

# DANSKE KRÆFTFORSKNINGSDAGE 2024

## Kan brystkræftscreening bruges som anledning til at øge deltagelsen i livmoderhalskræft- og tarmkræftscreening?

Anne Dorte Lerche Helgestad, læge, ph.d.-studerende  
Universitetsklinik for Kræftscreening, Afdeling for Folkeundersøgelser,  
Randers Regionshospital  
Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet

#DKD2024

#SamarbejdeOmKræft

1

Sli.do

#131525



- **Disclosures**

- Roche Diagnostics sponsorerede Cobas 4800 HPV DNA tests brugt i studiet

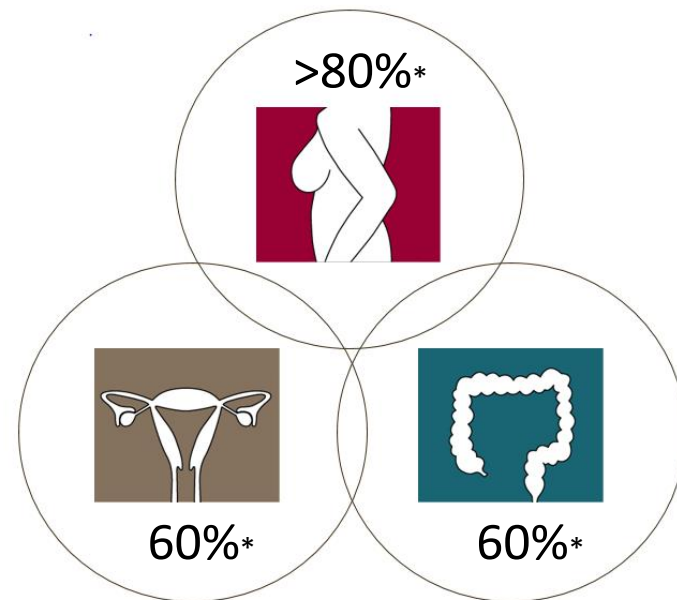
# Kræftscreening i Danmark



Bryst: 50-69 år

Livmoderhals: 23-64 år

Tyk- og endetarm: 50-74 år



# Barrierer for deltagelse



Screeningsmetode

Logistik

Følelser

Hvorfor ikke?

Forglemmelse

Viden

mange flere...

