



**SVANGERSKAPS- OG
FØDSELSOMSORG
FOR NYLIG MIGRERTE
INNVANDRERKVINNER**

14.09.21
Jordmorsymposium
Sukhjeet Bains
Lege og doktorgradsstipendiat,
Nasjonalt forskningscenter for kvinnehelse

Oslo universitetssykehus

Disposisjon:

- Helse i svangerskap og fødsel
- Erfaringer med helsetjenesten
- MiPreg-studien
 - Metode
 - Resultater

Oslo universitetssykehus

INNVANDRERKVINNER I NORGE

- Heterogen gruppe
- Terminologi
- 28% av alle nyfødte en mor med innvandrerbakgrunn (2019)

Oslo universitetssykehus

UIO Universitetet i Oslo

HELSE I SVANGERSKAP OG FØDSEL

- Alvorlig svangerskapskvalme
- Diabetes (både svangerskapsdiabetes og diabetes før svangerskapet)
- Vitaminer/mineraler (folat-bruk, vitamin D-mangel, jernmangel)
- Lite fysisk aktivitet, usunt kosthold, større vekt oppgang i svangerskapet
- Keisersnitt
- Dødfødsel

Oslo universitetssykehus

UIO Universitetet i Oslo

ERFARINGER MED HELSETJENESTEN

- Den norske svangerskapsomsorgen er lite differensiert og må bli bedre rustet til å favne et kulturelt mangfold
- Tabu, manglende kunnskap og ønsket om å være kultursensitiv begrenset helsepersonell i møte med kjønnslemlestedede kvinner

Oslo universitetssykehus

UIO Universitetet i Oslo

MIPREG prosjektet



Benedikte Lindbæk
Akkusert
Oslo

Johanne Sandby
Professor
Oslo

Siri Kanger
Professor
Oslo

Karinne Owe
Seniorforsker
Oslo

Ingrid K. Serbye (PI)
Gynekolog
Oslo

Lise Myrnes
Statistiker
Oslo

Sukhjeet Bains
Stipendiat
Oslo

UIO Universitetet i Oslo

Formål:
Bruke nylig innvandrede gravides egne erfaringer fra møte med svangerskaps- og fødselsomsorgen i Oslo

Partnere:

Oslo University Hospital

Akershus universitetssykehus

The Research Council of Norway

Oslo kommune (Helseforetak)

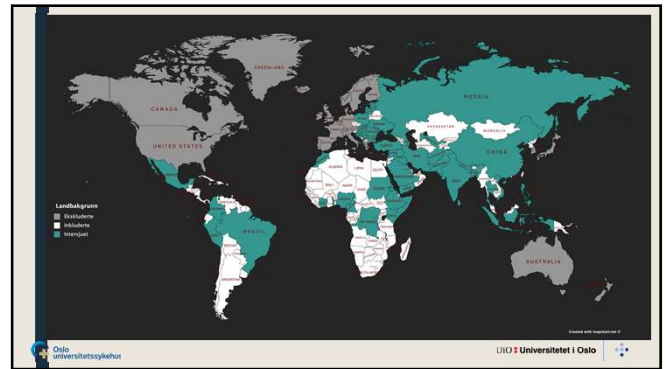
Oslo universitetssykehus

UIO Universitetet i Oslo

METODE

- Inklusjonskriterier
- Dybdeintervju
- Spørreskjema


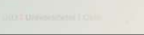
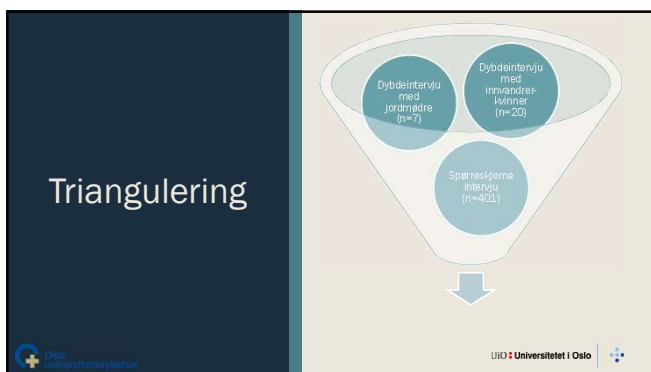
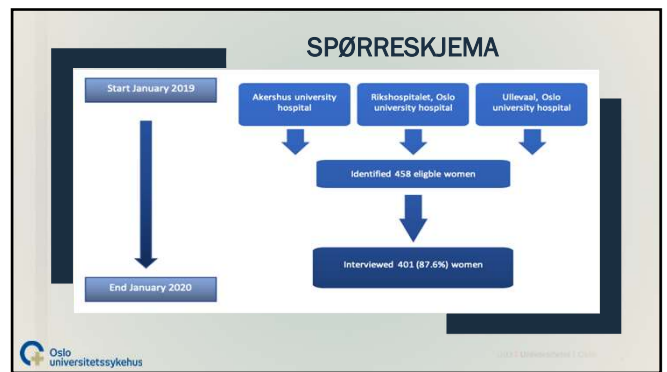




