

一般不妊症 検査・治療総数

	平成30年	平成29年
HSG	70	76
AIH	191	253
腹腔鏡 (+SSG)	13	13

	平成30年	平成29年
HSG 後	12	15
AIH	15	12
排卵誘発 (CC)	7	5
排卵誘発 (hMG/FSH)	7	7
排卵誘発 (CC+hMG)	1	1
腹腔鏡 (+SSG)	2	2
その他	3	3

妊娠転帰	平成30年	平成29年
総妊娠数	20	18
生児獲得数	2	5
多胎妊娠数	1	1
流産数	3	5
異所性妊娠数	1	0
継続妊娠数	13	8
転帰不明	1	

ART(生殖補助医療技術)治療成績

IVF/ICSI/融解胚移植全症例

	平成30年	平成29年
症例数	190	194
平均年齢	38.7±4.5 (26-48)	39.0±4.4 (17-47)
40歳以上の症例数	85 (85/190, 44.7%)	85 (43.8%)
40歳以上の周期数	215 (215/450, 47.8%)	239 (53.3%)
治療総周期数	450 (OPU:241, ET:209)	448 (OPU:248, ET:200)
刺激周期数	239	248
long法	1	0
short法	59	76
antagonist法	73	59
CC+HMG法	9	12
CC法	56	31
自然周期	38	60
採卵周期数	236 (236/241, 97.9%)	230 (230/248, 92.7%)
凍結周期	75 (75/241, 31.1%)	118 (118/230, 51.3%)
fresh ET	11	16
thawed ET	198	180
総胚移植数	209	196
SET	178 (178/205, 86.8%)	162 (162/196, 90.0%)
胚盤胞移植数 (%)	187 (187/205, 91.2%)	138 (138/196, 70.4%)
良好胚盤胞+SET	118 (118/187, 63.1%)	81 (81/138, 58.7%)
妊娠成績		
症例あたり累積妊娠継続率	25.8% (49/190)	28.4% (55/194)
初回採卵-thawed ET妊娠率	59.4% (19/32)	

総移植あたり妊娠率	33.1% (68/205)	37.2% (73/196)
fresh ETあたり妊娠率	0.0% (0/8)	25.0% (4/16)
thawed ETあたり妊娠率	34.9% (68/195)	38.3% (69/180)
胚盤胞移植あたり妊娠率	35.5% (65/183)	43.5% (60/196)
良好胚盤胞+SET移植 妊娠率	40.7% (46/113)	58.0% (47/81)
初期胚移植あたり妊娠率	16.6% (3/18)	22.4% (13/58)
多胎 (%)	1.47% (1/68)	4.1% (3/73)
流産率 (%)	26.5% (18/68)	26.0% (19/69)
異所性妊娠	0.0% (0/68)	1.4% (1/73)

IVF

	平成30年	平成29年
IVF施行周期数	53	79
胚移植周期数 (新鮮+融解)	65	62
移植あたり妊娠 (%)	23.1% (15/65)	40.3% (25/62)
多胎率	0.00%	0% (0/25)
流産率 (%)	40.0% (6/15)	36.0% (9/25)

ICSI

	平成30年	平成29年
ICSI施行周期数	134	117
内訳		
ICSI	130	108
TESE-ICSI	2	4
cryosperm-ICSI	2	5
胚移植周期数 (新鮮+融解)	104	127
移植あたり妊娠 (%)	37.5% (39/104)	32.3% (41/127)
多胎率 (%)	0.0%	2.4% (1/41)
流産率 (%)	25.6% (10/39)	26.8% (11/41)

クロミッド周期

平均年齢	41.0±3.3 (32-48)	41.4±2.8 (32-47)
総刺激周期	65 (CC+hMG:9)	43 (CC+hMG:12)
採卵周期	47 (72.3%), (CC+hMG:6, 66.7%)	36 (83.7%), (CC+hMG:10, 83.3%)
キャンセル率 (%)	16 (24.6%), (CC+hMG:0)	4 (9.3%), (CC+hMG:1, 8.3%)
胚移植数	26 (CC+hMG:10)	21 (CC+hMG:4)
移植あたり妊娠 (%)	8 (30.8%), (CC+hMG:0)	5 (23.8%), (CC+hMG:0)
流産率 (%)	3 (37.5%), (CC+hMG:0)	1 (20.0%), (CC+hMG:0)

自然周期	平成30年	平成29年
平均年齢	41.8±3.4 (30-46)	42.4±2.4 (34-47)
総刺激周期	37	60
採卵周期	23	41
キャンセル率 (%)	7 (18.9%) (分割停止等含める:75.7%)	10 (16.7%) (分割停止等含める:48.3%)
胚移植数	5	10
移植あたり妊娠 (%)	0 (0%)	2 (20%)
流産率 (%)	0 (0%)	1 (50%)

妊孕性温存精子凍結	平成30年	平成29年
がんと生殖カウンセリング	17	19
精子凍結実施症例数	15	9

妊孕性温存卵子凍結、受精卵凍結	平成30年	平成29年
がんと生殖カウンセリング件数 (再診も含む)	13(卵子凍結:9, 受精卵凍結:4)	18(卵子凍結:13, 受精卵凍結:5)
卵子凍結実施症例数	17	6
受精卵凍結実施症例数	15	6

不妊、IVF カウンセリング	平成30年	平成29年
カウンセリング件数	5	16

平成28年	平成27年	平成26年	平成25年
91	116	121	116
260	265	343	401
1	13	23	24

平成28年	平成27年	平成26年	平成25年
19	26	17	30
12	17	15	21
11	12	15	20
7	19	4	10
1	0	2	
2	3	6	5
8	10	11	3