Baggrund

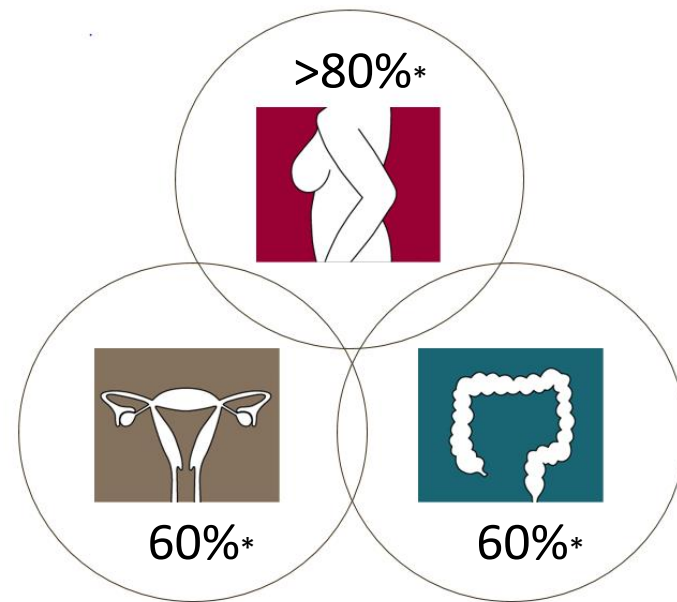
# Kræftscreening i Danmark



Bryst: 50-69 år

Livmoderhals: 23-64 år

Tyk- og endetarm: 50-74 år



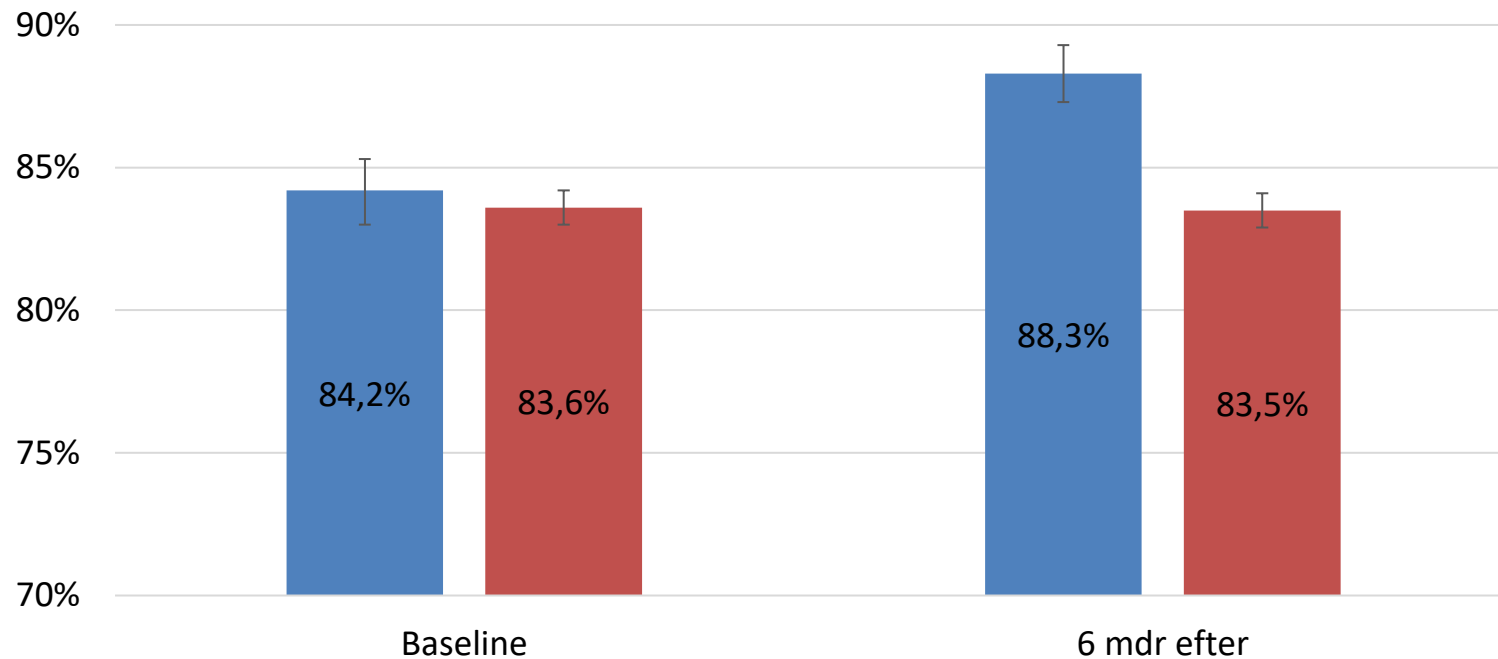


Kan brystkræftscreening bruges  
som en løftestang  
til at øge deltagelsen  
i de to andre programmer



