

OBJEKT

Ph.D stipendiat
Nasjonalt senter for kvinnehelseforskning
Christina Hernandez Engelhart



LISTEN
Fosterovervåkning
ved lavrisikofødsler

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBUNIVERSITETET

Oslo
universitetssykehus

OBJEKT

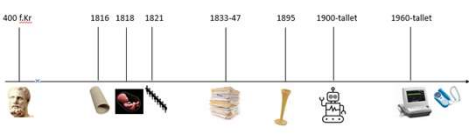
Disposisjon

- Fosterovervåkningens historie
- Kvalitativ studie om jordmors erfaring med jordmorstetoskop
 - Bakgrunn for studien
 - Metode
 - Resultater

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBUNIVERSITETET

Oslo
universitetssykehus

OBJEKT



400 f.kr. 1816 1818 1821 1833-47 1895 1900-tallet 1960-tallet

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBUNIVERSITETET

Oslo
universitetssykehus

LEWIS ET AL., 2015, WJLF, 1985

OBJEKT

Instrumenter for fosterovervåkning

- I fødsel
 - Jordmorstetoskop 5%
 - Doppler 48%
 - CTG 69%
 - Kan og blir ofte kombinert

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBUNIVERSITETET

Oslo
universitetssykehus

MFR (2017)

OSLOMET

Jordmorstetoskop/trestetoskop/Pinard

- Forsterker lydbølger fra fosterets hjerte
- Direkte lyd
- Bærekraftig



OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBYUNIVERSITETET

Oslo
universitetssykehus

OSLOMET

Kvalitativ studie

Utforske jordmødres praksis, ferdigheter og erfaring med bruk av jordmorstetoskop i fødsel

- Dybdekunnskap
- Opplevelse
- Erfaring

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBYUNIVERSITETET

Oslo
universitetssykehus

OSLOMET

Bakgrunn for studien

- Pinard lite brukt
- Hente inn jordmor kunnskap før den kanskje forsvinner
- Lite forskning fra før

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBYUNIVERSITETET

Oslo
universitetssykehus

OSLOMET

Deltagere

- Stor bredde som mulig
- Jordmødre som faktisk har noe å fortelle om temaet
- Potensiale til å belyse problemstillingen

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBYUNIVERSITETET

OSLOMET

- 4 fokusgrupper intervjuer, 1 individuelt intervju
- 21 jordmødre
- Pensjonerte jordmødre
- Sykehus med høyeste bruken av Pinard (27%)
- Jordmorledet enhet

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBUNIVERSITETET

Oslo universitetssykehus

OSLOMET


Focus group (FG)/Individual interview	Participant numbers (1-21)	Age (range)	Years of midwifery experience (range)	Experience per level of intrapartum care (N)*		
				Level 1	Level 2	Level 3
FG 1	1-6	49-63	8-37	6	5	6
FG 2	7-10	34-61	2,5-34	3	1	1
FG 3	11-16	64-77	36-43	6	5	3
FG 4	17-20	42-66	15-38	3	3	3
Individual	21	>80	40	1	0	0
Midwifery experience (years)	N					
<5	1					
5-10	1					
11-20	3					
21-30	3					
>30	13					

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBUNIVERSITETET

Oslo universitetssykehus

OSLOMET

Fokusgruppeintervju



- Grppesamhandling og forskerstyrt emnefokus
- Interaktivt
- Samspillet er kilden til data
- Semistrukturert intervjuguide
- Opptaker & verbatim transkribering

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBUNIVERSITETET

Oslo universitetssykehus

HALKIER (2019). HELSEBIBLIOTEKET NO, MALTERUD (2012)

OSLOMET

Refleksiv tematisk analyse

- Gi en sammenhengende og overbevisende tolkning av dataene, med bakgrunn i dataene, relatert til forskningsspørsmålet
- Aktivt involvert forsker rolle



OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBUNIVERSITETET

BRAUN, V., & CLARKE, V. (2013)

OSLOMET

6 steg

1. Gjøre seg kjent med data
2. Generere koder
3. Konstruere temaer
4. Revidere temaer
5. Definere temaer
6. Skrive artikkel

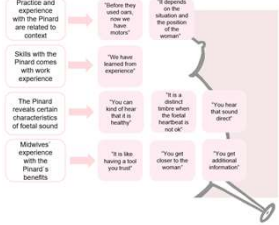


OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBUNIVERSITETET

BRAUN, V., & CLARKE, V. (2013)

OSLOMET

Resultater



Practice and experience with the Pinard are related to context

Skills with the Pinard comes with work experience

The Pinard reveals certain characteristics of fetal sound

Midwives' experience with the Pinard's sounds

"What they used to say, 'we've had a baby'."

"We have learned from experience"

"You can kind of hear that it is healthy"

"It is like hearing a bird you trust"

"It depends on the situation and the position of the woman"

"It is a distinct tone when the fetal heartbeat is not set"

"You hear that sound!"

"You get closer to the woman!"

"You get additional information!"

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBUNIVERSITETET

Oslo universitetssykehus

OSLOMET

Praksis og erfaring er knyttet til kontekst

«Før rodde de og nå har vi påhengsmotor og alt mulig»

«Det kommer ann på situasjonen og mors posisjon»

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBUNIVERSITETET

Oslo universitetssykehus

OSLOMET

Ferdigheter gjennom erfaring

«Vi har lært gjennom erfaring»

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBUNIVERSITETET

Oslo universitetssykehus

OBJEKT

Karakteristisk lyd

«Du kan høre om lyden er frisk»

«Det er en spesiell klang hvis hjertelyden ikke er god»

«Du hører lyden direkte»

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBUNIVERSITETET



OBJEKT

Fordeler ved bruken av Pinard

«Det er som å ha et instrument man stoler på»

«Du kommer tettere på kvinnen»

«Du får tilleggsinformasjon»

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBUNIVERSITETET



OBJEKT

«det er akkurat som du..., hvis man har et godt samarbeid, er det akkurat som en pardans, at man går stegene sammen og at du fornekter hvilken tid det skjer noe, hennes uttrykk, hennes bevegelse, luktene, alt sammen, hvis du har masse lyder og alt mulig styr kan du lett bli..., jeg som hjelper også bli satt ut»

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBUNIVERSITETET

OBJEKT


Diskusjon

- Teknologisk utvikling
- Definisjon på god og dårlig fosterlyd
 - Vanskelig å definere en flyktig lyd?
 - Standardiserer terminologien
- Er det viktig med klangen?
- Nærheten som Pinard gir, kan man få det med Doppler?

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBUNIVERSITETET



OBJEKT




Dette instrumentet har overvåket mange barn under fødsel. Er kunnskapen på vei til å forsvinne?

Publisert av: Oslo universitetssykehus

Publisert: 11. desember 2019 - 10:47

Åpent gitt med lisens og begrenset plattform. Dette har BCC-BY-NC-SA, og referanse skal bli lagt til i alle deler av innholdet. For mer informasjon, se vår nettside.

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBYUNIVERSITETET



OBJEKT

Litteratur

- Møllerud, K. (2012). Fokusgrupper som forskningsmetode for medisin og helsefag. Oslo: Universitetsforlaget.

OSLO METROPOLITAN UNIVERSITET
STORBYUNIVERSITETET