

表 1

二零一八年度生殖科技中心所儲存的配子及胚胎的數目

儲存	截至二零一八年十二月三十一日
胚胎	27083
卵子 (卵母細胞)	3610
精液樣本	5520

表 2

二零一八年度配子捐贈人的年齡分布

(根據截至二零一八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%	1	3.1%	1
21-25	4	13.8%	9	28.1%	13
26-30	9	31.0%	10	31.3%	19
31-35	11	37.9%	9	28.1%	20
36-40	4	13.8%	2	6.3%	6
41-45	1	3.4%	0	0.0%	1
46-50	0	0.0%	1	3.1%	1
51-55	0	0.0%	0	0.0%	0
56 或以上	0	0.0%	0	0.0%	0
總數:	29	100.0%	32	100.0%	61

註：

捐贈人是指在二零一八年度曾使用其捐贈配子的捐贈人數目。

表 3

二零一八年度胚胎捐贈人的年齡分布

(根據截至二零一八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	0.0%	0	0.0%	0

註：

(1) 男性及女性捐贈人均被計算在內。

(2) 捐贈人是指在二零一八年度曾使用其捐贈配子的捐贈人數目。

表 4

二零一八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	18	31
卵子(卵母細胞)	15	15
胚胎	0	0

註：

捐贈人是指在二零一八年度曾捐贈配子的捐贈人數目。

表 5

二零一八年度進行他精人工授精的活產結果

(根據截至二零一九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	3
他精人工授精的治療周期數目	7
臨牀妊娠	1
臨牀妊娠率	14.3%
持續妊娠	1
持續妊娠率	14.3%
他精人工授精的活產總數	1
他精人工授精的活產率	14.3%
他精人工授精的單胎活產	1
他精人工授精的雙胞胎活產	0
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	0.0%
出生嬰兒總數	1

表 6

二零一八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〕

(根據截至二零一九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	42	29	0	71
治療周期數目	74	38	不適用	112
胚胎移植	58	29	不適用	87
臨牀妊娠	30	19	不適用	49
臨牀妊娠率	40.5%	50.0%	不適用	43.8%
持續妊娠	23	16	不適用	39
持續妊娠率	31.1%	42.1%	不適用	34.8%
活產總數	22	13	不適用	35
活產率	29.7%	34.2%	不適用	31.3%
單胎活產	15	10	不適用	25
雙胞胎活產	7	2	不適用	9
三胞胎或以上活產	0	1	不適用	1
多胎活產	9.5%	7.9%	不適用	8.9%
出生嬰兒總數	29	17	不適用	46

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

二零一八年度生殖科技程序的種類

(根據截至二零一八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	1085	1219
體外受精 + 細胞漿內精子注入法	3174	3836
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	3736	5050
夫精人工授精治療	2501	3776
其他	184	252
總數：	10680	14133

註：

- (1) "其他" 包括151個冷凍卵母細胞的治療周期〔涉及104名病人〕、94個〔涉及77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〕失敗的治療周期以及7個〔涉及3名病人〕他精人工授精的治療周期。
- (2) 在14,133個治療周期中，當中1,557個治療周期涉及其他種類的顯微操控技術，例如輔助孵化、植入前遺傳學診斷、植入前染色體數目異常檢測、胚胎切片、顯微外科附睪精子吸取技術、睪丸精子吸取技術、睪丸精子提取技術、鈣激活及部分透明帶解剖。
- (3) 有383個治療周期涉及多於一項生殖科技程序，包括(i) 320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) 60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及(iii) 3個治療周期涉及體外受精和凍融胚胎移植。

表 8

二零一八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）

(根據截至二零一九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	31	3	9.7%	3	9.7%	21-25	5	1	20.0%	1	20.0%
26-30	252	17	6.7%	16	6.3%	26-30	76	10	13.2%	10	13.2%
31-35	1127	126	11.2%	110	9.8%	31-35	422	76	18.0%	64	15.2%
36-40	1483	148	10.0%	127	8.6%	36-40	531	81	15.3%	71	13.4%
41-45	856	32	3.7%	21	2.5%	41-45	169	15	8.9%	8	4.7%
46-50	86	2	2.3%	0	0.0%	46-50	16	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：	3836	328	8.6%	277	7.2%	總數：	1219	183	15.0%	154	12.6%