# Resultater

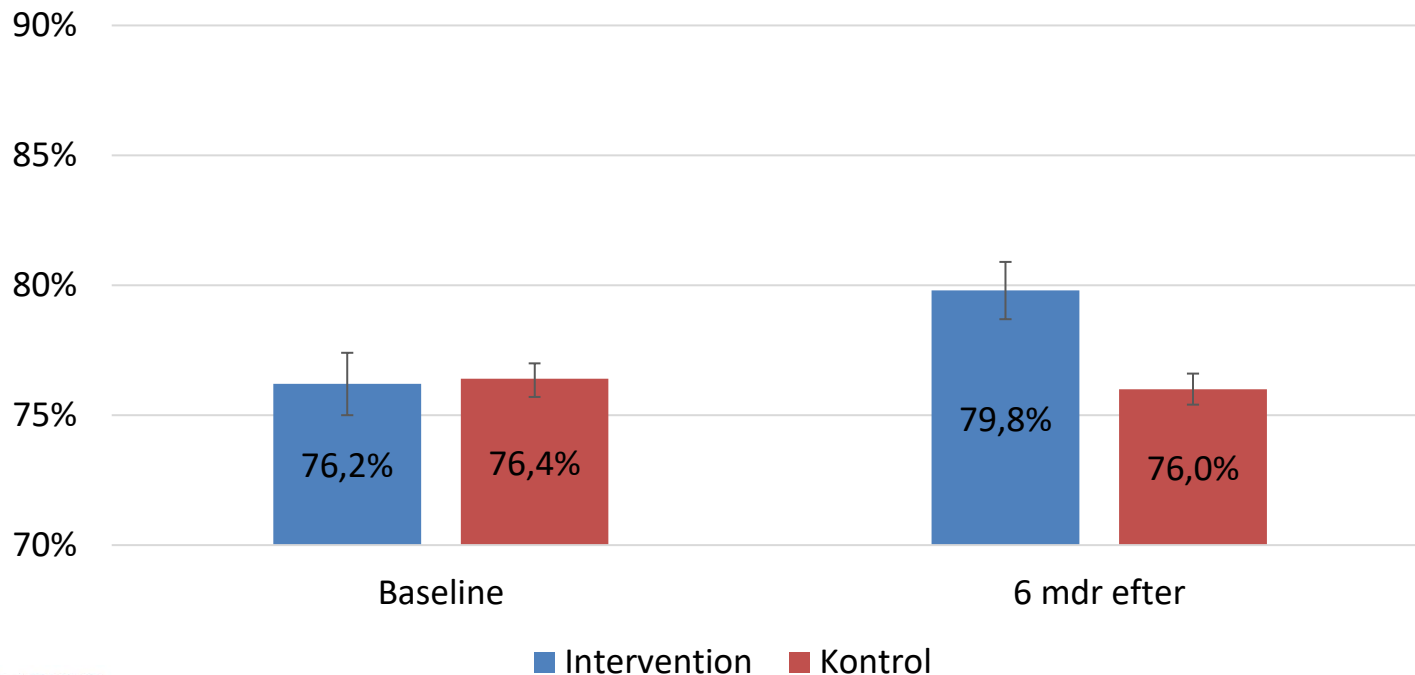
## Livmoderhalskræftscreening



■ Intervention ■ Kontrol

# Resultater

## Tarmkræftscreening





# Metode

- 5 brystkræftscreeningsenheder
- 100 interventionsdage
- 1:4 randomisering
- September 2021 – maj 2022



