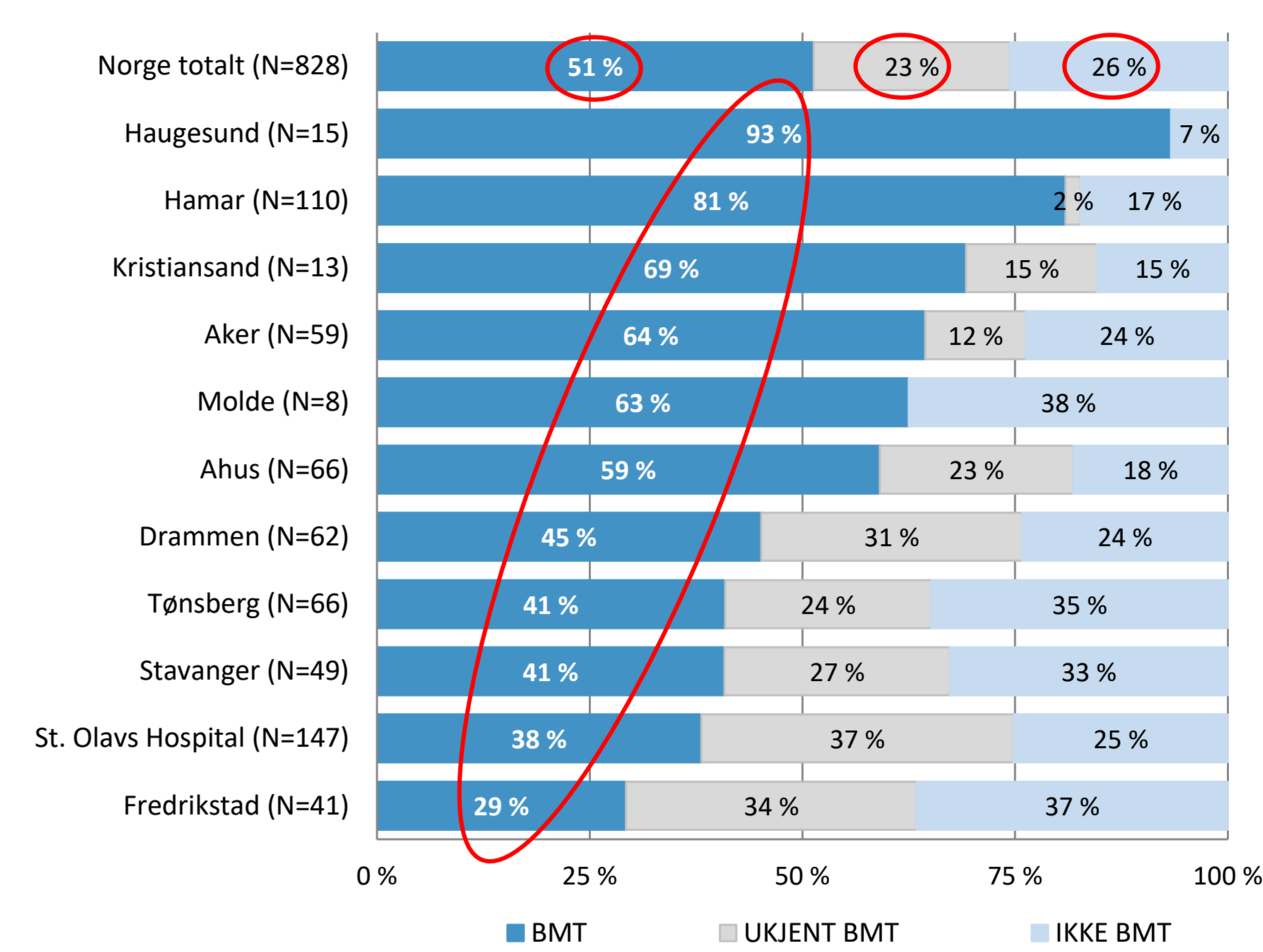


De Martino, R. et al. (2014).

Anbefalt medikamentell behandling ved utreise gir bedre overlevelse.

De Martino, R. et al. (2014). Perioperative management with antiplatelet and statin medication is associated with reduced mortality following vascular surgery. *Journal of Vascular Surgery* 59(6), 1615-1621.

Status i Norge i 2015



Lav nasjonal andel som mottar BMT ved utskrivelse etter operasjon for utposning på hovedpulsåren.

