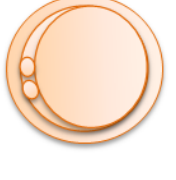
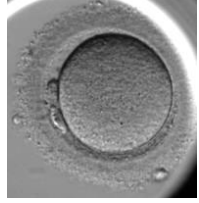
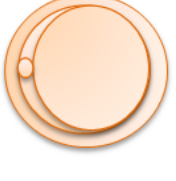
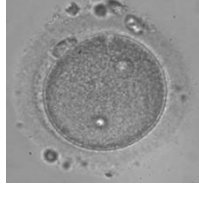
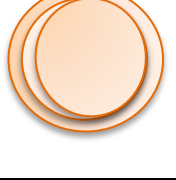
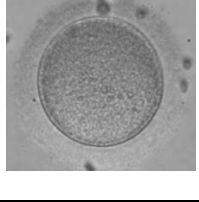
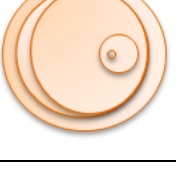


Vurdering av befruktning

Type	Bilde	Kommentar ift. utvikling	Modenhet og befruktning	Til behandling?	Til FoU?
2-2 		Oocytten har fullført både meiose I og II ettersom både PB1 og PB2 er frigitt. To haploide kjerner, pronuklene (PN) – én paternell og en maternell.	Moden Normalt befruktet	Ja	Nei
1-2 		Oocytten har fullført både meiose I og II ettersom både PB1 og PB2 er frigitt. Fordi det kun er 1PN er det usikkert om zygoten er diploid eller haploid. 50% IVF 1-2 er diploid, 25% ICSI 1-2 er diploid	Moden Usikkert befruktet	Nei, men kan vurderes dersom det er gjort IVF (ikke ved ICSI) og utvikling videre er normal	Ja, dersom pasienten har > 2 x 2PN
0-2 		Oocytten har fullført både meiose I og II ettersom både PB1 og PB2 er frigitt. Trolig har spermien klart å aktivere oocytten, men fertiliseringen er stanset eller forsinket ettersom ingen pronukler (PN) er synlige.	Moden Usikkert befruktet	Nei, men kan vurderes dersom det en time senere er blitt 1PN/2PN og videre utvikling er normal	Ja, dersom pasienten har > 2 x 2PN
≥3 PN 		En av, eller en kombinasjon av, følgende hendelser har funnet sted: 1) To spermier har kommet inn i oocytten pga; 2) En spermie som er binukleær har entret oocytten; 3) Feil i oocytts meiose. Zygoter med flere PN kan altså ha 1 eller 2 PB.	Moden Unormalt befruktet	Nei	Ja
0-1 		Metafase II: Oocytten har fullført meiose I og frigitt det første pollegemet (PB1). Kromosomene er stilt opp langs metafaseplaten klar til å fullføre meiose II, men fertilisering har ikke funnet sted.	Moden Ubefruktet	Nei	Ja
0-0 		Metafase I: Kromosomene er stilt opp langs metafaseplaten klar til å fullføre meiose I.	Umoden Ubefruktet	Nei	Ja
GV 		Profase I: Oocytten er i meiose I, men har fortsatt en synlig cellekjerne som kalles germinal vesikkel (GV), og den har kun én nukleol.	Umoden Ubefruktet	Nei	Ja