

表 15

二零一八年度进行不同生殖科技程序的治疗结果

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

	生殖科技程序																	
	体外受精			输卵管内配子移植			输卵管内合子移植/ 输卵管内核前阶段移植			细胞浆内精子注入法加 体外受精			细胞浆内精子注入法加 输卵管内核前阶段移植			细胞浆内精子注入法加 显微注射输卵管内移植		
	自用	捐赠	总数	自用	捐赠	总数	自用	捐赠	总数	自用	捐赠	总数	自用	捐赠	总数	自用	捐赠	总数
病人数目	1077	8	1085	0	0	0	0	0	0	3145	29	3174	0	0	0	0	0	0
已开始周期数目	1208	11	1219	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	3797	39	3836	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
胚胎移植次数	542	6	548	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	1218	19	1237	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
移植胚胎数量 (/ 治疗周期)	1.34	1.17	1.34	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	1.56	1.53	1.56	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 新鲜胚胎	1.32	1.17	1.32	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	1.51	1.00	1.51	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 冻融胚胎	0.02	0.00	0.02	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0.05	0.53	0.06	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
配子移植次数	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
已移植的卵母细胞数量 (/ 治疗周期)	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 新鲜卵母细胞	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 冻融卵母细胞	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
临床妊娠个案宗数	204	3	207	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	385	9	394	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
没有成孕个案宗数@	1004	8	1012	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	3412	30	3442	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
流产个案宗数 (自然流产)	16	0	16	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	56	3	59	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
葡萄胎个案宗数	0	0	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0	0	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
宫外孕个案宗数	8	0	8	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	6	0	6	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
宫内外同时妊娠个案宗数	0	0	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0	0	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
终止妊娠个案宗数	0	0	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	1	0	1	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
持续妊娠个案宗数	180	3	183	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	322	6	328	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
持续妊娠率*	14.9%	27.3%	15.0%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	8.5%	15.4%	8.6%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
活产个案宗数	151	3	154	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	271	6	277	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
活产率	12.5%	27.3%	12.6%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	7.1%	15.4%	7.2%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
失去联络，无法跟进个案宗数	0	0	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0	0	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
临床妊娠率 (/ 已开始周期数目)	16.9%	27.3%	17.0%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	10.1%	23.1%	10.3%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
临床妊娠率 (/ 移植)	37.6%	50.0%	37.8%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	31.6%	47.4%	31.9%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
持续妊娠率 (/ 已开始周期数目)	14.9%	27.3%	15.0%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	8.5%	15.4%	8.6%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
持续妊娠率 (/ 移植)	33.2%	50.0%	33.4%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	26.4%	31.6%	26.5%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
多胎妊娠率	0.7%	9.1%	0.7%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0.6%	5.1%	0.6%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 双胞胎	0.7%	9.1%	0.7%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0.6%	5.1%	0.6%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 三胞胎	0.0%	0.0%	0.0%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0.0%	0.0%	0.0%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 四胞胎或以上	0.0%	0.0%	0.0%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0.0%	0.0%	0.0%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

表 15 (續)