Stor lokal variasjon blant enhetene.

Prosjektets organisering og mål

Organisering

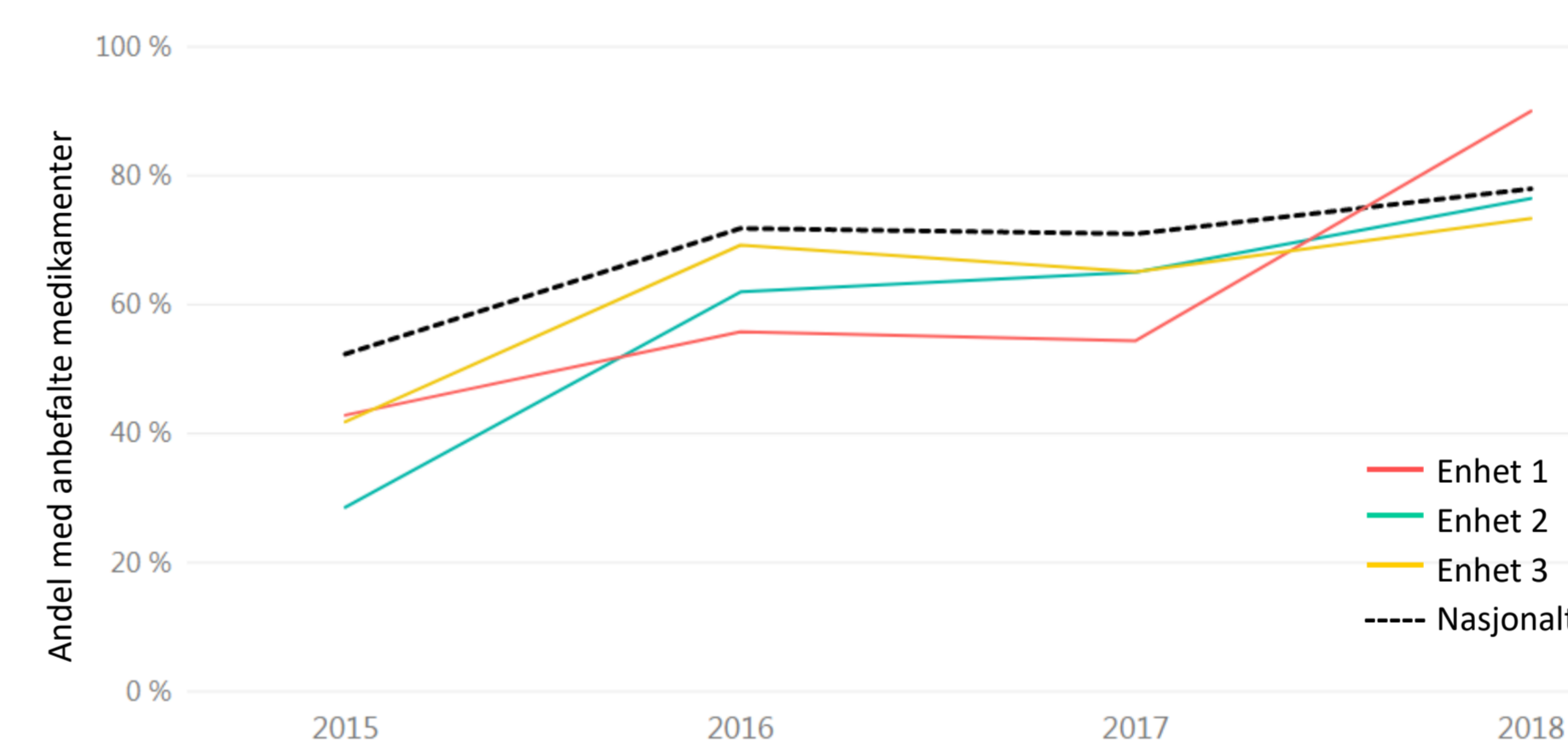
- Inkludere enheter med lav andel pasienter som får anbefalt medikamentell behandling ved utreise etter operasjon for utposning på hovedpulsåren
- Initialt møte for å diskutere mål og mulige strategier lokalt
- Jevnlig oppfølging fra registeret med oppdaterte tall fra enheten



