

## Oppsummering, data for behandlinger med assistert befruktning utført i 2017

- Behandlinger med assistert befruktning utført i Norge i 2017 resulterte i 2470 barn. Barn født etter inseminasjonsbehandling inngår.
- Behandlinger med innsetting av embryo som har vært lagret (fryst) ga opphav til 832 barn. Det utgjør ca. 34 % av barna som ble til ved hjelp av assistert befruktning i 2017.
- Behandlinger med assistert befruktning utført i 2017 ga 123 tvillingfødsler på landsbasis, Det gir en andel tvillingfødsler etter assistert befruktning på 5.2 %.
- Det ble født til sammen 296 barn etter behandlinger med donorsæd. Ca. 37 % av disse ble født etter inseminasjonsbehandling.

| 2017<br>Metode                   | "Prøverør" |      |               |      | AIH | AID | Donorsæd |       |      | Annet |
|----------------------------------|------------|------|---------------|------|-----|-----|----------|-------|------|-------|
|                                  | IVF        | ICSI | MESA/<br>TESA | FER  |     |     | dIVF     | dICSI | dFER |       |
| # par behandlet (totalt)         | 2961       | 2268 | 274           | 2716 | 226 | 401 | 307      | 50    | 170  | 69    |
| # påbegynte sykluser (totalt)    | 3588       | 2941 | 348           | 4476 | 324 | 830 | 375      | 56    | 390  | 100   |
| SET                              | 2055       | 1672 | 188           | 2901 |     |     | 240      | 24    | 198  | 21    |
| DET                              | 528        | 487  | 70            | 539  |     |     | 66       | 14    | 30   | x     |
| TET                              | 0          | 0    | 0             | 0    |     |     | 0        | 0     | 0    | 0     |
| sykluser, kvinner 29 eller yngre | 633        | 593  | 55            | 900  | 87  | 192 | 56       | 9     | 78   | 19    |
| fødsler, kvinner 29 eller yngre  | 151        | 134  | 8             | 177  | 6   | 29  | 23       | x     | 15   | x     |
| sykluser, kvinner 30-34          | 1191       | 969  | 116           | 1713 | 123 | 368 | 118      | 16    | 131  | 25    |
| fødsler, kvinner 30-34           | 252        | 226  | 31            | 310  | 8   | 52  | 46       | 7     | 18   | x     |
| sykluser, kvinner 35-39          | 1209       | 1009 | 126           | 1448 | 75  | 251 | 143      | 20    | 150  | 32    |
| fødsler, kvinner 35-39           | 219        | 181  | 20            | 189  | 5   | 23  | 36       | 5     | 21   | x     |
| sykluser, kvinner 40 eller eldre | 556        | 370  | 51            | 415  | 39  | 19  | 58       | 11    | 31   | 24    |
| fødsler, kvinner 40 eller eldre  | 46         | 29   | 6             | 51   | x   | x   | 6        | x     | x    | x     |
| Antall barn født                 | "Prøverør" |      |               |      | AIH | AID | Donorsæd |       |      | Annet |
|                                  | IVF        | ICSI | MESA/<br>TESA | FER  |     |     | dIVF     | dICSI | dFER |       |
| Totalt per metode                | 703        | 603  | 70            | 766  | 21  | 109 | 116      | 17    | 54   | 11    |
| Antall tvillingfødsler           | 32         | 33   | 5             | 39   | x   | 0   | 0        | 0     | 0    | 0     |

**IVF** = "vanlig" prøverørsbehandling. **ICSI** = intracytoplasmatisk spermieinjeksjon. **PESA/TESA** = uthenting av sæd fra testikkel eller bitestikkel kombinert med ICSI. **AIH** = inseminasjonsbehandling med sæd fra ektefelle eller samboer **AID** = inseminasjonsbehandling med donorsæd. **dIVF/dICSI** = IVF eller ICSI med donorsæd.

**Annet** – kan for eksempel være *IVM* = egget modnes i laboratoriet før det befruktes ved hjelp av ICSI eller behandling uten hormonstimulering; naturlig syklus. **FER**: tilbakeføring av lagret embryo som ble laget ved hjelp av IVF, ICSI eller PESA/TESA (ikke bruk av donorsæd, det er registrert under dFER).

**X** = færre enn 4 hendelser

**SET** = antall sykluser med tilbakeføring av ett embryo, **DET** = antall sykluser med tilbakeføring av to embryo, **TET** = antall sykluser med tilbakeføring av tre embryo.

**Antall fødsler** : totalt antall fødsler i gruppen, inkludert tvillingfødsler og ev. en eller flere trillingfødsler.

Antall tvillingfødsler kan omfatte en eller flere trillingfødsler.