

表 1

二零一七年度生殖科技中心所儲存的配子及胚胎的數目

儲存	截至二零一七年十二月三十一日
胚胎	26129
卵子 (卵母細胞)	1739
精液樣本	5600

表 2

二零一七年度配子捐贈人的年齡分布

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡組別	女捐贈人	%	男捐贈人	%	總數
18-20	1	4.0%	1	3.1%	2
21-25	9	36.0%	9	28.1%	18
26-30	5	20.0%	10	31.3%	15
31-35	7	28.0%	8	25.0%	15
36-40	2	8.0%	1	3.1%	3
41-45	1	4.0%	0	0.0%	1
46-50	0	0.0%	2	6.3%	2
51-55	0	0.0%	1	3.1%	1
56 或以上	0	0.0%	0	0.0%	0
總數:	25	100.0%	32	100.0%	57

註：

捐贈人是指在二零一七年度曾使用其捐贈配子的捐贈人數目。

表 3

二零一七年度胚胎捐贈人的年齡分布

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡組別	女捐贈人	%	男捐贈人	%	總數
18-20	0	0.0%	0	0.0%	0
21-25	0	0.0%	0	0.0%	0
26-30	0	0.0%	0	0.0%	0
31-35	0	0.0%	0	0.0%	0
36-40	0	0.0%	0	0.0%	0
41-45	0	0.0%	0	0.0%	0
46-50	0	0.0%	0	0.0%	0
51-55	0	0.0%	0	0.0%	0
總數:	0	100.0%	0	100.0%	0

註：

(1) 男性及女性捐贈人均被計算在內。

(2) 捐贈人是指在二零一七年度曾使用其捐贈配子的捐贈人數目。

表 4

二零一七年度配子及胚胎的捐贈數目

捐贈物料	捐贈人數目	捐贈數目
精液	30	83
卵子(卵母細胞)	17	17
胚胎	0	0

註：

捐贈人是指在二零一七年度曾捐贈配子的捐贈人數目。

表 5

二零一七年度進行他精人工授精的活產結果

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

他精人工授精的病人數目	9
他精人工授精的治療周期數目	16
臨牀妊娠	2
臨牀妊娠率	12.5%
持續妊娠	2
持續妊娠率	12.5%
他精人工授精的活產總數	2
他精人工授精的活產率	12.5%
他精人工授精的單胎活產	1
他精人工授精的雙胞胎活產	1
他精人工授精的三胞胎或以上活產	0
他精人工授精的多胎活產	6.3%
出生嬰兒總數	3

表 6

二零一七年度使用捐贈配子及胚胎的活產結果〔除他精人工授精以外的生殖科技程序〕

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

	捐贈精子	捐贈卵子(卵母細胞)	捐贈胚胎	總數
病人數目	27	25	0	52
治療周期數目	37	39	不適用	76
胚胎移植	29	32	不適用	61
臨牀妊娠	17	18	不適用	35
臨牀妊娠率	45.9%	46.2%	不適用	46.1%
持續妊娠	15	14	不適用	29
持續妊娠率	40.5%	35.9%	不適用	38.2%
活產總數	14	13	不適用	27
活產率	37.8%	33.3%	不適用	35.5%
單胎活產	12	13	不適用	25
雙胞胎活產	2	0	不適用	2
三胞胎或以上活產	0	0	不適用	0
多胎活產	5.4%	0.0%	不適用	2.6%
出生嬰兒總數	16	13	不適用	29

註：

生殖科技程序包括：體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精、顯微注射輸卵管內移植及凍融胚胎移植。

表 7**二零一七年度生殖科技程序的種類***(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)*

生殖科技程序的種類	病人數目	治療周期數目
體外受精 - 胚胎移植	1059	1292
體外受精 + 細胞漿內精子注入法	3026	3807
輸卵管內配子移植	0	0
輸卵管內合子移植 / 輸卵管內核前階段移植	0	0
凍融胚胎移植	3378	4487
夫精人工授精治療	2489	3719
其他	138	170
總數：	10090	13475

註：

(1) "其他" 包括98個冷凍卵母細胞的治療周期〔涉及75名病人〕、54個〔涉及52名病人〕在抽取卵母細胞期間或在抽精期間〔使用顯微外科附睪精子吸取技術/睪丸精子提取技術〕失敗的治療周期、16個〔涉及9名病人〕他精人工授精的治療周期以及2個〔涉及2名病人〕細胞漿內精子注入法加顯微注射輸卵管內移植的治療周期。

