

表 15

## 二零一六年度進行不同生殖科技程序的治療結果

(根據截至二零一六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	984	6	990	0	0	0	0	0	0	0	0	3368	25	3393	0	0	0	0
已開始周期數目	1122	6	1128	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	3981	27	4008	不適用	不適用	不適用	不適用
胚胎移植次數	594	3	597	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	1750	16	1766	不適用	不適用	不適用	不適用
移植胚胎數量 (/ 治療周期)	1.64	1.67	1.64	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	1.66	1.75	1.66	不適用	不適用	不適用	不適用
- 新鮮胚胎	1.57	1.67	1.57	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	1.60	1.44	1.60	不適用	不適用	不適用	不適用
- 凍融胚胎	0.08	0.00	0.08	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0.06	0.31	0.06	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	229	2	231	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	618	8	626	不適用	不適用	不適用	不適用
沒有成孕個案宗數@	893	4	897	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	3362	19	3381	不適用	不適用	不適用	不適用
流產個案宗數 (自然流產)	24	0	24	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	81	3	84	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	不適用	不適用	0	0	0	不適用	不適用	不適用	不適用
宮外妊娠個案宗數	3	0	3	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	11	0	11	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	不適用	不適用	0	0	0	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	不適用	不適用	0	0	0	不適用	不適用	不適用	不適用
持續妊娠個案宗數	202	2	204	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	526	5	531	不適用	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率*	18.0%	33.3%	18.1%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	13.2%	18.5%	13.2%	不適用	不適用	不適用	不適用
活產個案宗數	161	2	163	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	431	5	436	不適用	不適用	不適用	不適用
活產率	14.3%	33.3%	14.5%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	10.8%	18.5%	10.9%	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	不適用	不適用	1	0	1	不適用	不適用	不適用	不適用
臨牀妊娠率 (/ 已開始周期數目)	20.4%	33.3%	20.5%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	15.5%	29.6%	15.6%	不適用	不適用	不適用	不適用
臨牀妊娠率 (/ 移植)	38.6%	66.7%	38.7%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	35.3%	50.0%	35.4%	不適用	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率 (/ 已開始周期數目)	18.0%	33.3%	18.1%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	13.2%	18.5%	13.2%	不適用	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率 (/ 移植)	34.0%	66.7%	34.2%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	30.1%	31.3%	30.1%	不適用	不適用	不適用	不適用
多胎妊娠率	3.2%	0.0%	3.2%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	2.1%	3.7%	2.1%	不適用	不適用	不適用	不適用
- 雙胞胎	3.2%	0.0%	3.2%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	2.1%	3.7%	2.1%	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	不適用	不適用	0.0%	0.0%	0.0%	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	不適用	不適用	0.0%	0.0%	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用

表 15 (續)

二零一六年度進行不同生殖科技程序的治療結果

(根據截至二零一六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	3640	50	3690	24	2	26	105	0	105
已開始周期數目	不適用	不適用	4801	62	4863	25	3	28	123	0	123
胚胎移植次數	不適用	不適用	4731	62	4793	18	2	20	0	0	0
移植胚胎數量 ( / 治療周期)	不適用	不適用	1.62	1.65	1.62	1.83	1.00	1.75	不適用	不適用	不適用
- 新鮮胚胎	不適用	不適用	0.01	0.00	0.01	1.61	1.00	1.55	不適用	不適用	不適用
- 凍融胚胎	不適用	不適用	1.61	1.65	1.61	0.22	0.00	0.20	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	1932	35	1967	6	1	7	不適用	不適用	不適用
沒有成孕個案宗數@	不適用	不適用	2866	27	2893	19	2	21	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	254	5	259	2	0	2	不適用	不適用	不適用
葡萄胎個案宗數	不適用	不適用	1	0	1	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	25	0	25	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	0	0	0	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	1652	30	1682	4	1	5	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率*	不適用	不適用	34.4%	48.4%	34.6%	16.0%	33.3%	17.9%	不適用	不適用	不適用
活產個案宗數	不適用	不適用	1392	27	1419	3	1	4	不適用	不適用	不適用
活產率	不適用	不適用	29.0%	43.5%	29.2%	12.0%	33.3%	14.3%	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	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	40.2%	56.5%	40.4%	24.0%	33.3%	25.0%	不適用	不適用	不適用
臨牀妊娠率 ( / 移植 )	不適用	不適用	40.8%	56.5%	41.0%	33.3%	50.0%	35.0%	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	34.4%	48.4%	34.6%	16.0%	33.3%	17.9%	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率 ( / 移植 )	不適用	不適用	34.9%	48.4%	35.1%	22.2%	50.0%	25.0%	不適用	不適用	不適用
多胎妊娠率	不適用	不適用	4.5%	9.7%	4.5%	4.0%	0.0%	3.6%	不適用	不適用	不適用
- 雙胞胎	不適用	不適用	4.5%	9.7%	4.5%	4.0%	0.0%	3.6%	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、輸卵管內含子移植、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 59 個冷凍卵母細胞的治療周期 ( 涉及 45 名病人 )，64 個 ( 涉及 60 名病人 ) 在抽取卵母細胞期間或在抽精期間 ( 使用顯微外科附辜精子吸取技術 / 辜丸精子提取技術 ) 失敗的治療周期。