

Socioøkonomiske faktorerers betydning for deltagelse i screeningsprogrammet for tarmkræft i Danmark

Deding, Ulrik; Henig, Anna Sharon; Salling, Ann; Torp Pedersen, Christian; Bøggild, Henrik

Publication date:
2017

Citation for pulished version (APA):

Deding, U., Henig, A. S., Salling, A., Torp Pedersen, C., & Bøggild, H. (2017). *Socioøkonomiske faktorerers betydning for deltagelse i screeningsprogrammet for tarmkræft i Danmark*. Poster session præsenteret ved Årsmøde Dansk Selskab for Samfundsmedicin.

Go to publication entry in University of Southern Denmark's Research Portal

Terms of use

This work is brought to you by the University of Southern Denmark.
Unless otherwise specified it has been shared according to the terms for self-archiving.
If no other license is stated, these terms apply:

- You may download this work for personal use only.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying this open access version

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details and we will investigate your claim.
Please direct all enquiries to puresupport@bib.sdu.dk

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/327623219>

Socioøkonomiske faktorerers betydning for deltagelse i screeningsprogrammet for tarmkræft i Danmark

Poster · June 2017

CITATIONS

0

READS

18

5 authors, including:



Ulrik Deding

University of Southern Denmark

12 PUBLICATIONS 38 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Ann Salling

Aalborg University

2 PUBLICATIONS 18 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Christian Torp-Pedersen

Aalborg University

1,331 PUBLICATIONS 52,160 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Henrik Bøggild

Aalborg University

97 PUBLICATIONS 1,160 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Socioeconomic inequality in colon cancer screening [View project](#)



Ageing of the workforce [View project](#)



Aalborg Universitet

AALBORG UNIVERSITY
DENMARK

Socioøkonomiske faktorerers betydning for deltagelse i screeningsprogrammet for tarmkræft i Danmark

Deding, Ulrik; Henig, Anna Sharon; Salling, Ann; Torp-Pedersen, Christian; Bøggild, Henrik

Publication date:
2017

[Link to publication from Aalborg University](#)

Citation for published version (APA):

Deding, U., Henig, A. S., Salling, A., Torp-Pedersen, C., & Bøggild, H. (2017). Socioøkonomiske faktorerers betydning for deltagelse i screeningsprogrammet for tarmkræft i Danmark. Poster session præsenteret ved Årsmøde i Dansk Selskab for Samfundsmedicin , Middelfart, Danmark.

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- ? Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- ? You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- ? You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal ?

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at vbn@aub.aau.dk providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Socioøkonomiske faktorer betydning for deltagelse i screeningsprogrammet for tarmkræft i Danmark

Ulrik Deding¹, Anna Sharon Henig¹, Ann Salling¹, Christian Torp-Pedersen^{1,2}, Henrik Bøggild^{1,2,5}

1) Faggruppen for Folkesundhed og Epidemiologi, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, Aalborg Universitet

2) Enhed for Epidemiologi og Biostatistik, Aalborg Universitetshospital

5) Præsenterende forfatter (tlf.: 5141 7858, boggild@hst.aau.dk)

Baggrund

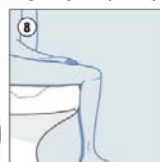
- National screening for tarmkræft i Danmark fra 2014
- Alle 50-74 årige inviteres med vejledning og prøvesæt
- Deltager ved at indsende en afføringsprøve til undersøgelse for blod

Materiale og metode

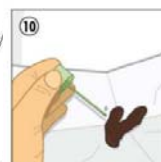
- Udsendelse af invitation og modtagelse af prøve for 2014-15 fra Dansk Tarmkræftscreening Database (datoer samt Region)
- Kobling med Indkomstregisteret (året før invitation), Uddannelsesregisteret (højeste uddannelse året før), CPR-registeret (køn, alder, immigrationsstatus), Landspatientregisteret (tidligere kolorektal kræft) og Dødsårsagsregisteret (død)
- Logistiske regressionsmodeller til estimering af risiko for ikke-deltagelse
- Interaktion modelleret med designvariable