(2) 在13,475個治療周期中，當中1,449個治療周期涉及其他種類的顯微操控技術，例如輔助孵化、植入前基因診斷/篩查、顯微外科附睪精子吸取技術、睪丸精子吸取技術或睪丸精子提取技術。

(3) 有415個治療周期涉及多於一項生殖科技程序，包括(i) 305個治療周期涉及體外受精和細胞漿內精子注入法加體外受精、(ii) 73個治療周期涉及細胞漿內精子注入法加體外受精和凍融胚胎移植、(iii) 27個治療周期涉及體外受精和凍融胚胎移植及(iv) 10個治療周期涉及體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精和凍融胚胎移植。

表 8

二零一七年度按年齡組別統計女性接受體外受精治療的活產率〔包括同時進行細胞漿內精子注入法及沒有同時進行細胞漿內精子注入法的治療周期〕

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	體外受精〔同時進行細胞漿內精子注入法〕					年齡	體外受精〔沒有同時進行細胞漿內精子注入法〕				
	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率		治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	30	4	13.3%	4	13.3%	21-25	8	1	12.5%	1	12.5%
26-30	239	29	12.1%	25	10.5%	26-30	69	4	5.8%	4	5.8%
31-35	1031	130	12.6%	113	11.0%	31-35	377	72	19.1%	59	15.6%
36-40	1496	187	12.5%	148	9.9%	36-40	579	94	16.2%	76	13.1%
41-45	880	35	4.0%	21	2.4%	41-45	236	15	6.4%	8	3.4%
46-50	130	0	0.0%	0	0.0%	46-50	23	0	0.0%	0	0.0%
51-55	1	0	0.0%	0	0.0%	51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用
總數：	3807	385	10.1%	311	8.2%	總數：	1292	186	14.4%	148	11.5%

年齡	體外受精〔包括所有治療周期〕				
	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	38	5	13.2%	5	13.2%
26-30	308	33	10.7%	29	9.4%
31-35	1408	202	14.3%	172	12.2%
36-40	2075	281	13.5%	224	10.8%
41-45	1116	50	4.5%	29	2.6%
46-50	153	0	0.0%	0	0.0%
51-55	1	0	0.0%	0	0.0%
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用
總數：	5099	571	11.2%	459	9.0%

註：

(1) 以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

(2) 有些治療周期涉及多於一項生殖科技程序，詳情請參閱表7的註(3)。

表 9

二零一七年度按年齡組別統計女性接受不同生殖科技程序的活產率

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	體外受精-胚胎移植					年齡	輸卵管內配子移植				
	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率		治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	8	1	12.5%	1	12.5%	21-25	0	不適用	不適用	不適用	不適用
26-30	69	4	5.8%	4	5.8%	26-30	0	不適用	不適用	不適用	不適用
31-35	377	72	19.1%	59	15.6%	31-35	0	不適用	不適用	不適用	不適用
36-40	579	94	16.2%	76	13.1%	36-40	0	不適用	不適用	不適用	不適用
41-45	236	15	6.4%	8	3.4%	41-45	0	不適用	不適用	不適用	不適用
46-50	23	0	0.0%	0	0.0%	46-50	0	不適用	不適用	不適用	不適用
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用
總數：	1292	186	14.4%	148	11.5%	總數：	0	不適用	不適用	不適用	不適用

年齡	輸卵管內合子移植/輸卵管內核前階段移植					年齡	夫精人工授精-子宮內授精				
	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率		治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	0	不適用	不適用	不適用	不適用	21-25	17	1	5.9%	1	5.9%
26-30	0	不適用	不適用	不適用	不適用	26-30	329	47	14.3%	36	10.9%
31-35	0	不適用	不適用	不適用	不適用	31-35	1730	188	10.9%	158	9.1%
36-40	0	不適用	不適用	不適用	不適用	36-40	1255	119	9.5%	90	7.2%
41-45	0	不適用	不適用	不適用	不適用	41-45	326	14	4.3%	7	2.1%
46-50	0	不適用	不適用	不適用	不適用	46-50	25	0	0.0%	0	0.0%
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	51-55	1	0	0.0%	0	0.0%
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用
總數：	0	不適用	不適用	不適用	不適用	總數：	3683	369	10.0%	292	7.9%