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	36	4	11.1%	4	11.1%
26-30	328	27	8.2%	26	7.9%
31-35	1549	202	13.0%	174	11.2%
36-40	2014	229	11.4%	198	9.8%
41-45	1025	47	4.6%	29	2.8%
46-50	102	2	2.0%	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：	5055	511	10.1%	431	8.5%

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，詳情請參閱表七的註(3)。

表 9

二零一八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

(根據截至二零一九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	5	1	20.0%	1	20.0%	21-25	0	不適用	不適用	不適用	不適用
26-30	76	10	13.2%	10	13.2%	26-30	0	不適用	不適用	不適用	不適用
31-35	422	76	18.0%	64	15.2%	31-35	0	不適用	不適用	不適用	不適用
36-40	531	81	15.3%	71	13.4%	36-40	0	不適用	不適用	不適用	不適用
41-45	169	15	8.9%	8	4.7%	41-45	0	不適用	不適用	不適用	不適用
46-50	16	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：	1219	183	15.0%	154	12.6%	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	11	3	27.3%	3	27.3%
26-30	0	不適用	不適用	不適用	不適用	26-30	369	51	13.8%	42	11.4%
31-35	0	不適用	不適用	不適用	不適用	31-35	1692	181	10.7%	155	9.2%
36-40	0	不適用	不適用	不適用	不適用	36-40	1370	149	10.9%	122	8.9%
41-45	0	不適用	不適用	不適用	不適用	41-45	289	10	3.5%	7	2.4%
46-50	0	不適用	不適用	不適用	不適用	46-50	17	1	5.9%	1	5.9%
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：	0	不適用	不適用	不適用	不適用	總數：	3748	395	10.5%	330	8.8%

註：

以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

表 10

二零一八年度在體外受精、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）

(根據截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈文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	19	26	9	34.6%	8	30.8%	1	3.8%	1	3.8%	1	3.8%	0	0.0%	9
26-30	201	242	117	48.3%	104	43.0%	3	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	104
31-35	1072	1378	537	39.0%	482	35.0%	8	0.6%	5	0.4%	5	0.4%	0	0.0%	487
36-40	1354	1719	543	31.6%	451	26.2%	11	0.6%	9	0.5%	9	0.5%	0	0.0%	460
41-45	395	501	85	17.0%	60	12.0%	1	0.2%	1	0.2%	1	0.2%	0	0.0%	61
46-50	24	30	1	3.3%	1	3.3%	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：	3065	3896	1292	33.2%	1106	28.4%	24	0.6%	16	0.4%	16	0.4%	0	0.0%	1122

二零一八年度在體外受精、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）

(根據截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈文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	17	19	9	47.4%	9	47.4%	2	10.5%	1	5.3%	1	5.3%	0	0.0%	10
26-30	139	156	87	55.8%	82	52.6%	30	19.2%	29	18.6%	28	17.9%	1	0.6%	112
31-35	596	705	334	47.4%	295	41.8%	99	14.0%	84	11.9%	83	11.8%	1	0.1%	380
36-40	925	1120	392	35.0%	342	30.5%	94	8.4%	77	6.9%	76	6.8%	1	0.1%	420
41-45	419	514	87	16.9%	58	11.3%	8	1.6%	5	1.0%	4	0.8%	1	0.2%	64
46-50	39	45	6	13.3%	3	6.7%	1	2.2%	1	2.2%	1	2.2%	0	0.0%	4
51-55	1	1	1	100.0%	0	0	1	1	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：	2136	2560	916	35.8%	789	30.8%	235	9.2%	197	7.7%	193	7.5%	4	0.2%	990

二零一八年度在體外受精、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）

(根據截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈文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	3	3	1	33.3%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
31-35	14	14	7	50.0%	5	35.7%	2	14.3%	2	14.3%	2	14.3%	0	0.0%	7
36-40	64	68	17	25.0%	15	22.1%	2	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	15
41-45	87	96	13	13.5%	11	11.5%	4	4.2%	2	2.1%	2	2.1%	0	0.0%	13
46-50	7	8	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：	175	189	38	20.1%	32	16.9%	8	4.2%	4	2.1%	4	2.1%	0	0.0%	36

