

3. ART治療成績

2022/12/22 時点データ

IVF/ICSI/融解胚移植全症例	※Covid-19:8~9月 OPU,ET制限あり		※Covid-19:9/2-27 OPU,ET中止・制限あり		※Covid-19:5月 OPU,ET中止・制限あり	
	令和4年(2022年)	令和3年(2021年)	令和2年(2020年)	平成31年・令和元年(2019年)	平成30年(2018年)	
症例数	160	174	170	171	190	
平均年齢(歳)	37.6±4.6(12-49)	37.8±5.0(17-47)	38.2±5.1(27-50)	38.5±4.7(22-47)	38.7±4.5(26-48)	
症例数(%), 周期数(%)						
~29歳	症例: 3.8%(6/160) , 周期: 2.9%(9/313)					
30~34歳	症例: 21.3%(34/160) , 周期: 19.5%(61/313)					
35~39歳	症例: 38.9%(62/160) , 周期: 34.5%(108/313)					
40歳~	症例: 36.3%(58/160) , 周期: 42.8%(134/313)					
治療総周期数	313(OPU: 149, ET: 164)	344(OPU: 194, ET: 150)	345(OPU: 216, ET: 129)	392(OPU: 220, ET: 172)	450(OPU:241, ET:209)	
卵巣刺激周期数	149	194	216	220	239	
long	0	0	0	3	1	
short	23	38	42	40	59	
antagonist	79	80	62	62	73	
CC	15	3	0	0	9	
CC+hMG	1	19	31	41	56	
自然周期	5	19	25	37	38	
レトロソール(フェエーラ)	12	14	18	19		
HRT	5	14	12	15		
ミニフレア法	-	1	20	-		
PPOS	2	3	-	-		
その他	7	3	6	3		
採卵周期数	129(129/149, 86.6%)	185(185/194, 95.4%)	202(202/216, 93.5%)	177(177/220, 80.5%)	236(236/241, 97.9%)	
初回採卵周期	63(63/149, 42.3%)	77(77/194, 39.7%)	62(62/216, 28.7%)	62(62/220, 28.1%)	75(75/241, 31.1%)	
凍結周期	85(85/149, 57.0%)	90(90/194, 46.4%)	99(99/216, 45.8%)	105(105/220, 47.7%)	111(111/241, 46.1%)	
Fresh ET	8	9	6	15	11	
Thawed ET	151	140	123	152	198	
凍結卵子融解-ET	1	0	1	3		
総胚移植周期数	160	149	129	184	209	
SET	158(158/160, 98.8%)	148(148/149, 99.3%)	123(123/129, 95.3%)	152(152/168, 90.5%)	178(178/205, 86.8%)	
胚盤胞移植数	151(151/160, 94.4%)	138(138/149, 92.6%)	122(122/129, 94.6%)	153(153/168, 91.2%)	187(187/205, 91.2%)	
良好胚盤胞+SET	112(112/151, 74.2%)	83(83/138, 60.1%)	66(66/122, 54.1%)	89(89/153, 58.2%)	118(118/187, 63.1%)	

妊娠成績

症例あたり累積妊娠継続率	31.8%(51/160)	24.7%(43/174)	34.1%(58/170)	33.3%(57/171)	25.8%(49/190)
初回採卵-thawed ET妊娠率	52.9%(18/34)	45.7%(16/35)	70.4%(19/27)	31.7%(19/60)	59.4%(19/32)
総移植あたり妊娠率	34.4%(55/160)	29.5%(44/149)	45.7%(59/129)	35.1%(59/168)	33.1%(68/205)
Fresh ETあたり妊娠率	12.5%(1/8)	0%(0/9)	0%(0/6)	26.6%(4/15)	0.0%(0/8)
Thawed ETあたり妊娠率	35.8%(54/151)	31.7%(44/139)	48.0%(59/123)	36.2%(55/152)	34.9%(68/195)
胚盤胞移植あたり妊娠率	36.5%(54/148)	32.1%(44/137)	48.4%(59/122)	37.2%(55/148)	35.5%(65/183)
良好胚盤胞+SET移植 妊娠率	42.3%(47/111)	45.8%(38/83)	57.6%(38/66)	46.6%(41/88)	40.7%(46/113)
初期胚移植あたり妊娠率	10%(1/10)	0%(0/12)	0%(0/7)	18.8%(3/16)	16.6%(3/18)
多胎率(%)	1.9%(1/54)	0%(0/44)	3.4%(2/59)	6.8%(4/59)	1.47%(1/68)
流産率(%)	35.2%(19/54)	31.8%(14/44)	30.5%(18/59)	23.7%(14/59)	26.5%(18/68)
異所性妊娠	1.9%(1/54)	0%(0/44)	0.0%(0/59)	0.0%(0/59)	0.0%(0/68)
症例あたり生児獲得率	R5年に集計	15.5%(27/174)			
移植あたり生児獲得率	R5年に集計	17.2%(27/157)			