註：

以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

表 10

二零一七年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植一個胚胎的活產率以及多胎妊娠率（包括使用新鮮及凍融胚胎）

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	13	13	8	61.5%	8	61.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8
26-30	180	208	86	41.3%	73	35.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	73
31-35	873	1097	428	39.0%	358	32.6%	11	1.0%	8	0.7%	8	0.7%	0	0.0%	366
36-40	1030	1259	387	30.7%	310	24.6%	10	0.8%	8	0.6%	8	0.6%	0	0.0%	318
41-45	351	429	70	16.3%	52	12.1%	2	0.5%	2	0.5%	2	0.5%	0	0.0%	54
46-50	29	36	5	13.9%	4	11.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4
51-55	1	1	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
總數：	2477	3043	984	32.3%	805	26.5%	23	0.8%	18	0.6%	18	0.6%	0	0.0%	823

二零一七年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植兩個胚胎的活產率以及多胎妊娠率（包括使用新鮮及凍融胚胎）

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	13	13	7	53.8%	6	46.2%	3	23.1%	2	15.4%	2	15.4%	0	0.0%	8
26-30	154	185	93	50.3%	82	44.3%	38	20.5%	31	16.8%	31	16.8%	0	0.0%	113
31-35	686	788	375	47.6%	337	42.8%	130	16.5%	102	12.9%	102	12.9%	0	0.0%	439
36-40	1079	1327	479	36.1%	391	29.5%	102	7.7%	79	6.0%	77	5.8%	2	0.2%	472
41-45	433	531	85	16.0%	56	10.5%	6	1.1%	4	0.8%	4	0.8%	0	0.0%	60
46-50	33	41	2	4.9%	1	2.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
總數：	2398	2885	1041	36.1%	873	30.3%	279	9.7%	218	7.6%	216	7.5%	2	0.1%	1093

二零一七年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植三個胚胎的活產率以及多胎妊娠率（包括使用新鮮及凍融胚胎）

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
26-30	5	5	2	40.0%	2	40.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
31-35	28	29	9	31.0%	9	31.0%	6	20.7%	6	20.7%	6	20.7%	0	0.0%	15
36-40	73	77	27	35.1%	25	32.5%	5	6.5%	5	6.5%	5	6.5%	0	0.0%	30
41-45	107	124	22	17.7%	11	8.9%	4	3.2%	2	1.6%	2	1.6%	0	0.0%	13
46-50	16	18	3	16.7%	2	11.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
總數：	229	253	63	24.9%	49	19.4%	15	5.9%	13	5.1%	13	5.1%	0	0.0%	62

二零一七年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植四個或以上胚胎的活產率以及多胎妊娠率（包括使用新鮮及凍融胚胎）

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
26-30	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
31-35	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
36-40	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
41-45	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
46-50	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
總數：	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用

註：

(1) 以上統計包括所有體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精及凍融胚胎移植的治療周期。

(2) 以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

(3) 有些治療周期涉及多於一項生殖科技程序，詳情請參閱表7的註(3)。

表 11

二零一七年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植一個胚胎的活產率以及多胎妊娠率〔只包括使用新鮮胚胎〕

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	2	2	2	100.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
26-30	56	56	16	28.6%	13	23.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	13
31-35	299	304	102	33.6%	84	27.6%	4	1.3%	3	1.0%	3	1.0%	0	0.0%	87
36-40	308	317	79	24.9%	62	19.6%	1	0.3%	1	0.3%	1	0.3%	0	0.0%	63
41-45	108	116	14	12.1%	9	7.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9
46-50	8	9	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
總數：	781	804	213	26.5%	170	21.1%	5	0.6%	4	0.5%	4	0.5%	0	0.0%	174

二零一七年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植兩個胚胎的活產率以及多胎妊娠率〔只包括使用新鮮胚胎〕