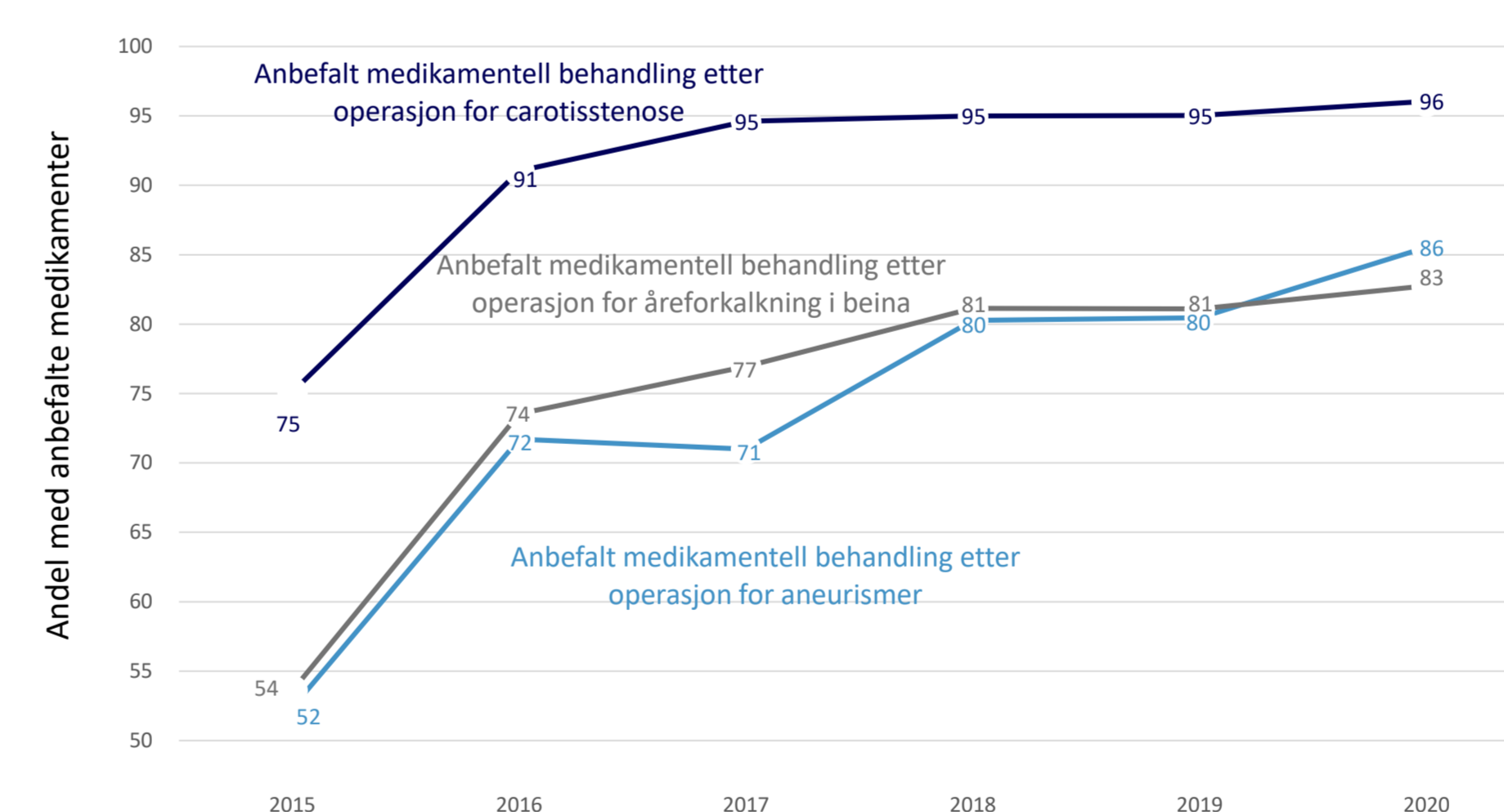
Mål for prosjektet:

- Øke andel pasienter som mottar anbefalt medikamentell behandling over 80 % i prosjektperioden.
- Oppnå gode rutiner eller prosedyrer for administrering av anbefalt medikamentell behandling ved hver avdeling

