

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個凍融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)。