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	4	4	2	50.0%	2	50.0%	2	50.0%	1	25.0%	1	25.0%	0	0.0%	3
26-30	26	26	14	53.8%	13	50.0%	8	30.8%	6	23.1%	6	23.1%	0	0.0%	19
31-35	189	195	90	46.2%	79	40.5%	29	14.9%	18	9.2%	18	9.2%	0	0.0%	97
36-40	455	485	174	35.9%	138	28.5%	37	7.6%	27	5.6%	27	5.6%	0	0.0%	165
41-45	166	176	24	13.6%	15	8.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	15
46-50	9	10	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
總數：	849	896	304	33.9%	247	27.6%	76	8.5%	52	5.8%	52	5.8%	0	0.0%	299

二零一七年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植三個胚胎的活產率以及多胎妊娠率〔只包括使用新鮮胚胎〕

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
26-30	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
31-35	5	5	1	20.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
36-40	30	30	8	26.7%	6	20.0%	1	3.3%	1	3.3%	1	3.3%	0	0.0%	7
41-45	45	52	9	17.3%	4	7.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4
46-50	6	7	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
總數：	86	94	18	19.1%	11	11.7%	1	1.1%	1	1.1%	1	1.1%	0	0.0%	12

二零一七年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植四個或以上胚胎的活產率以及多胎妊娠率〔只包括使用新鮮胚胎〕

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
26-30	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
31-35	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
36-40	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
41-45	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
46-50	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
總數：	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用

註：

- (1) 以上統計包括所有體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精及凍融胚胎移植的治療周期。
- (2) 以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。
- (3) 有些治療周期涉及多於一項生殖科技程序，詳情請參閱表7的註(3)。

表 12

二零一七年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植一個胚胎的活產率以及多胎妊娠率（只包括使用凍融胚胎）

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	11	11	6	54.5%	6	54.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6
26-30	133	152	70	46.1%	60	39.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	60
31-35	641	793	326	41.1%	274	34.6%	7	0.9%	5	0.6%	5	0.6%	0	0.0%	279
36-40	781	942	308	32.7%	248	26.3%	9	1.0%	7	0.7%	7	0.7%	0	0.0%	255
41-45	260	313	56	17.9%	43	13.7%	2	0.6%	2	0.6%	2	0.6%	0	0.0%	45
46-50	22	27	5	18.5%	4	14.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4
51-55	1	1	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
總數：	1849	2239	771	34.4%	635	28.4%	18	0.8%	14	0.6%	14	0.6%	0	0.0%	649

二零一七年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植兩個胚胎的活產率以及多胎妊娠率（只包括使用凍融胚胎）

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	9	9	5	55.6%	4	44.4%	1	11.1%	1	11.1%	1	11.1%	0	0.0%	5
26-30	133	159	79	49.7%	69	43.4%	30	18.9%	25	15.7%	25	15.7%	0	0.0%	94
31-35	517	594	286	48.1%	259	43.6%	101	17.0%	84	14.1%	84	14.1%	0	0.0%	343
36-40	708	851	310	36.4%	255	30.0%	66	7.8%	53	6.2%	51	6.0%	2	0.2%	310
41-45	304	366	63	17.2%	42	11.5%	6	1.6%	4	1.1%	4	1.1%	0	0.0%	46
46-50	27	32	2	6.3%	1	3.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
總數：	1698	2011	745	37.0%	630	31.3%	204	10.1%	167	8.3%	165	8.2%	2	0.1%	799

二零一七年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植三個胚胎的活產率以及多胎妊娠率（只包括使用凍融胚胎）

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
26-30	5	5	2	40.0%	2	40.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
31-35	23	24	8	33.3%	8	33.3%	6	25.0%	6	25.0%	6	25.0%	0	0.0%	14
36-40	48	49	19	38.8%	19	38.8%	4	8.2%	4	8.2%	4	8.2%	0	0.0%	23
41-45	74	85	14	16.5%	8	9.4%	4	4.7%	2	2.4%	2	2.4%	0	0.0%	10
46-50	11	12	3	25.0%	2	16.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
總數：	161	175	46	26.3%	39	22.3%	14	8.0%	12	6.9%	12	6.9%	0	0.0%	51

二零一七年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植四個或以上胚胎的活產率以及多胎妊娠率（只包括使用凍融胚胎）

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
26-30	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
31-35	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
36-40	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
41-45	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
46-50	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
總數：	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用

