

# Medisinsk fødselsregister: Assistert befruktning og fosterdiagnostikk

Liv Cecilie Vestrheim Thomsen  
Overlege, Medisinsk fødselsregister, FHI

# Medisinsk fødselsregister

Medisinsk fødselsregister inneholder opplysninger om fødsler i Norge fra og med 1967.

## Informasjon til allmennheten



Avvik knyttet til Medisinsk fødselsregister om reservasjonsrett



Dette registreres i Medisinsk fødselsregister



Få innsyn i egne opplysninger



Personvern og informasjonssikkerhet i helseregistre



Formål og oppgaver



Melding av fødsel



For forskere



Fødselsnytt



Historikk



Statistikkbank MFR



Statistikkbank Norgeshelsa



Svangerskap og fødsel

Tsjernobylulykken – lavere fertilitet, flere spontanaborter, ikke flere misdannelser

Misdannelsesmistanke knyttet til marinens fartøys radiosendere - avkreftet

Tre av fire fødeinstitusjoner nedlagt

Barnehagerett ga sommerfødsler

Førstegangsfødende er blitt seks år eldre

Tredobling av førstegangsfødende førtiåringer

Nesten en tredobling av fødende fra andre land de siste 20 årene

Færre flerlinger etter assistert befruktning

Betydelig færre dødfødte

Seksdobling av sugekopp (vakuum) og andre inngrep under fødselen

Keisersnitt økt betydelig på femti år

Fødsler på overtid betraktelig redusert

Færre tunge nyfødte

## Innsamling av data via:

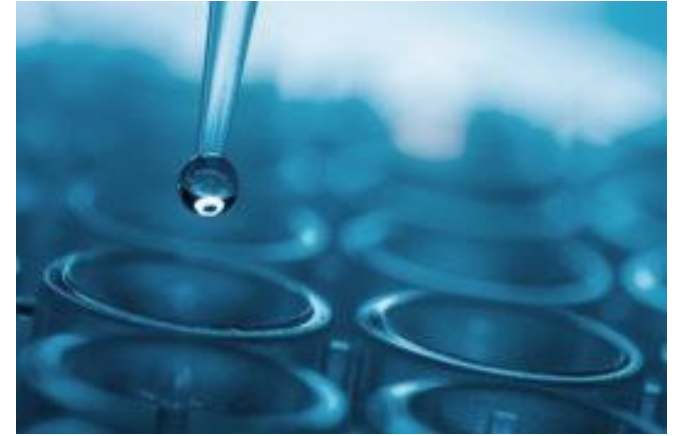
- Medisinsk fødselsmelding
- Melding fra barneavdeling
- Melding om avbrutte svangerskap
- Melding om assistert befruktning

## Stortingsvedtak 609 – mai 2020

Stortinget ber regjeringen endre Medisinsk fødselsregisterforskriften med sikte på å registrere alle behandlinger med assistert befruktning i Medisinsk fødselsregister, **uavhengig av utfall.**

## Bioteknologiloven - endret i 2020

- Tidlig rutineultralyd for alle
- Muligheter for NIPT for alle gravide
- Aldergrensen for rett til fosterdiagnostikk senkes fra 38 til 35 år



Illustrasjon: Colourbox.com



Illustrasjon: Colourbox.com

## **Assistert befruktning**

- Årlig rapportering av institusjonsdata på gruppenivå til HDIR
- Behandlinger som fører til graviditet

## **Fosterdiagnostikk og rutineultral lyd uke 11-14**

- Årlig rapportering av institusjonsdata på gruppenivå til HDIR
- Dagens innmelding via fødselsmelding helsekort for gravide