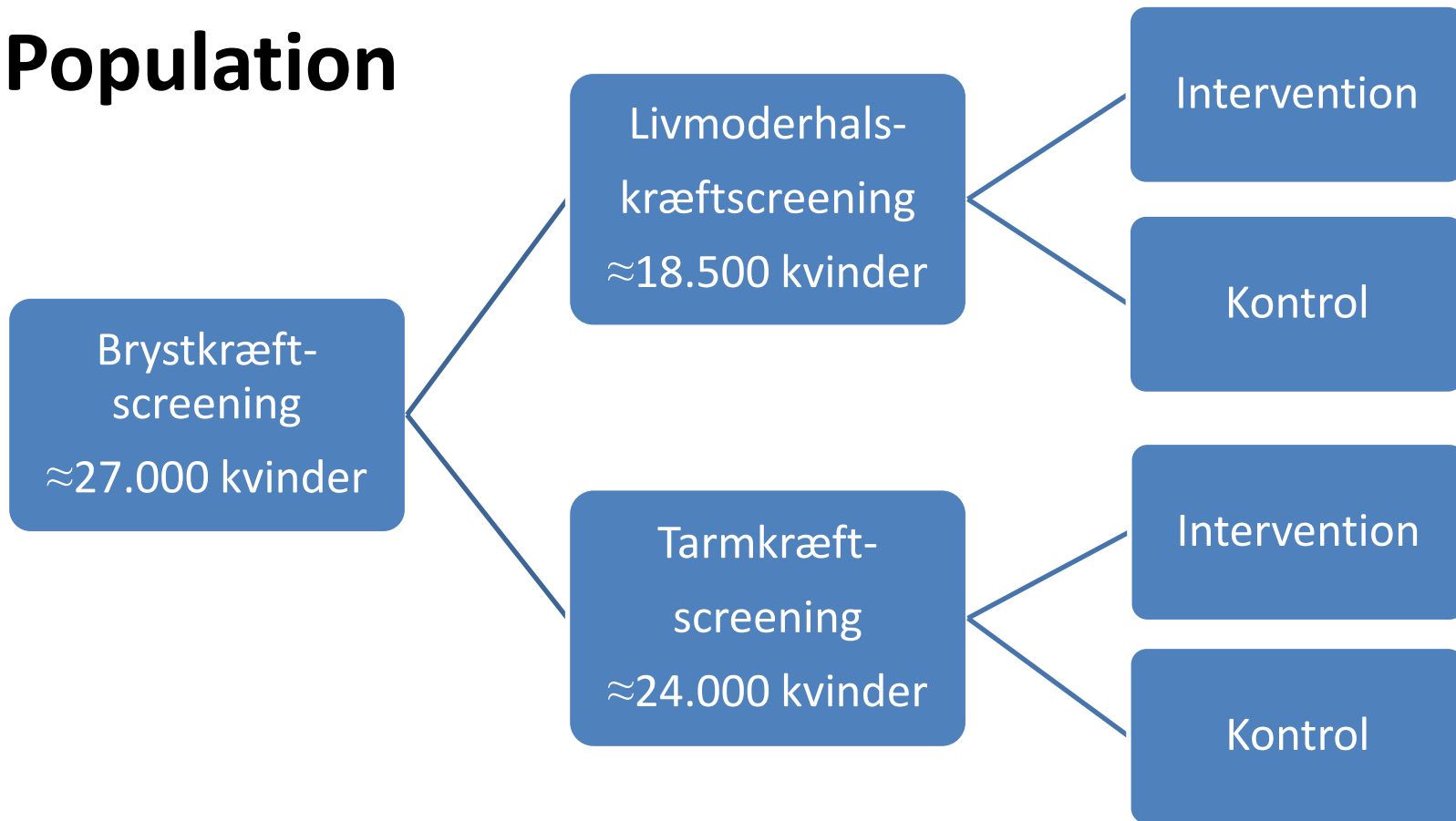
# Metode



- Tilbud om opslag på screening status
- Hjemmeprøver
  - Livmoderhalskræftscreening (50-64 år)
  - Tarmkræftscreening (50-69 år)