註：

(1) 以上統計包括所有體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精及凍融胚胎移植的治療周期。

(2) 以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

(3) 有些治療周期涉及多於一項生殖科技程序，詳情請參閱表7的註(3)。

表 13

二零一七年度按移植胚胎的數量統計活產率及多胎妊娠率

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

移植胚胎數量	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	多胎妊娠	多胎妊娠率	活產	活產率
1	3043	984	32.3%	23	0.8%	805	26.5%
2	2885	1041	36.1%	279	9.7%	873	30.3%
3	253	63	24.9%	15	5.9%	49	19.4%
4 或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用

註：

有些治療周期涉及多於一項生殖科技程序，詳情請參閱表7的註(3)。

表 14

二零一七年度按年齡組別統計使用新鮮或凍融卵母細胞的治療及活產率

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	使用新鮮卵母細胞的體外受精治療					年齡	使用凍融卵母細胞的體外受精治療				
	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率		治療周期	持續妊娠數目	持續妊娠率	活產	活產率
18-20	0	0	不適用	不適用	不適用	18-20	0	0	不適用	不適用	不適用
21-25	31	4	12.9%	4	12.9%	21-25	0	0	不適用	不適用	不適用
26-30	258	28	10.9%	24	9.3%	26-30	2	2	100.0%	2	100.0%
31-35	1247	190	15.2%	161	12.9%	31-35	7	0	0.0%	0	0.0%
36-40	1830	264	14.4%	209	11.4%	36-40	5	1	20.0%	1	20.0%
41-45	928	47	5.1%	28	3.0%	41-45	13	0	0.0%	0	0.0%
46-50	120	0	0.0%	0	0.0%	46-50	1	0	0.0%	0	0.0%
51-55	0	0	不適用	不適用	不適用	51-55	0	0	不適用	不適用	不適用
56或以上	0	0	不適用	不適用	不適用	56或以上	0	0	不適用	不適用	不適用
總數：	4414	533	12.1%	426	9.7%	總數：	28	3	10.7%	3	10.7%

註：

- (1) 以上統計包括所有體外受精及細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期。
(2) 以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

表 15

二零一七年度進行不同生殖科技程序的治療結果

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

	生殖科技程序																	
	體外受精			輸卵管內配子移植			輸卵管內合子移植/ 輸卵管內核前階段移植			細胞漿內精子注入法加 體外受精			細胞漿內精子注入法加 輸卵管內核前階段移植			細胞漿內精子注入法加 顯微注射輸卵管內移植		
	自用	捐贈	總數	自用	捐贈	總數	自用	捐贈	總數	自用	捐贈	總數	自用	捐贈	總數	自用	捐贈	總數
病人數目	1052	7	1059	0	0	0	0	0	0	3004	22	3026	0	0	0	2	0	2
已開始周期數目	1285	7	1292	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	3784	23	3807	不適用	不適用	不適用	2	不適用	2
胚胎移植次數	564	2	566	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	1341	12	1353	不適用	不適用	不適用	1	不適用	1
移植胚胎數量 (/ 治療周期)	1.56	1.50	1.56	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	1.62	1.25	1.62	不適用	不適用	不適用	2.00	不適用	2.00
- 新鮮胚胎	1.47	1.50	1.47	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	1.55	1.25	1.55	不適用	不適用	不適用	2.00	不適用	2.00
- 凍融胚胎	0.09	0.00	0.08	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0.07	0.00	0.07	不適用	不適用	不適用	0.00	不適用	0.00
配子移植次數	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
已移植的卵母細胞數量 (/ 治療周期)	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 新鮮卵母細胞	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 凍融卵母細胞	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
臨牀妊娠個案宗數	209	1	210	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	448	7	455	不適用	不適用	不適用	0	不適用	0
沒有成孕個案宗數@	1075	6	1081	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	3336	16	3352	不適用	不適用	不適用	2	不適用	2
流產個案宗數 (自然流產)	22	0	22	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	62	2	64	不適用	不適用	不適用	0	不適用	0
葡萄胎個案宗數	0	0	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0	0	0	不適用	不適用	不適用	0	不適用	0
宮外妊娠個案宗數	2	0	2	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	6	0	6	不適用	不適用	不適用	0	不適用	0
宮內外同時妊娠個案宗數	0	0	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0	0	0	不適用	不適用	不適用	0	不適用	0
終止妊娠個案宗數	0	0	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0	0	0	不適用	不適用	不適用	0	不適用	0
持續妊娠個案宗數	185	1	186	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	380	5	385	不適用	不適用	不適用	0	不適用	0
持續妊娠率*	14.4%	14.3%	14.4%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	10.0%	21.7%	10.1%	不適用	不適用	不適用	0.0%	不適用	0.0%
活產個案宗數	147	1	148	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	306	5	311	不適用	不適用	不適用	0	不適用	0
活產率	11.4%	14.3%	11.5%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	8.1%	21.7%	8.2%	不適用	不適用	不適用	0.0%	不適用	0.0%
失去聯絡，無法跟進個案宗數	1	0	1	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0	0	0	不適用	不適用	不適用	0	不適用	0
臨牀妊娠率 (/ 已開始周期數目)	16.3%	14.3%	16.3%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	11.8%	30.4%	12.0%	不適用	不適用	不適用	0.0%	不適用	0.0%
臨牀妊娠率 (/ 移植)	37.1%	50.0%	37.1%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	33.4%	58.3%	33.6%	不適用	不適用	不適用	0.0%	不適用	0.0%
持續妊娠率 (/ 已開始周期數目)	14.4%	14.3%	14.4%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	10.0%	21.7%	10.1%	不適用	不適用	不適用	0.0%	不適用	0.0%
持續妊娠率 (/ 移植)	32.8%	50.0%	32.9%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	28.3%	41.7%	28.5%	不適用	不適用	不適用	0.0%	不適用	0.0%
多胎妊娠率	1.6%	0.0%	1.5%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	1.0%	0.0%	1.0%	不適用	不適用	不適用	0.0%	不適用	0.0%
- 雙胞胎	1.6%	0.0%	1.5%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	1.0%	0.0%	1.0%	不適用	不適用	不適用	0.0%	不適用	0.0%
- 三胞胎	0.0%	0.0%	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0.0%	0.0%	0.0%	不適用	不適用	不適用	0.0%	不適用	0.0%
- 四胞胎或以上	0.0%	0.0%	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0.0%	0.0%	0.0%	不適用	不適用	不適用	0.0%	不適用	0.0%