## Målsetning med prosjektet i MFR

Utarbeide ny og felles innmeldingsløsning til MFR og HDIR

# Datainnsamling om assistert befruktning

Ny datamodell

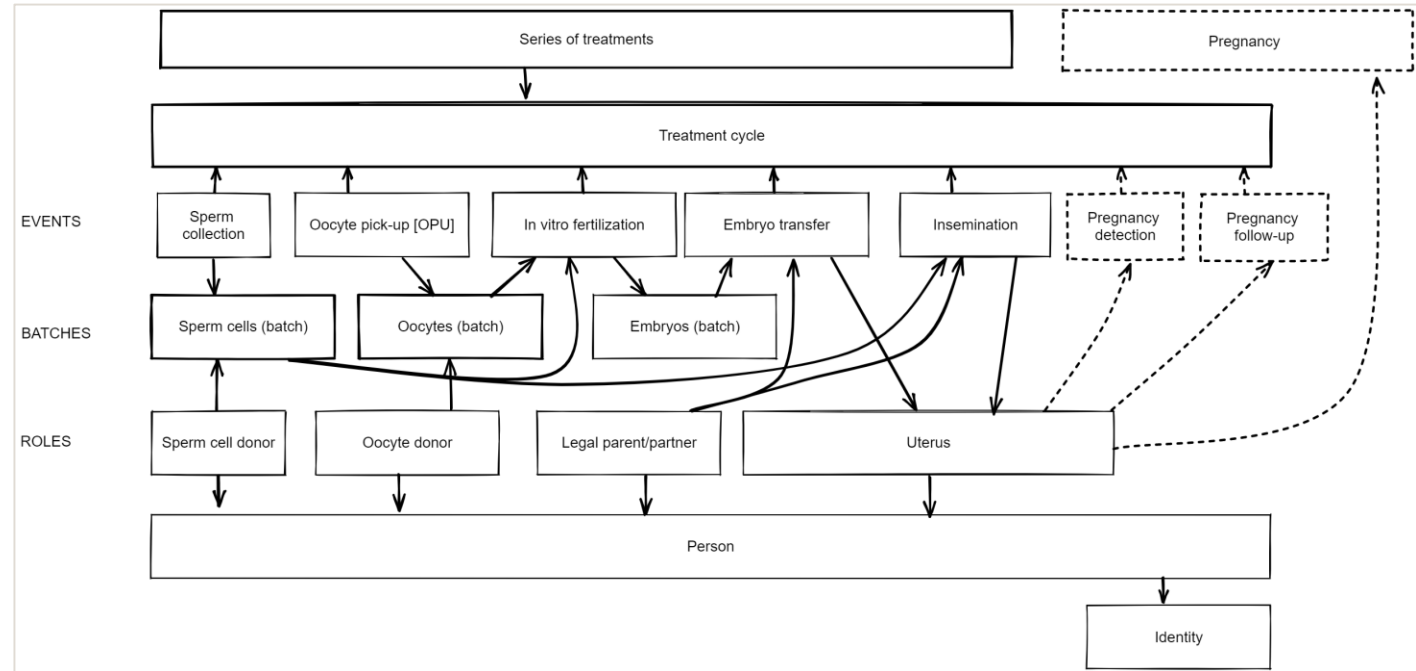
Juridiske forhold

Hvilke behandlinger skal

registreres (og når)

Hvilke data skal samles inn og

i hvilket form



- Behov og ønsker - Helsedirektoratet, klinikere, forskere

# Fosterdiagnostikk – pilot SNOMED CT

Samarbeidsprosjekt Program kodeverk og terminologi og Medisinsk fødselsregister, FHI

Tilpasning av SNOMED-CT begreper - klinisk og samfunnsmessig betydning

Automatisert innrapportering av maskinlesbare data

Datapresisjon og detaljeringsnivå

Kvalitetssikring

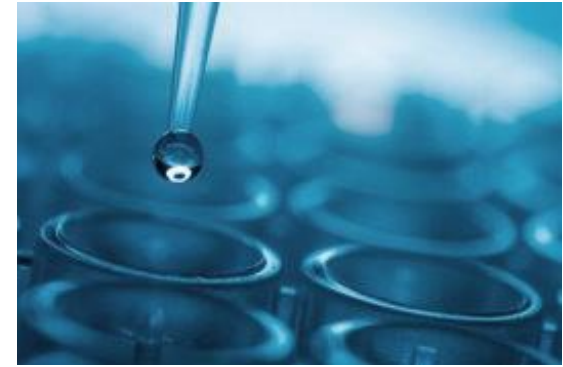
Ca. 130 variabler  
terminologibundet

Behov for ca. 330 nye  
begrep

# Utfordringer og muligheter med nye data

## Utfordringer

- Store datamengder
- Kvalitetssikring ved innføring og videre datainnsamling
  - IT-messig
  - At vi får de data vi etterspør
  - Kvaliteten (validiteten) på innsamlede data



Illustrasjon: Colourbox.com



# Utfordringer og muligheter med nye data

## Muligheter

- Hvordan går det med kvinnen/paret etter ett eller flere ART-behandlingsløp?
- Hvordan går det med ART-barna?
- Hvilke diagnoser settes ved hjelp av fostermedisin?
- Hvordan endres tilbudet og bruk?
- Hvilke metoder benyttes?
- Er tilbudet og resultatene uavhengig av hvor man behandles?



Illustrasjon: Colourbox.com

# Takk