平成28年	平成27年	平成26年	平成25年
27	54	25	43
4	11	4	13
1	5	0	4
9	13	3	8
0	1	0	0
7	23	18	19

平成28年	平成27年	平成26年	平成25年
221	205	174	134
39.2±3.9 (26-48)	38.6±4.2 (24-50)	38.7±4.1 (22-47)	38.6±4.5 (21-46)
109 (49.3%)	94 (46%)	80 (46%)	79例 (59.0%)
248 (43.2%)	245 (46%)	227 (51.7%)	151周期 (48.1%)
574	529	439	314
282	271	213	184
0	3	5 (2.3%)	27 (14.8%)
15	30	41 (19.2%)	56 (30.6%)
118	88	55 (25.8%)	36 (19.7%)
11	39	34 (16%)	64 (35.0%)
85	102	73 (34.3%)	
53			
258	260	208	174
222	202	154	163
14	4	6	14
281	254	216	131
295	258	222	145
190 (64.4%)	165 (64%)		97 (66.9%)
113 (38.3%)	103 (39.9%)	90 (40.5%)	43 (29.7%)
23.1% (51/221)	25.9% (53/205)	38/174 (21.8%)	33 (24.6%)

23.4% (68/295)	21.4% (55/257)	59/222 (26.6%)	45 (31.0%)
21.4% (3/14)	0% (0/4)	1/6 (16.7%)	4 (28.5%)
23.1% (65/281)	21.7% (55/254)	59/216 (27.3%)	41 (31.3%)
38.1% (43/113)	35% (36/103)	38/90 (42.2%)	
13.7% (25/182)	12.3% (19/154)	21/137 (15.3%)	
4.4% (3/68)	0	4/59 (6.8%)	5 (11.9%)
22.1% (15/68)	27.2% (15/55)	21/ (35.6%)	9 (20.0%)
1.5 (1/68)	0	0	0 (0%)

平成28年	平成27年	平成26年	平成25年
100	129	82	77
123	96	117	68
22.8% (28/123)	17.7% (17/96)	28 (23.9%)	26 (38.2%)
3.6% (1/28)	5.6% (1/17)	3 (10.7%)	4 (15.4%)
21.4% (6/28)	35.3% (6/17)	7 (25%)	6 (23%)

平成28年	平成27年	平成26年	平成25年
142	151	110	90
5	4	9	5
175	157	109	78
23.4% (41/175)	23.6% (37/157)	30 (27.3%)	19 ((24.4%)
4.9% (2/41)	0	1 (3.3%)	1 (5.3%)
24.3% (10/41)	24.3% (9/37)	12 (40%)	3 (15.8%)

40.9±2.9(32-48)	40.1±3.9(28-49)	40.9±3.2(23-47)	41.7±2.7(35-46)
96 (CC+HMG:11)	102 (CC+HMG: 141)	110	55
84(87.5%) (CC+HMG:10, 90.9%)	77(75.5%) (CC+HMG:112, 79.4%)	68(61.8%)	48
12(13.5%) (CC+HMG:1, 9.1%)	25(24.5%) (CC+HMG: 29, 20.6%)	40/110(36.4%)	7(12.7%)
64 (CC+HMG:16)	43 (CC+HMG:72)	60	13
3(4.6%) (CC+HMG:1, 6.3%)	2(4.7%) (CC+HMG:5, 6.9%)	9/60(15%)	4(30.8%)
1(33.3%) (CC+HMG:0)	2(100%) (CC+HMG 3, 60%)	6/9(66.7%)	0(0%)

平成28年	平成27年
40.9±3.5	
43	
37(初期胚得られたものは16)	
6(14%)(分割停止含めると62.8%)	
11	
2(18.2%)	
0	

平成28年	平成27年	平成26年
16	10	8
10	7	8

平成28年	平成27年	平成26年
13(卵子凍結:6,受精卵凍結:7)	11(卵子凍結:8,受精卵凍結:3)	11(卵子凍結:4,受精卵凍結:7)
4	3	3
4	1	2

平成28年10月～
3

平成24年	平成23年	平成22年
93	74	76
363	218	257
17	2	4

平成24年	平成23年	平成22年
20	26	20
18	22	15
28	22	16
1	1	2
2	2	1

平成24年	平成23年	平成22年
36	33	23
8	7	6
3	2	0
4	7	4
0	0	1
24	19	12

平成24年	平成23年	平成22年
92	54	52
38.4±4.0 (23-48)	38.5±3.9 (27-46)	37.2±3.8
82周期(44.6%)		
184	106	90
109	64	59
41(37.6%)		
20(18.3%)		
35(32.1%)		
13(11.9%)		
101	61	58
67	71	34
46	40	48
71	42	26
117	82	74
53(45.3%)	34(41.5)	37(50)
72(61.5%)	39(47.6)	30(40.5)
21(22.8%)	9(16.7)	17(32.7%)

33 (28. 2%)	16 (19. 5)	26 (33. 8)
10 (21. 7%)	7 (17. 5)	14 (29. 2)
23 (32. 4%)	9 (21. 4)	11 (42. 3)

2 (6. 1%)	1 (5. 9)	2 (7. 7)
10 (30. 3%)	5 (29. 4)	8 (32)
0	1	0

平成24年	平成23年	平成22年
41	32	25
54	20	26 (
17 (31. 5%)	4 (20)	11 (42. 3)
1 (5. 9%)	1 (25. 0)	1 (0. 9)
6 (35. 3%)	2 (50)	4 (36. 4)

平成24年	平成23年	平成22年
60	30	32
3	3	11 (6)
61	20	32
16 (26. 2%)	3 (15. 0)	14 (29. 2)
1 (6. 3%)	0	2 (14. 3)
4 (25%)	0	4 (28. 6)