二零一八年度进行不同生殖科技程序的治疗结果

(根据截至二零一八年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

	生殖科技程序										
	代母怀孕		冻融胚胎移植			使用冻融卵母细胞的细胞浆内精子注入法加体外受精			其他		
	自用	总数	自用	捐赠	总数	自用	捐赠	总数	自用	捐赠	总数
病人数目	0	0	3684	52	3736	37	1	38	180	1	181
已开始周期数目	不适用	不适用	4984	66	5050	42	1	43	244	1	245
胚胎移植次数	不适用	不适用	4892	66	4958	13	1	14	0	0	0
移植胚胎数量 (/ 治疗周期)	不适用	不适用	1.42	1.53	1.42	1.69	2.00	1.71	不适用	不适用	不适用
- 新鲜胚胎	不适用	不适用	0.00	0.05	0.00	1.69	0.00	1.57	不适用	不适用	不适用
- 冻融胚胎	不适用	不适用	1.42	1.48	1.42	0.00	2.00	0.14	不适用	不适用	不适用
配子移植次数	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
已移植的卵母细胞数量 (/ 治疗周期)	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 新鲜卵母细胞	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 冻融卵母细胞	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
临床妊娠个案宗数	不适用	不适用	2084	39	2123	1	0	1	不适用	不适用	不适用
没有成孕个案宗数@	不适用	不适用	2894	27	2921	41	1	42	不适用	不适用	不适用
流产个案宗数 [自然流产]	不适用	不适用	334	7	341	0	0	0	不适用	不适用	不适用
葡萄胎个案宗数	不适用	不适用	0	0	0	0	0	0	不适用	不适用	不适用
宫外妊娠个案宗数	不适用	不适用	15	0	15	0	0	0	不适用	不适用	不适用
宫内外同时妊娠个案宗数	不适用	不适用	0	0	0	0	0	0	不适用	不适用	不适用
终止妊娠个案宗数	不适用	不适用	5	0	5	0	0	0	不适用	不适用	不适用
持续妊娠个案宗数	不适用	不适用	1730	32	1762	1	0	1	不适用	不适用	不适用
持续妊娠率*	不适用	不适用	34.7%	48.5%	34.9%	2.4%	0.0%	2.3%	不适用	不适用	不适用
活产个案宗数	不适用	不适用	1492	28	1520	1	0	1	不适用	不适用	不适用
活产率	不适用	不适用	29.9%	42.4%	30.1%	2.4%	0.0%	2.3%	不适用	不适用	不适用
失去联络, 无法跟进个案宗数	不适用	不适用	6	0	6	0	0	0	不适用	不适用	不适用
临床妊娠率 (/ 已开始周期数目)	不适用	不适用	41.8%	59.1%	42.0%	2.4%	0.0%	2.3%	不适用	不适用	不适用
临床妊娠率 (/ 移植)	不适用	不适用	42.6%	59.1%	42.8%	7.7%	0.0%	7.1%	不适用	不适用	不适用
持续妊娠率 (/ 已开始周期数目)	不适用	不适用	34.7%	48.5%	34.9%	2.4%	0.0%	2.3%	不适用	不适用	不适用
持续妊娠率 (/ 移植)	不适用	不适用	35.4%	48.5%	35.5%	7.7%	0.0%	7.1%	不适用	不适用	不适用
多胎妊娠率	不适用	不适用	3.5%	12.1%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	不适用	不适用	不适用
- 双胞胎	不适用	不适用	3.5%	10.6%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	不适用	不适用	不适用
- 三胞胎	不适用	不适用	0.1%	1.5%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	不适用	不适用	不适用
- 四胞胎或以上	不适用	不适用	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	不适用	不适用	不适用

@ "没有成孕个案宗数" 是计算生殖科技中心所呈报的已开始而其妊娠结果为"没有成孕"的治疗周期, 当中包括放弃及选择把胚胎储存的治疗周期。

* "持续妊娠率" = 持续妊娠个案宗数 / 已开始周期数目 x 100%

注:

(1) "自用"指使用病人自己的配子/胚胎;"捐赠"指使用捐赠配子/胚胎。

(2) 生殖科技程序包括: 体外受精、输卵管内配子移植、输卵管内合子移植、输卵管内核前阶段移植、细胞浆内精子注入法、显微注射输卵管内移植及胚胎移植。以上统计不包括夫精人工授精治疗程序。

(3) "其他" 包括151个冷冻卵母细胞的治疗周期 (涉及104名病人) 及94个 (涉及77名病人) 在抽取卵母细胞期间或在抽精期间 (使用显微外科手术精子吸取技术/翠九精子提取技术) 失败的治疗周期。

(4) 有些治疗周期涉及多于一项生殖科技程序, 详情请参阅表七的注(3)。