DYBDEINTERVJU

Dybdeintervju med innvandrerkvinner = 20
 Dybdeintervju med jordmødre = 7

- Sosialantropologer
- Semistrukturert intervjuguide

RESULTATER

- Karakteristika – migrantkvinner
- Karakteristika – jordmødre
- Tilfredshet
- Forståelse av informasjon
- Hovedutfordringer




Characteristics	WP3 (n=401)	WP2 (n=20)
Mean age, in years (SD)	29.8 (4.7)	30 (4.74)
Mean length of residency, in months (SD)	35.6 (19.4)	19 (14.2)
Mother region of birth (%)		
Central/Eastern Europe and Central Asia	132 (32.9)	2 (10.0)
Latin America and Caribbean	13 (3.2)	1 (5.0)
North Africa and Middle East	76 (19.0)	5 (25.0)
South Asia	81 (20.2)	5 (25.0)
Southeast Asia, East Asia and Oceania	37 (9.2)	1 (5.0)
Sub-Saharan Africa	62 (15.5)	6 (30.0)
Parity (%)		
Primiparous	229 (57.1)	11 (55.0)
Multiparous	172 (42.9)	9 (45.0)
Education (%)		
No completed school	16 (4.0)	3 (15.0)
Primary/secondary school	151 (37.7)	8 (40.0)
University	234 (58.4)	9 (45.0)
Reason for migration (%)		
Refugee	41 (10.2)	7 (35.0)
Family reunification	183 (45.6)	10 (50.0)
Education/work	177 (44.1)	3 (15.0)

Karakteristika – migrantkvinner

RESULTATER

- Karakteristika – migrantkvinner
- Karakteristika – jordmødre
- Tilfredshet
- Forståelse av informasjon
- Hovedutfordringer

Oslo Universitetssykehus
UHO | Universitetet i Oslo

- 7 jordmødre
- 4 på helsestasjon og 3 på sykehus
- Alder: 31 - 57 år

Karakteristika – jordmødre

RESULTATER

- Karakteristika – migrantkvinner
- Karakteristika – jordmødre
- Tilfredshet
- Forståelse av informasjon
- Hovedutfordringer


Oslo Universitetssykehus
UHO | Universitetet i Oslo

Sosiodemografiske og kliniske prediktorer for tilfredshet


Socio-demographic and clinical determinants	Overall dissatisfaction			
	Unadjusted OR (95% CI)	P-value	Adjusted OR (95% CI) ^a	P-value
Partner				
Non-Norwegian	0.51 (0.28-0.91)	0.022	0.39 (0.19-0.83)	*0.015
Norwegian	1.00		1.00	
Education				
No completed education	0.93 (0.33-2.64)	0.886	0.98 (0.30-3.23)	0.974
Primary/secondary school	0.43 (0.27-0.69)	0.000	0.39 (0.22-0.70)	*0.002
University	1.00		1.00	
Norwegian comprehension				
None	0.31 (0.12-0.80)	0.016	0.36 (0.12-1.09)	0.071
With difficulties	0.32 (0.13-0.76)	0.010	0.29 (0.11-0.81)	*0.018
Good	0.27 (0.12-0.65)	0.004	0.22 (0.09-0.59)	*0.002
Fluently	1.00		1.00	
Not planned pregnancy	1.34 (0.84-2.15)	0.220	1.81 (1.06-3.10)	*0.029
Planned pregnancy	1.00		1.00	
Primiparous	1.70 (1.10-2.61)	0.017	1.86 (1.12-3.10)	*0.016
Multiparous	1.00		1.00	
Caesarean section	0.66 (0.39-1.13)	0.130	1.89 (1.03-3.47)	*0.040
Not caesarean section	1.00		1.00	

^aAdjusted for partner, Norwegian, education, Norwegian comprehension, parity, planned pregnancy, caesarean section, mother, Oslo, reason for migration, age and length of residency.