Resultater lokalt og nasjonalt

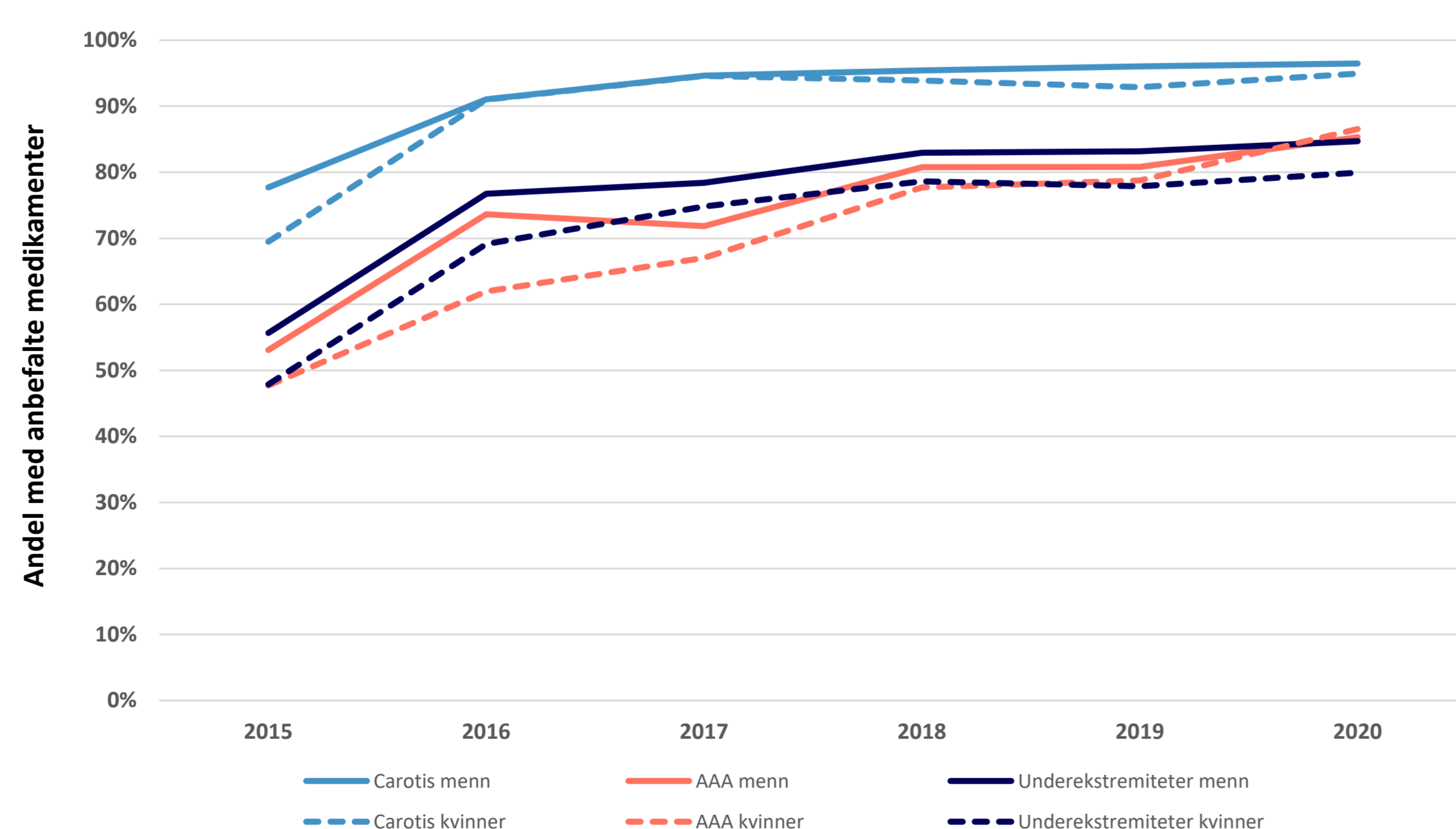


Økning av andel pasienter som ble utskrevet med anbefalt medikamentell behandling nasjonalt og ved alle deltakende enheter i prosjektet.



Nasjonalt økning over tid i andel pasienter som mottar anbefalt medikamentell behandling for de ulike pasientgruppene.

