

**TrygFonden**



## MAMAACT: Etnisk og social lighed i mor-barn sundhed

Sarah Fredsted Villadsen  
[sfv@sund.ku.dk](mailto:sfv@sund.ku.dk)

Afdeling for Social Medicin, Institut for Folkesundhedsvidenskab

UNIVERSITY OF COPENHAGEN

ME<sup>G</sup>U



# Social ulighed i mor-barn sundhed

- Social og etnisk ulighed i dødfødsler
- 20 % af fødsler i Danmark, kvinder med indvanderbaggrund. Heterogenitet
- Mange årsager
- En mekanisme er suboptimal reaktion og håndtering af graviditetskomplikationer



# Forskningsprojektet MAMA~~ACT~~

## Behovsanalyse:

- Diffus kommunikation om kropssymptomer
- Manglende behovsbaseret kommunikation
- Forsinket behandling af graviditetskomplikationer

## Samskabt intervention



# MAMAACT



MAMAACT

## MAMAACT formål:

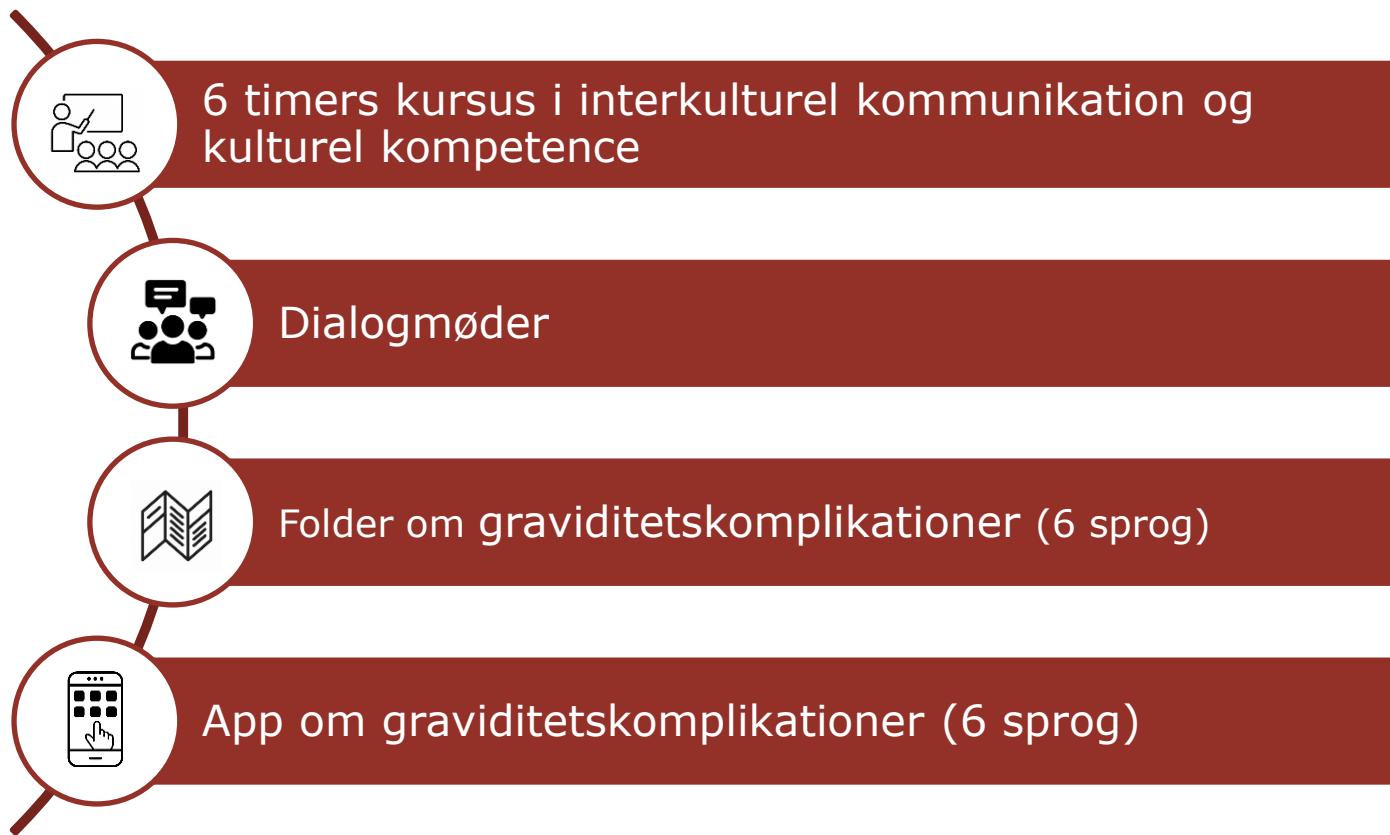
- Reducere etnisk og social ulighed i dødfødsler
- Håndtering af graviditetskomplikationer
- Behovsbaseret kommunikation
- Øge kvindernes sundhedskompetence