二零一八年度在體外受精、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）

(根據截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈文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													
21-25	0	不適用													
26-30	0	不適用													
31-35	0	不適用													
36-40	0	不適用													
41-45	0	不適用													
46-50	0	不適用													
51-55	0	不適用													
56或以上	0	不適用													
總數：	0	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) 有關細胞漿內精子注入法加體外受精週期中的活產率及多胎妊娠率的胚胎移植分析，表10(包括使用新鮮及凍融胚胎)的統計數字獨立於表11(只包括使用新鮮胚胎)和表12(只包括使用凍融胚胎)的統計數字，因為患者的一個治療週期可能涉及新鮮和凍融胚胎的移植。

(4) 有些治療週期涉及多於一項生殖科技程序，詳情請參閱表七的註(3)。

表 11

二零一八年度在體外受精、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）

(根據截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心提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	3	3	2	66.7%	2	66.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
26-30	33	33	13	39.4%	13	39.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	13
31-35	318	327	121	37.0%	105	32.1%	4	1.2%	2	0.6%	2	0.6%	0	0.0%	107
36-40	414	428	116	27.1%	102	23.8%	1	0.2%	1	0.2%	1	0.2%	0	0.0%	103
41-45	103	109	8	7.3%	4	3.7%	1	0.9%	1	0.9%	1	0.9%	0	0.0%	5
46-50	8	8	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：	879	908	260	28.6%	226	24.9%	6	0.7%	4	0.4%	4	0.4%	0	0.0%	230

二零一八年度在體外受精、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）

(根據截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心提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	1	25.0%	1	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
26-30	22	22	13	59.1%	12	54.5%	2	9.1%	2	9.1%	2	9.1%	0	0.0%	14
31-35	152	158	65	41.1%	54	34.2%	16	10.1%	12	7.6%	12	7.6%	0	0.0%	66
36-40	319	338	100	29.6%	86	25.4%	17	5.0%	13	3.8%	13	3.8%	0	0.0%	99
41-45	178	193	34	17.6%	21	10.9%	2	1.0%	1	0.5%	1	0.5%	0	0.0%	22
46-50	12	14	2	14.3%	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：	687	729	215	29.5%	174	23.9%	37	5.1%	28	3.8%	28	3.8%	0	0.0%	202

二零一八年度在體外受精、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）

(根據截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心提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	18	19	5	26.3%	3	15.8%	1	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3
41-45	37	38	3	7.9%	2	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
46-50	1	1	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：	56	58	8	13.8%	5	8.6%	1	1.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5

二零一八年度在體外受精、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）

(根據截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心提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													
21-25	0	不適用													
26-30	0	不適用													
31-35	0	不適用													
36-40	0	不適用													
41-45	0	不適用													
46-50	0	不適用													
51-55	0	不適用													
56或以上	0	不適用													
總數：	0	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) 有關細胞漿內精子注入法加體外受精週期中的活產率及多胎妊娠率的胚胎移植分析，表10(包括使用新鮮及凍融胚胎)的統計數字獨立於表11(只包括使用新鮮胚胎)和表12(只包括使用凍融胚胎)的統計數字，因為患者的一個治療週期可能涉及新鮮及凍融胚胎的移植。

(4) 有些治療周期涉及多於一項生殖科技程序，詳情請參閱表七的註(3)。

表 12

二零一八年度在體外受精、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）

(根據截至二零一九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	16	23	7	30.4%	6	26.1%	1	4.3%	1	4.3%	1	4.3%	0	0.0%	7
26-30	176	209	104	49.8%	91	43.5%	3	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	91
31-35	830	1051	416	39.6%	377	35.9%	4	0.4%	3	0.3%	3	0.3%	0	0.0%	380
36-40	1030	1291	427	33.1%	349	27.0%	10	0.8%	8	0.6%	8	0.6%	0	0.0%	357
41-45	315	392	77	19.6%	56	14.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	56
46-50	16	22	1	4.5%	1	4.5%	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：	2383	2988	1032	34.5%	880	29.5%	18	0.6%	12	0.4%	12	0.4%	0	0.0%	892