表 15 (續)

二零一七年度進行不同生殖科技程序的治療結果

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

	生殖科技程序										
	代母懷孕		凍融胚胎移植			使用凍融卵母細胞的細胞漿內			其他		
	自用	總數	自用	捐贈	總數	自用	捐贈	總數	自用	捐贈	總數
病人數目	0	0	3340	38	3378	26	2	28	127	0	127
已開始周期數目	不適用	不適用	4439	48	4487	26	2	28	152	0	152
胚胎移植次數	不適用	不適用	4369	48	4417	13	1	14	0	0	0
移植胚胎數量 (/ 治療周期)	不適用	不適用	1.53	1.54	1.53	1.69	1.00	1.64	不適用	不適用	不適用
- 新鮮胚胎	不適用	不適用	0.02	0.00	0.02	1.54	1.00	1.50	不適用	不適用	不適用
- 凍融胚胎	不適用	不適用	1.52	1.54	1.52	0.15	0.00	0.14	不適用	不適用	不適用
配子移植次數	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
已移植的卵母細胞數量 (/ 治療周期)	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 新鮮卵母細胞	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 凍融卵母細胞	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
臨牀妊娠個案宗數	不適用	不適用	1787	28	1815	3	0	3	不適用	不適用	不適用
沒有成孕個案宗數*	不適用	不適用	2649	20	2669	23	2	25	不適用	不適用	不適用
流產個案宗數 (自然流產)	不適用	不適用	227	4	231	0	0	0	不適用	不適用	不適用
葡萄胎個案宗數	不適用	不適用	0	0	0	0	0	0	不適用	不適用	不適用
宮外妊娠個案宗數	不適用	不適用	13	0	13	0	0	0	不適用	不適用	不適用
宮內外同時妊娠個案宗數	不適用	不適用	0	0	0	0	0	0	不適用	不適用	不適用
終止妊娠個案宗數	不適用	不適用	5	0	5	0	0	0	不適用	不適用	不適用
持續妊娠個案宗數	不適用	不適用	1542	24	1566	3	0	3	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率*	不適用	不適用	34.7%	50.0%	34.9%	11.5%	0.0%	10.7%	不適用	不適用	不適用
活產個案宗數	不適用	不適用	1285	22	1307	3	0	3	不適用	不適用	不適用
活產率	不適用	不適用	28.9%	45.8%	29.1%	11.5%	0.0%	10.7%	不適用	不適用	不適用
失去聯絡，無法跟進個案宗數	不適用	不適用	3	0	3	0	0	0	不適用	不適用	不適用
臨牀妊娠率 (/ 已開始周期數目)	不適用	不適用	40.3%	58.3%	40.5%	11.5%	0.0%	10.7%	不適用	不適用	不適用
臨牀妊娠率 (/ 移植)	不適用	不適用	40.9%	58.3%	41.1%	23.1%	0.0%	21.4%	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率 (/ 已開始周期數目)	不適用	不適用	34.7%	50.0%	34.9%	11.5%	0.0%	10.7%	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率 (/ 移植)	不適用	不適用	35.3%	50.0%	35.5%	23.1%	0.0%	21.4%	不適用	不適用	不適用
多胎妊娠率	不適用	不適用	4.3%	4.2%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	不適用	不適用	不適用
- 雙胞胎	不適用	不適用	4.3%	4.2%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	不適用	不適用	不適用
- 三胞胎	不適用	不適用	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	不適用	不適用	不適用
- 四胞胎或以上	不適用	不適用	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	不適用	不適用	不適用