Oslo Universitetssykehus | UHO | Universitetet i Oslo

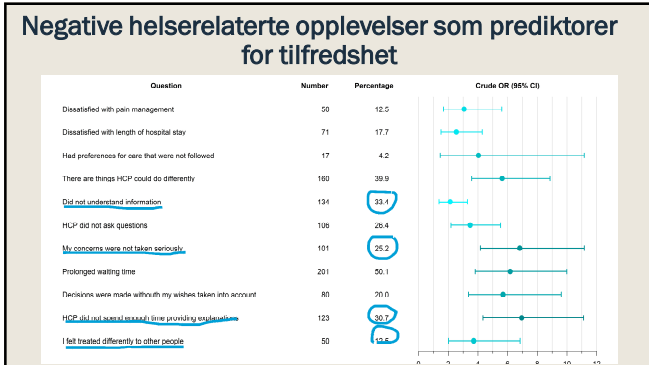


- Kvinner med en ikke-norsk partner
- Lavere utdanningsnivå (primary/secondary school)
- Lavere norsk forståelse



- Keisersnitt
- Ikke-planlagt svangerskap
- Førstegangsfødende

Oslo Universitetssykehus | UHO | Universitetet i Oslo



Negative helse-relaterte opplevelser og deres assosiasjon til innvandringsårsak

var mindre fornøyd med **smertelindringen** (p 0.011) og følte oftere at **avgjørelser ble tatt uten at deres ønsker ble tatt med i betraktning** (p 0.036), sammenlignet med

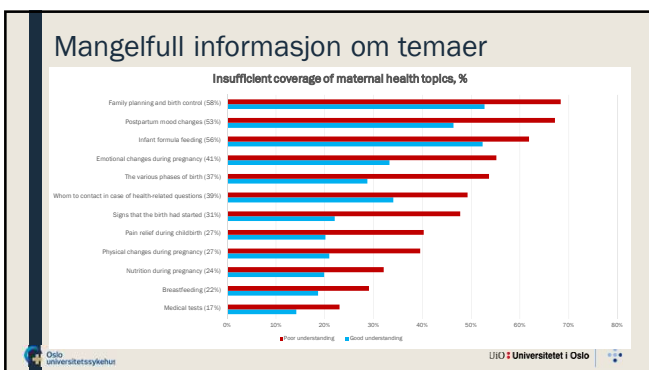
følte seg oftere **behandlet annerledes** (p 0.022) og **forstod mindre informasjon** (p 0.008), sammenlignet med

RESULTATER

- Karakteristika – migrantkvinner
- Karakteristika – jordmødre
- Tilfredshet
- Forståelse av informasjon
- Hovedutfordringer

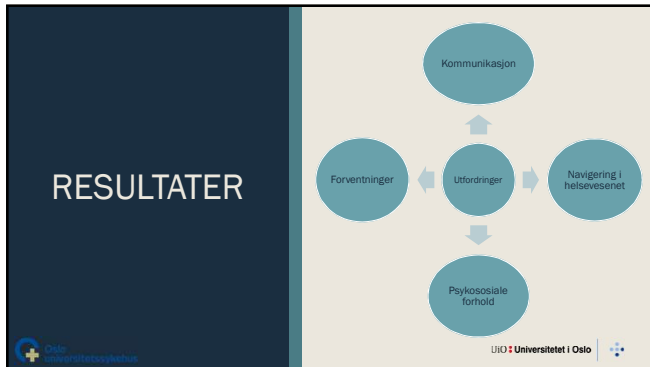
Mangelfull forståelse av informasjon

	Odds ratio (95% KI)
Norskunnskaper	
Lav	2.27 (1.29-4.01)*
Moderat	1.63 (0.96-2.76)
Høy	1.00
Årsak til innvandring	
Flyktning	2.82 (1.41-5.66)*
Familiegjenforening	1.48 (0.95-2.32)
Arbeid/utdanning	1.00
Trengte og ble tilbudt tolk under svangerskapet	
Trengte men fikk ikke	3.30 (1.91-5.70)*
Trengte og fikk	2.73 (1.64-4.52)*
Trengte ikke	1.00



RESULTATER

- Karakteristika – migrantkvinner
- Karakteristika – jordmødre
- Tilfredshet
- Forståelse av informasjon
- Hovedutfordringer



Veien videre

- App
- Ekstra UL i 3. trimester
- Kursing av helsepersonell

Oslo universitetssykehus

UIO Universitet | Oslo

TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN!

KONTAKT: Sukhjeetb@gmail.com

Oslo universitetssykehus

Satisfaction with maternity care among recent migrants: an interview questionnaire-based study.
Balns S, Sundby J, **Lindskog BV**, **Vangen S**, Diep LM, **Owe KM**, **Sørbye IK**.
[BMC Open. 2021 Jul 16;11\(1\):63498077.](https://doi.org/10.1186/s12916-021-01980-7)

Newly Arrived Migrant Women's Experience of Maternity Health Information: A Face-to-Face Questionnaire Study in Norway.
Balns S, Sundby J, **Lindskog BV**, **Vangen S**, **Sørbye IK**.
[Int J Environ Res Public Health. 2021 Jul 15;18\(14\):7523.](https://doi.org/10.1186/s12916-021-01980-7)

Oslo universitetssykehus

UIO Universitet | Oslo