二零一八年度在體外受精、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）

(根據截至二零一九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	14	15	8	53.3%	8	53.3%	2	13.3%	1	6.7%	1	6.7%	0	0.0%	9
26-30	119	134	74	55.2%	70	52.2%	28	20.9%	27	20.1%	26	19.4%	1	0.7%	98
31-35	463	547	269	49.2%	241	44.1%	83	15.2%	72	13.2%	71	13.0%	1	0.2%	314
36-40	666	787	292	37.1%	256	32.5%	77	9.8%	64	8.1%	63	8.0%	1	0.1%	321
41-45	273	329	53	16.1%	37	11.2%	6	1.8%	4	1.2%	3	0.9%	1	0.3%	42
46-50	28	31	4	12.9%	3	9.7%	1	3.2%	1	3.2%	1	3.2%	0	0.0%	4
51-55	1	1	1	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	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：	1564	1844	701	38.0%	615	33.4%	198	10.7%	169	9.2%	165	8.9%	4	0.2%	788

二零一八年度在體外受精、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）

(根據截至二零一九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	3	3	1	33.3%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
31-35	14	14	7	50.0%	5	35.7%	2	14.3%	2	14.3%	2	14.3%	0	0.0%	7
36-40	47	49	12	24.5%	12	24.5%	1	2.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	12
41-45	55	58	10	17.2%	9	15.5%	4	6.9%	2	3.4%	2	3.4%	0	0.0%	11
46-50	7	8	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：	126	132	30	22.7%	27	20.5%	7	5.3%	4	3.0%	4	3.0%	0	0.0%	31

二零一八年度在體外受精、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）

(根據截至二零一九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													
21-25	0	不適用													
26-30	0	不適用													
31-35	0	不適用													
36-40	0	不適用													
41-45	0	不適用													
46-50	0	不適用													
51-55	0	不適用													
56或以上	0	不適用													
總數：	0	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) 有關細胞漿內精子注入法加體外受精週期中的活產率及多胎妊娠率的胚胎移植分析，表10(包括使用新鮮及凍融胚胎)的統計數字獨立於表11(只包括使用新鮮胚胎)和表12(只包括使用凍融胚胎)的統計數字，因為患者的一個治療週期可能涉及新鮮及凍融胚胎的移植。

(4) 有些治療週期涉及多於一項生殖科技程序，詳情請參閱表七的註(3)。

表 13**二零一八年度按移植胚胎的數量統計活產率及多胎妊娠率**

(根據截至二零一九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	3896	1292	33.2%	24	0.6%	1106	28.4%
2	2560	916	35.8%	235	9.2%	789	30.8%
3	189	38	20.1%	8	4.2%	32	16.9%
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，詳情請參閱表七的註(3)。

表 14

二零一八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

(根據截至二零一九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	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	31	3	9.7%	0	0.0%	21-25	1	0	0.0%	0.0%	0.0%
26-30	279	25	9.0%	3	1.1%	26-30	3	0	0.0%	0	0.0%
31-35	1358	184	13.5%	24	1.8%	31-35	15	0	0.0%	0	0.0%
36-40	1801	218	12.1%	157	8.7%	36-40	15	0	0.0%	0	0.0%
41-45	879	42	4.8%	189	21.5%	41-45	7	1	14.3%	1	14.3%
46-50	76	2	2.6%	27	35.5%	46-50	1	0	0.0%	0	0.0%
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：	4424	474	10.7%	401	9.1%	總數：	42	1	2.4%	1	2.4%