@ "沒有成孕個案宗數" 是計算生殖科技中心所呈報的已開始而其妊娠結果為"沒有成孕"的治療周期，當中包括放棄及選擇把胚胎儲存的治療周期。

* "持續妊娠率" = 持續妊娠個案宗數 / 已開始周期數目 x 100%

註：

(1) "自用" 指使用病人自己的配子/ 胚胎；"捐贈" 指使用捐贈配子/ 胚胎。

(2) 生殖科技程序包括：體外受精、輸卵管內配子移植、輸卵管內合子移植、輸卵管內核前階段移植、細胞漿內精子注入法、顯微注射輸卵管內移植及胚胎移植。以上統計不包括夫精人工授精治療程序。

(3) "其他" 包括98個凍融卵母細胞的治療周期 (涉及75名病人)，54個 (涉及52名病人) 在抽取卵母細胞期間或在抽精期間 (使用顯微外科附睪精子吸取技術 / 睪丸精子提取技術) 失敗的治療周期。

(4) 有些治療周期涉及多於一項生殖科技程序，詳情請參閱表7的註(3)。

表 16

二零一七年度進行子宮內授精的治療結果〔包括在過程中有刺激卵巢排卵及沒有刺激卵巢排卵〕

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

	夫精人工授精-子宮內授精
病人數目	2489
已開始周期數目	3719
有進行子宮內授精的周期數目	3683
臨牀妊娠個案宗數	433
沒有成孕個案宗數	3240
流產個案宗數〔自然流產〕	50
葡萄胎個案宗數	1
宮外妊娠個案宗數	11
宮內外同時妊娠個案宗數	0
終止妊娠個案宗數	1
持續妊娠個案宗數	370
持續妊娠率	9.9%
活產個案宗數	292
活產率	7.9%
失去聯絡，無法跟進個案宗數	46
臨牀妊娠率(/已開始周期數目)	11.6%
臨牀妊娠率(/已進行子宮內授精的治療周期數目)	11.8%
持續妊娠率(/已開始周期數目)	9.9%
持續妊娠率(/已進行子宮內授精的治療周期數目)	10.0%
多胎妊娠率	0.6%
- 雙胞胎	0.6%
- 三胞胎	0.0%
- 四胞胎或以上	0.0%

表 17

二零一七年度按年齡組別及不育診斷統計接受生殖科技治療的人數〔不包括他精人工授精及夫精人工授精〕

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

不育診斷	年齡組別〔病人數目〕									總數
	18-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56或以上	
男性問題	0	5	83	446	541	97	3	0	0	1175
輸卵管問題	0	2	26	99	109	19	0	0	0	255
子宮內膜異位	0	2	9	51	73	12	0	0	0	147
免疫問題	0	0	0	3	7	2	0	0	0	12
輸卵管 - 盤腔問題	0	1	9	84	78	11	0	0	0	183
排卵問題	0	0	10	57	68	13	0	0	0	148
原因不明	0	0	39	184	321	65	3	0	0	612
其他成因	0	6	29	94	192	233	45	1	0	600
多個成因 - 女性加男性問題	0	7	110	470	715	384	44	1	0	1731
多個成因 - 只有女性問題	0	9	29	158	216	117	5	0	0	534