## Målgruppe

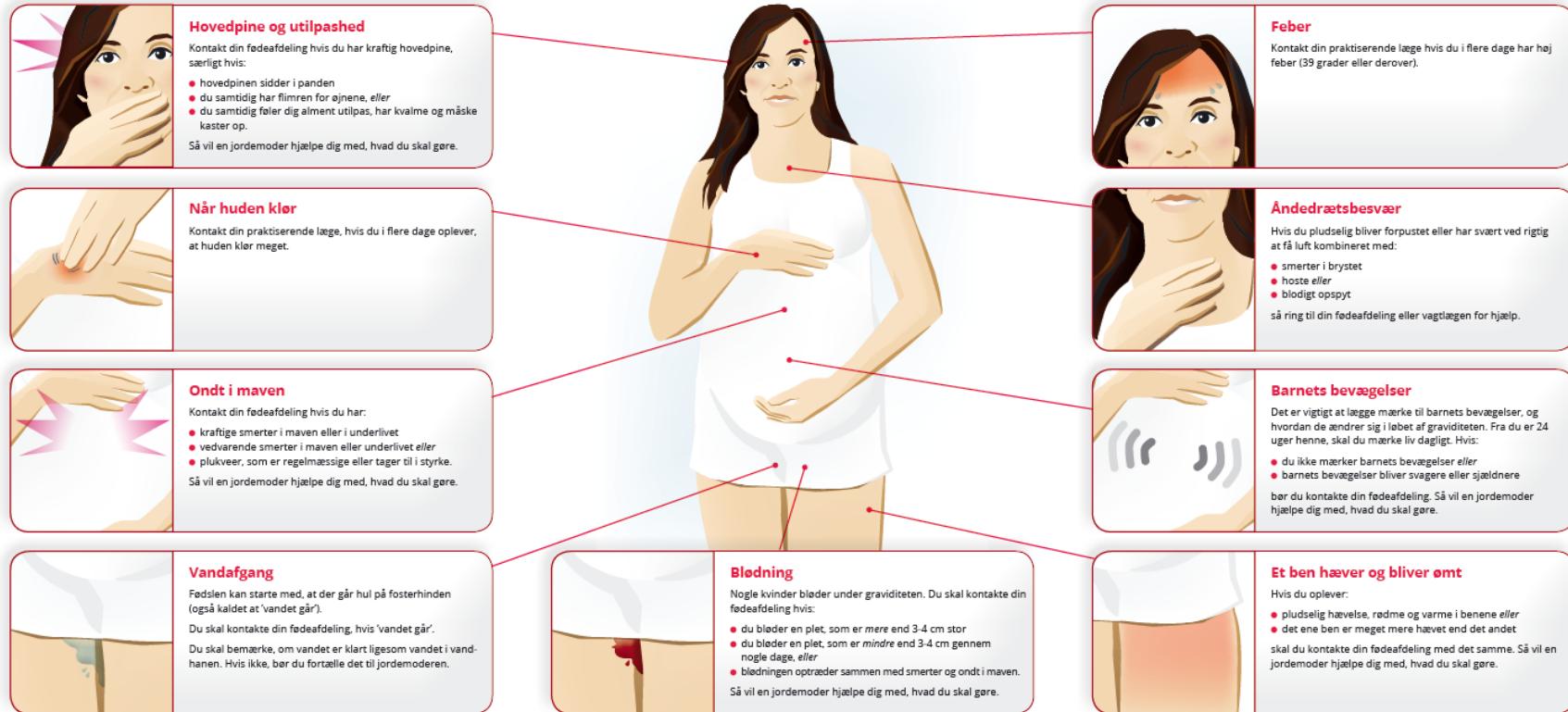
- Alle gravide kvinder
- Gravide kvinder med ikke-vestlig oprindelse



# Interventionens komponenter



# MAMAACT folder og app



# MAMAACT fase II: RCT 2017-2021



- Intervention
- Kontrol

# Hovedfund: Kvalitativ implementeringsanalyse

- Interventionen vel modtaget
- Stor rækkevidde
- Kvinder brugte materialet i beslutningsproces
- Hæmmende faktorer i kvindernes hverdagsliv
- Efteruddannelsen af jordemødre øger refleksion, men skaber ikke ændret praksis
- Organisatoriske barrierer



## Med deltagernes egne ord

Kvinde med pakistansk baggrund om folderen: "... jeg havde en pletblødning og blev bekymret... Jeg læste i folderen, at jeg skulle ringe til fødeafdelingen. Vi ringede og de bad os komme ind."

Jordemødre om folderen: "... det er et godt supplement til de mest usikre kvinder. Til de ressourcestærke kan den virke for enkel."