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

二零一八年度進行不同生殖科技程序的治療結果

(根據截至二零一九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	1077	8	1085	0	0	0	0	0	0	3145	29	3174	0	0	0	0	0	0
已開始周期數目	1208	11	1219	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	3797	39	3836	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
胚胎移植次數	542	6	548	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	1218	19	1237	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
移植胚胎數量(/ 治療周期)	1.34	1.17	1.34	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	1.56	1.53	1.56	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 新鮮胚胎	1.32	1.17	1.32	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	1.51	1.00	1.51	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 凍融胚胎	0.02	0.00	0.02	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0.05	0.53	0.06	不適用	不適用	不適用	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	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	204	3	207	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	385	9	394	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
沒有成孕個案宗數@	1004	8	1012	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	3412	30	3442	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
流產個案宗數(自然流產)	16	0	16	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	56	3	59	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
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	不適用	不適用	不適用
宮外妊娠個案宗數	8	0	8	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	不適用	不適用	不適用
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	不適用	不適用	不適用
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	1	0	1	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
持續妊娠個案宗數	180	3	183	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	322	6	328	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率*	14.9%	27.3%	15.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	8.5%	15.4%	8.6%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
活產個案宗數	151	3	154	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	271	6	277	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
活產率	12.5%	27.3%	12.6%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	7.1%	15.4%	7.2%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
失去聯絡，無法跟進個案宗數	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	不適用	不適用	不適用
臨牀妊娠率(/ 已開始周期數目)	16.9%	27.3%	17.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	10.1%	23.1%	10.3%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
臨牀妊娠率(/ 移植)	37.6%	50.0%	37.8%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	31.6%	47.4%	31.9%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率(/ 已開始周期數目)	14.9%	27.3%	15.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	8.5%	15.4%	8.6%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率(/ 移植)	33.2%	50.0%	33.4%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	26.4%	31.6%	26.5%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
多胎妊娠率	0.7%	9.1%	0.7%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0.6%	5.1%	0.6%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 雙胞胎	0.7%	9.1%	0.7%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0.6%	5.1%	0.6%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 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	不適用	不適用	不適用
- 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	不適用	不適用	不適用

表 15 (續)

二零一八年度進行不同生殖科技程序的治療結果

(根據截至二零一八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精子注入法加體外受精			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	3684	52	3736	37	1	38	180	1	181
已開始周期數目	不適用	不適用	4984	66	5050	42	1	43	244	1	245
胚胎移植次數	不適用	不適用	4892	66	4958	13	1	14	0	0	0
移植胚胎數量 (/ 治療周期)	不適用	不適用	1.42	1.53	1.42	1.69	2.00	1.71	不適用	不適用	不適用
- 新鮮胚胎	不適用	不適用	0.00	0.05	0.00	1.69	0.00	1.57	不適用	不適用	不適用
- 凍融胚胎	不適用	不適用	1.42	1.48	1.42	0.00	2.00	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	2084	39	2123	1	0	1	不適用	不適用	不適用
沒有成孕個案宗數@	不適用	不適用	2894	27	2921	41	1	42	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	334	7	341	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	15	0	15	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	1730	32	1762	1	0	1	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率*	不適用	不適用	34.7%	48.5%	34.9%	2.4%	0.0%	2.3%	不適用	不適用	不適用
活產個案宗數	不適用	不適用	1492	28	1520	1	0	1	不適用	不適用	不適用
活產率	不適用	不適用	29.9%	42.4%	30.1%	2.4%	0.0%	2.3%	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	6	0	6	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	41.8%	59.1%	42.0%	2.4%	0.0%	2.3%	不適用	不適用	不適用
臨牀妊娠率 (/ 移植)	不適用	不適用	42.6%	59.1%	42.8%	7.7%	0.0%	7.1%	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%	48.5%	34.9%	2.4%	0.0%	2.3%	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率 (/ 移植)	不適用	不適用	35.4%	48.5%	35.5%	7.7%	0.0%	7.1%	不適用	不適用	不適用
多胎妊娠率	不適用	不適用	3.5%	12.1%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	不適用	不適用	不適用
- 雙胞胎	不適用	不適用	3.5%	10.6%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	不適用	不適用	不適用
- 三胞胎	不適用	不適用	0.1%	1.5%	0.1%	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151個冷凍卵母細胞的治療周期 (涉及104名病人) 及94個 (涉及77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，詳情請參閱表七的註(3)。