註：

以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

表 18

二零一七年度按年齡組別及不育診斷統計接受夫精人工授精治療的人數

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

不育診斷	年齡組別〔病人數目〕									
	18-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56 或以上	總數
男性問題	0	5	80	435	282	34	3	0	0	839
子宮內膜異位	0	0	9	32	25	3	0	0	0	69
排卵問題	0	0	26	123	85	16	1	0	0	251
原因不明	0	1	45	249	218	38	0	0	0	551
其他成因	0	2	14	76	95	82	8	1	0	278
多個成因 - 女性加男性問題	0	3	44	197	119	34	1	0	0	398
多個成因 - 只有女性問題	0	0	8	44	39	11	1	0	0	103

註：

以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

表 19

二零一七年度按年齡組別及治療原因統計接受他精人工授精治療的人數

(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

治療原因	年齡組別〔病人數目〕									總數
	18-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56 或以上	
阻塞性無精症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
非阻塞性無精症	0	0	0	2	3	2	1	0	0	8
精液質素欠佳但不欲接受細胞漿內精子注入法的夫婦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遺傳問題	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
男方患有傳染病〔例如愛滋病病毒感染〕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嚴重的彌因子同種免疫作用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

註：

- (1) 以上病人的年齡是以丈夫的年齡計算。
- (2) 同一病人可能有多於一個治療原因。

表 20**二零一七年度按不育診斷統計女性接受生殖科技治療周期的活產率***(根據截至二零一七年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)*

不育診斷	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率
男性問題	3121	703	22.5%	592	19.0%
輸卵管問題	418	118	28.2%	90	21.5%
子宮內膜異位	341	71	20.8%	59	17.3%
免疫問題	23	7	30.4%	4	17.4%
輸卵管 - 盤腔問題	287	69	24.0%	69	24.0%
排卵問題	722	122	16.9%	93	12.9%
原因不明	1938	334	17.2%	273	14.1%
其他成因	1651	210	12.7%	173	10.5%
多個成因 - 女性加男性問題	3654	645	17.7%	531	14.5%
多個成因 - 只有女性問題	889	179	20.1%	135	15.2%
總數：	13044	2458	18.8%	2019	15.5%

註：

接受他精人工授精病人的治療周期不計算在以上統計表內，但報告在表19內。

表 21

二零一七年度用於研究而儲存或使用的配子或胚胎的數目

物料	用於研究而儲存的累計數目
胚胎	863
卵子(卵母細胞)	0
精液樣本	164

物料	已用於研究的累計數目
胚胎	2

表 22

過往及現在進行的研究項目（截至二零一七十二月）

年份	持牌中心	研究項目名稱	項目期限 (月數)	已呈交項目報告	
				是	否
2008	-	-	-	-	-
2009	(i) 香港大學 - 瑪麗醫院種植前遺傳基因診斷中心	(i) 種植前脊髓肌肉萎縮症之基因診斷	(i) 36 個月	✓	
	(ii) 香港大學婦產科	(ii) 細胞外基質在培養人類胚胎幹細胞方面的作用	(ii) 36 個月	✓	
2010	-	-	-	-	-
2011	(iii) 威爾斯親王醫院/香港中文大學輔助生育技術中心	(iii) A case-series study to establish preimplantation genetic screening (PGS) and its clinical application	(iii) 36 個月	✓	
2012	(iv) 香港大學婦產科	(iv) Role of microRNA lethal-7(let-7) on blastocyst formation in mice and human embryos	(iv) 36 個月	✓	
2013	(v) 香港大學婦產科	(v) A study on extent of aneuploidy in preimplantation human embryos	(v) 36 個月	✓	
2014	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-
2016	(vi) 威爾斯親王醫院/香港中文大學輔助生育技術中心	(vi) A case-series study to establish preimplantation genetic screening (PGS) and its clinical application	(vi) 36 個月		✓
	(vii) 威爾斯親王醫院/香港中文大學輔助生育技術中心	(vii) Molecular analysis of culture medium samples from embryos of in-vitro fertilisation (IVF) patients	(vii) 36 個月		✓
總數：	7	7		5	2

註：

研究項目報告須於研究完成後三個月內交回管理局。