Jordemødre om kurset (fokus på kommunikation): "Det har gjort et stort indtryk på mig. Du bliver nødt til at anerkende, hvad de (kvinder med indvandrerbaggrund) siger til dig... Ikke klassificere det som noget 'kulturelt'. Jeg kan genkende det i mig selv... Du bliver nødt til at være ydmyg i din fortolkning".

Og "På fødegangen er de begyndt at se bag den gravide kvinde, hvad kommer hun med og hvor kommer hun fra?"



# Konklusion

MAMAACT har

- forbedret kvinders sikkerhed i håndtering af graviditetskomplikationer
- øget refleksionen blandt jordemødre, men behovsbaseret kommunikation i svangreomsorgen udfordres



# Læring og implikation

## Læring:

- Fokus på etnisk ulighed adresserer social ulighed på nye måder
- Grundig behovsanalyse gav stor deltagelse
- Dialogmøder vigtige

## Implikation:

- Hvordan skabes behovsbaseret kommunikation og tillid?
- Ikke kun et problem for MAMAACT, et problem for svangreomsorgens mulighed for at skabe lighed i sundhed



## Tak til

- Gravide kvinder som har medvirket i evalueringen
- Non-profit organisationen Bydelsmødre
- Jordemødre i MAMAACT: Chefjordemødre, projektjordemødre, konsultationsjordemødre, alle jordemødre
- MAMAACT projekt- og forskningsgruppe
- Indvandrermedicinske klinikker
- United APS
- Vores videnskabelige rådgivere
- Vores referencegruppe



## Udvalgte publikationer fra MAMAACT

- Damsted Rasmussen et al. Implementation, Mechanisms and Context of the MAMAACT Intervention to Reduce Ethnic and Social Disparity in Stillbirth and Infant Health. IJERPH 2021.
- Damsted Rasmussen et al. Social and ethnic disparity in stillbirth and infant death in Denmark, 2005-2016. Sci Rep 11, 8001, 2021.
- Brorsen E et al. Health literacy responsiveness: A cross-sectional study among pregnant women in Denmark. Scandinavian Journal of Public Health. 2021
- Johnsen et al: Implementation of a midwives' intervention to improve non-Western women's experiences with maternity care for non-Western immigrant women. Int J Nurs Stud, 108, April 2021.
- Johnsen et al: Organizing maternity care for non-Western immigrant women. Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol, 34, 100-112, August 2020.
- Johnsen et al: Contextual factors influencing non-Western immigrant women's response to potential pregnancy complications in everyday life. Int J Environ res Public Health, 17(3), 1040, February 2020.
- Johnsen et al: Addressing ethnic disparity in antenatal care: a qualitative evaluation of midwives' experiences with the MAMAACT intervention. BMC Pregnancy Childbirth, 118, February 2020.
- Villadsen et al: Care during pregnancy and childbirth for migrant women: How do we advance? Development of intervention studies – The case of the MAMAACT intervention in Denmark. Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol, 32, 100-112, April 2016
- Christensen et al: Higher rate of serious perinatal events in non-Western women in Denmark. Dan Med J, 63(3), 1-5, March 2016
- Nybo Andersen et al: Stillbirth and congenital anomalies in migrants in Europe. Best Pract res Clin Obstet Gynaecol, 32, 50-59, April 2016
- Gundlund A et al: A register-based study of diseases with and autosomal recessive origin in small children in Denmark according to maternal country of origin. Paediatr Perinat Epidemiol, 29(4), 351-359, July 2015
- Villadsen et al: Ethnic disparity in stillbirth and infant mortality in Denmark 1981-2003. J Epidemiol Community Health, 63(2), 106-112, February 2009

Mamaact.ku.dk

te: A qualitative study of  
ry. April 2021.

tervention to improve  
ion. Int J Nurs Stud,

a qualitative study of  
non-Western immigrant women's response to potential pregnancy complications in everyday life.

Int J Environ res Public Health, 17(3), 1040, February 2020.

Addressing ethnic disparity in antenatal care: a qualitative evaluation of midwives'

experiences with the MAMAACT intervention. BMC Pregnancy Childbirth, 118, February 2020.

Care during pregnancy and childbirth for migrant women: How do we advance?

Development of intervention studies – The case of the MAMAACT intervention in Denmark. Best

Pract Res Clin Obstet Gynaecol, 32, 100-112, April 2016

Higher rate of serious perinatal events in non-Western women in Denmark. Dan

Med J, 63(3), 1-5, March 2016

Stillbirth and congenital anomalies in migrants in Europe. Best Pract res Clin

Obstet Gynaecol, 32, 50-59, April 2016

A register-based study of diseases with and autosomal recessive origin in small

children in Denmark according to maternal country of origin. Paediatr Perinat Epidemiol, 29(4),

351-359, July 2015

Ethnic disparity in stillbirth and infant mortality in Denmark 1981-2003. J Epidemiol

Community Health, 63(2), 106-112, February 2009