表 16

二零一八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〕

(根據截至二零一九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	2501
已開始周期數目	3776
有進行子宮內授精的周期數目	3748
臨牀妊娠個案宗數	464
沒有成孕個案宗數	3283
流產個案宗數〔自然流產〕	56
葡萄胎個案宗數	0
宮外妊娠個案宗數	9
宮內外同時妊娠個案宗數	0
終止妊娠個案宗數	3
持續妊娠個案宗數	396
持續妊娠率	10.5%
活產個案宗數	331
活產率	8.8%
失去聯絡，無法跟進個案宗數	29
臨牀妊娠率(/已開始周期數目)	12.3%
臨牀妊娠率(/已進行子宮內授精的治療周期數目)	12.4%
持續妊娠率(/已開始周期數目)	10.5%
持續妊娠率(/已進行子宮內授精的治療周期數目)	10.6%
多胎妊娠率	1.0%
- 雙胞胎	1.0%
- 三胞胎	0.1%
- 四胞胎或以上	0.0%

表 17

二零一八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〕

(根據截至二零一八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	9	93	527	622	116	0	0	0	1367
輸卵管問題	0	4	36	114	99	28	3	0	0	284
子宮內膜異位	0	0	8	55	70	11	0	0	0	144
免疫問題	0	0	0	1	4	2	0	0	0	7
輸卵管 - 盤腔問題	0	1	16	66	70	15	0	0	0	168
排卵問題	0	1	15	51	66	13	0	0	0	146
原因不明	0	2	53	230	346	76	4	0	0	711
其他成因	0	6	44	153	254	267	39	1	0	764
多個成因 - 女性加男性問題	0	13	101	474	759	375	37	1	0	1760
多個成因 - 只有女性問題	0	1	20	155	211	101	9	0	0	497

註：

以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

表 18

二零一八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

(根據截至二零一八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	3	88	411	285	35	1	0	0	823
子宮內膜異位	0	0	3	25	24	4	0	0	0	56
排卵問題	0	3	35	127	66	11	0	0	0	242
原因不明	0	1	48	249	216	37	1	0	0	552
其他成因	0	1	24	89	116	67	9	0	0	306
多個成因 - 女性加男性問題	0	2	55	181	145	36	0	0	0	419
多個成因 - 只有女性問題	0	0	10	42	41	8	2	0	0	103

註：

以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

表 19

二零一八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

(根據截至二零一八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	3	0	0	0	0	0	3
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	0	0	0	0	0	0	0	0
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
嚴重的攔因子同種免疫作用	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**二零一八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***(根據截至二零一九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	3524	737	20.9%	647	18.4%
輸卵管問題	462	134	29.0%	116	25.1%
子宮內膜異位	317	70	22.1%	61	19.2%
免疫問題	10	4	40.0%	3	30.0%
輸卵管 - 盤腔問題	269	69	25.7%	62	23.0%
排卵問題	690	117	17.0%	94	13.6%
原因不明	2097	430	20.5%	367	17.5%
其他成因	1903	247	13.0%	215	11.3%
多個成因 - 女性加男性問題	3656	660	18.1%	555	15.2%
多個成因 - 只有女性問題	815	174	21.3%	138	16.9%
總數：	13743	2642	19.2%	2258	16.4%

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

二零一八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	800
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	88

表 22

過往及現在進行的研究項目（截至二零一八年十二月）

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	種植前脊髓肌肉萎縮症之基因診 斷	36 個月	✓	
	(ii) 香港大學婦產科	細胞外基質在培養人類胚胎幹細 胞方面的作用	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	A case-series study to establish preimplantation genetic screening (PGS) and its clinical application	36 個月	✓	
2012	(iv) 香港大學婦產科	Role of microRNA lethal-7(let-7) on blastocyst formation in mice and human embryos	36 個月	✓	
2013	(v) 香港大學婦產科	A study on extent of aneuploidy in preimplantation human embryos	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	A case-series study to establish preimplantation genetic screening (PGS) and its clinical application	36 個月		✓ (見註)
	(vii) 威爾斯親王醫院/香港中文大 學輔助生育技術中心	Molecular analysis of culture medium samples from embryos of in-vitro fertilisation (IVF) patients	36 個月		✓ (見註)
2017	-	-	-	-	-
2018	(viii) 香港大學婦產科	Deviation of Human Expanded Pluripotent Stem Cells (EPSCs) from Human Preimplantation	36 個月		✓ (見註)
總數：	8	8		5	3

註：
研究項目報告須於研究完成後三個月內交回管理局。