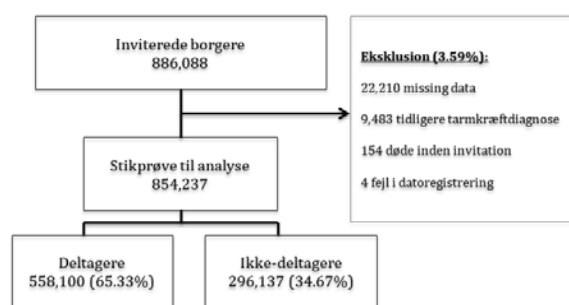
Slå toiletsædet op for opsamlingspapiret monteres. Afør kransen på toilet-kummen med toilet-papir.



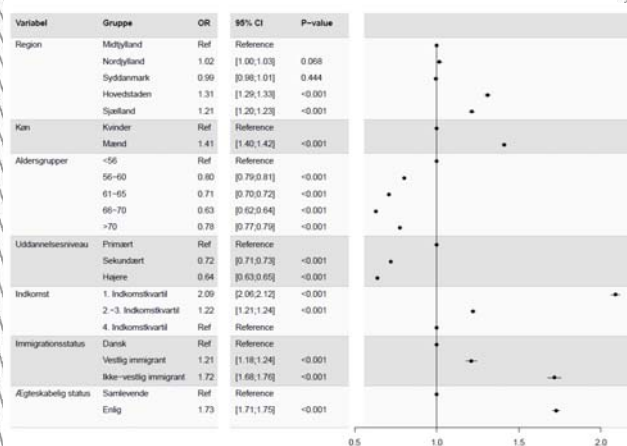
Hav afføring som normalt. Undgå så vidt muligt, at urin kommer ned i opsamlingspapiret.



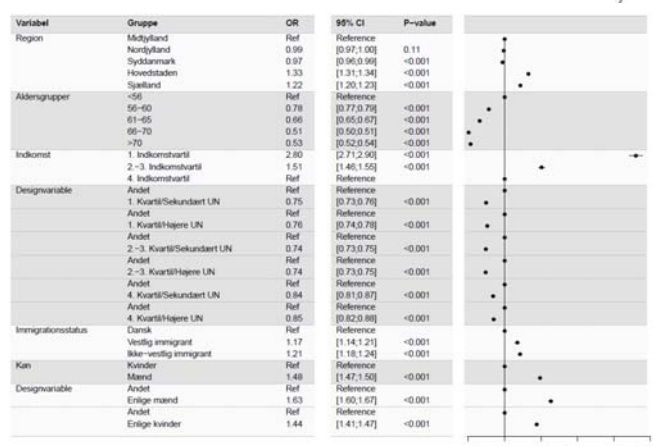
Tag prøven fra overfladen af afføringen ved at skrabe den yderste centimeter af prøvepinden på overfladen. Prik eller stik ikke ned i afføringen.



Univariat sammenhæng med ikke-deltagelse:



Fuldt justeret sammenhæng med ikke-deltagelse:



Resultater

- Deltagelse i screening var 65,3%, hvilket er højt sammenlignet med andre europæiske programmer
- Deltagelse var lavest blandt ikke-vestlige immigranter (53,0%), alene-boende (54,1%) og personer med indkomst i laveste kvartil (54,7%)
- Højeste deltagelse fandtes blandt de der tjente mest (71,6%)
- Justeret odds ratio (OR) for ikke at indsende prøvemateriale var 2,80 (95% konfidens interval 2,71-2,90) for laveste indkomst kvartil sammenlignet med højeste
- Lavere deltagelse i regionerne øst for Storebælt, der ikke forklares af sociodemografiske faktorer
- Status som enlig betød mere for ikke deltagelse for mænd end for kvinder
- Lav uddannelse og indtægt interagerede

Konklusion

- Deltagelse i det danske tarmkræft screeningsprogram er højt sammenlignet med andre europæiske programmer
- Lav deltagelse relateres til etnicitet, køn, samliv og social position
- Der er stor social ulighed i deltagelsen i tarmkræftscreening
- **Tilbuddet om tarmkræftscreening bør forandres så det i højere grad tiltrækker disse grupper**