# Population

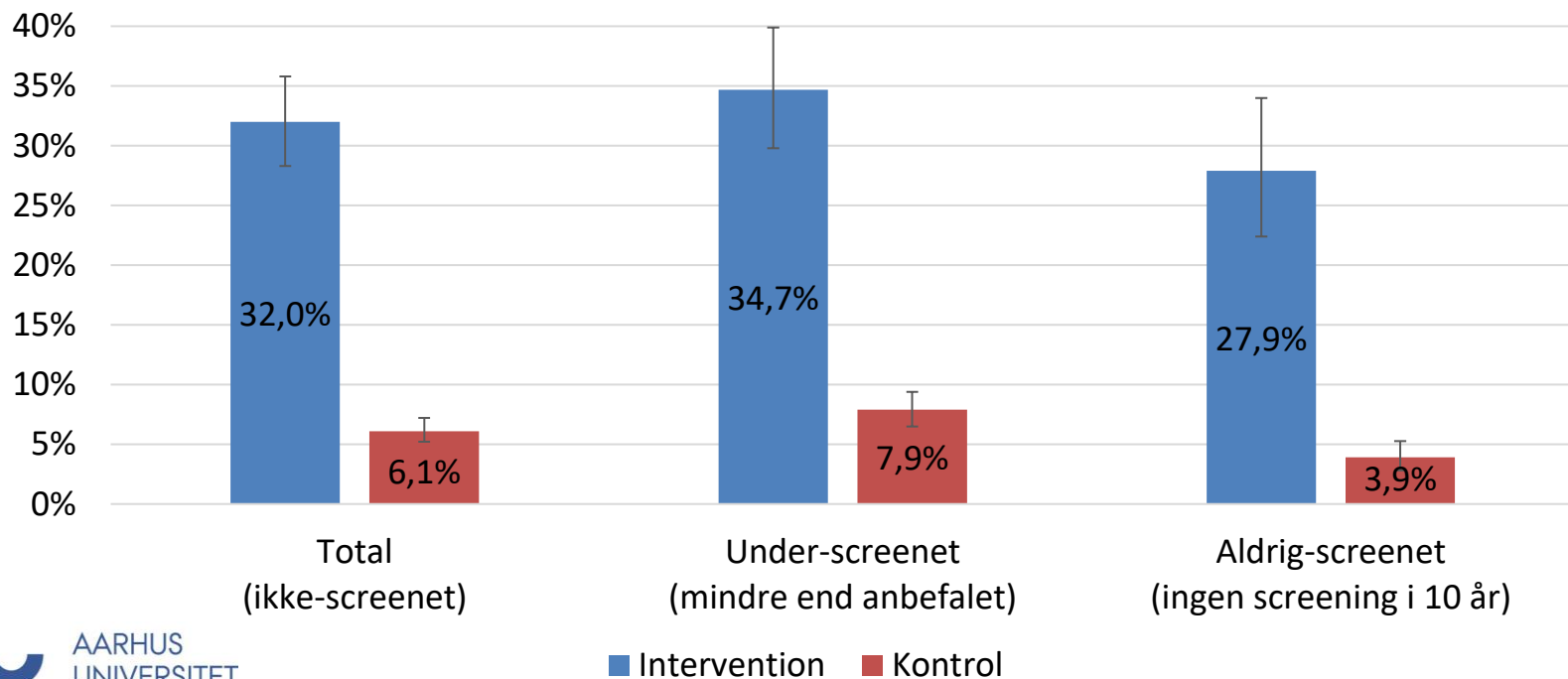


# Resultater

## Livmoderhalskræftscreening



Deltagelse indenfor 6 måneder efter intervention

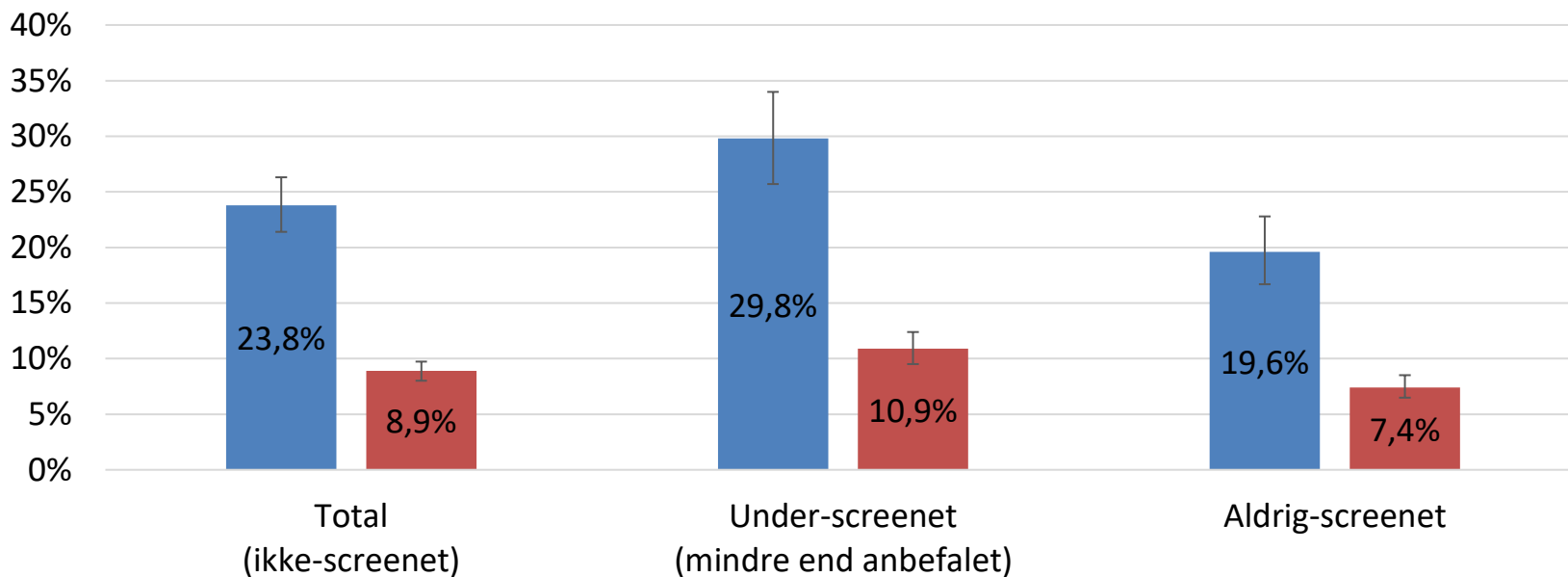


# Resultater

## Tarmkræftscreening



Deltagelse indenfor 6 måneder efter intervention



■ Intervention ■ Kontrol



# Hvad så nu?

- Implementering
- Kombinere sundhedstilbud



# Tak for opmærksomheden



Projektet er lavet i samarbejde med

**Berit Andersen**, Universitetsklinik for Kræftscreening, Regionshospitalet Randers

**Mette Bach Larsen**, Forskningsenheden, Regionshospitalet Horsens

**Mette Tranberg**, Universitetsklinik for Kræftscreening, Regionshospitalet Randers

**Sisse Njor**, Forskningsenheden for Screening og Epidemiologi, Sygehus Lillebælt

**Lone Kjeld Petersen**, Gynækologisk Obstetrisk Afdeling, Odense Universitetshospital

**Patologisk afdeling**, Randers Regionshospital

**Protokol:** <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-062824>

**Artikel:** <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.1004431>