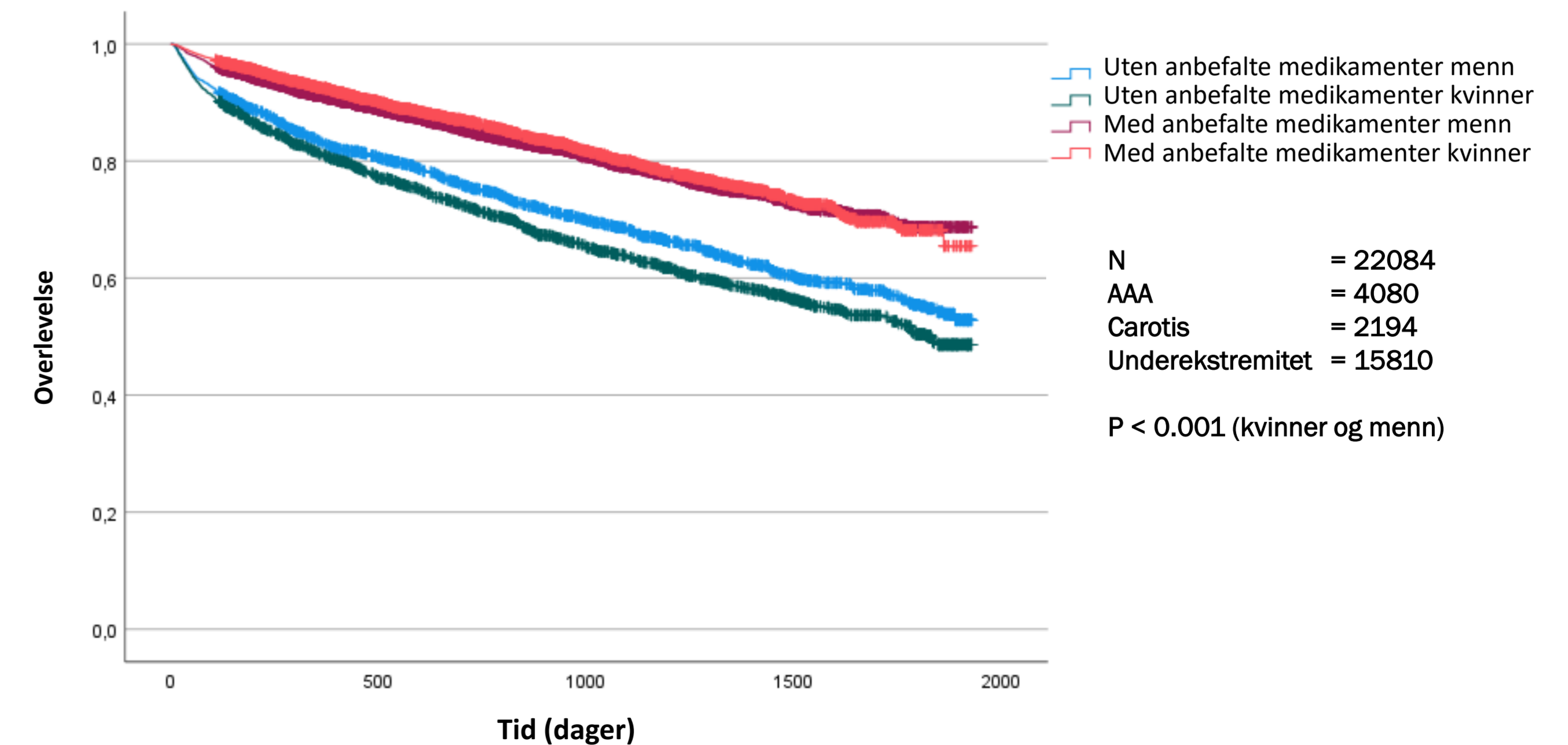
Forskjeller mellom kvinner og menn



Forskjeller i andel kvinner og menn som mottar anbefalt medikamentell behandling etter operasjon for forsnævring av halspulsåren (carotis) og utposning på hovedpulsåren (aneurismer) har blitt mindre over tid.

Blant pasienter med nedsatt blodforsyning til beina (underekstremiteter) er det fremdeles 5 % forskjell mellom andel kvinner og menn som mottar anbefalt medikamentell behandling.

Hva betyr det for overlevelsen?



Pasienter som utskrives med anbefalt medikamentell behandling har signifikant bedre overlevelse enn pasienter som utskrives uten. Dette er ikke noe vitenskapelig bevis, da det ikke er en randomisert studie og det er forskjeller mellom gruppene. Kurvene viser imidlertid reell overlevelse i pasientpopulasjonen.