	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	Число ЕТ	Число детей	Число ЕТ	Число детей	Число ЕТ	Число детей	Число ЕТ	Число детей	Число ЕТ	Число детей	Число ЕТ	Число детей	Число ЕТ	Число детей
ЭКО	302	175	552	282	547	286	504	226	471	171	464	171	348	125
Крио переносы («свои» эмбрионы)	227	119	344	120	431	179	524	188	580	216	632	266	721	329
Донорские ооциты («свежие» и крио переносы	19	11	83	37	95	56	89	42	115	52	136	52	147	65
Донорские эмбрионы	4	3	28	9	13	6	15	7	11	4	14	6	20	9
ВМИ	52	7	63	8	27	5	41	4	58	5	58	5	45	7
Итого ВРТ	552	308	1007	448	1086	527	1132	463	1177	443	1246	495	1236	528
Всего детей (ВРТ+ВМИ)		**315**		**456**		**532**		**469**		**448**		**500**		**535**

За период 2018 — 2024 год проведено **7436** переносов в программах ВРТ и 371 инсеминации, родилось в результате программ ВРТ - **3212 детей** , в результате программ ВМИ — **41** ребенок

ЭКО							
	ср.число эмбрионов на перенос	% клин бер-ти	% многоплодия	% потерь бер-ти до 12 нед	% ТНВ	% преждевременных родов	% срочных родов
2018	1,45	58,28	32,19	15,8	47,1	21,5	78,5
2019	1,32	56,2	29,03	15,2	45,8	13,0	86,4
2020	1,29	54,1	13,8	14,5	44,24	10,7	89,3
2021	1, 15	52,18	6,5	14,7	43	10,6	89,4
2022	1,01	46,7	1,8	19,5	36,46	5,2	94,8
2023	1,0	45,9	1,8	14,6	36,5	6	94
2024	**1,0**	**44,8**	**1,3**	**15,3**	**35,45**	**7,1**	**92,9**
КРИО							
2018	1,56	47,77	25,2	14,8	37,8	20,4	79,6
2019	1,33	47,76	15,2	16	30,5	20	80
2020	1,29	48,04	17,4	16,3	37,8	11,6	88,4
2021	1,22	46,13	12,3	21	32,6	14,7	85,3
2022	1,05	47	5,8	19,8	36	9,1	90,9
2023	1,02	51,7	1,2	15,2	41,8	10,1	89,9
2024	**1,01**	**55,5**	**3,25**	**14,25**	**44,9**	**8**	**82**

2024 год

ЭКО — 348 переноса в «свежем» цикле, свои ооциты, 156 клинических беременностей (среднее число переносимых эмбрионов — 1,0), частота беременности - 44,8 %

итоги беременностей (n=156):

- 1 внематочные беременности
- 1 шеечная беременность
- 24 потери беременности до 12 недель — 15,4 % от всех беременностей
- 4 поздних выкидышей в сроке 16-21 неделя (2,5% от всех беременностей)
- 2 прерывания беременности по медицинским показаниям (1 прерывание по мед показаниям, 1 мед аборт по желанию (монозиготная двойня)
- 123 родов (78,9 % от всех беременностей)
- 1 исход неизвестен
-

2 двойни - % многоплодия — 1,3 % (от числа всех беременных, 2 моноамниотические: 2 родов: 2 девочки (поздние преждевременные, оперативные и 2 мальчика (поздние преждевременные)

Из 121 все одноплодныех

- 10 — преждевременные роды (срок 22-36 недель: ПР — 3, поздние ПР —7 — 8,3 % от числа одноплодных родов
- 111 — срочные роды (срок 37- 41 неделя) 91,8 % от числа одноплодных родов

- 67 — оперативные роды (55,4 % от числа одноплодных родов)
- 54 — самостоятельные роды (44,6 % от числа одноплодных родов)

Итого: 348 переноса, 156 роды (1 - беременности исход неизвестный)
Take home baby = 35,45 %
Всего родилось 125 детей (71 мальчик и 54 девочки)

Крио переносы — 721 переноса («свои» эмбрионы) , 400 клинических беременностей (среднее число переносимых эмбрионов — 1,01 %), частота беременности - 55,5%

итоги беременностей (n=400):

- 8 - внематочная — 8 (2,0 % от всех беременностей)
- 56 потери беременности до 12 недель (неразвивающаяся беременность, самопроизвольный выкидыш) - 14 % от всех беременностей
- 9 поздних выкидышей в сроке 14-21 неделя (2,25%)
- 3 прерывания беременности по медицинским показаниям (ВПР, синдром Дауна)
- 323 родов (80,9% от всех беременностей)
- 1 исход неизвестен

13 двоен, 3,25% многоплодия —(4 двойни при переносе 2-х эмбрионов и 9 двоен при переносе 1 эмбриона)

Исходы двоен:
1 выкидыш сроке до 12 недель
12 — роды: (1 ранние преждевременные, 1 преждевременные роды, 2 — поздние преждевременные роды, 8 — срочные в итоге родилось 18 детей (12 девочек и 6 мальчиков)

311 родов одним плодом:

- 22 — преждевременные роды (срок 22-36 недель: ранние ПР —2 , ПР -8, поздние ПР -12) — 7 % от числа родов одним плодом
- 289 — срочные роды (срок 37 -41 неделя) — 92,9% от числа родов одним плодом

- 170 — оперативные роды (54,6 % от числа родов одним плодом)

- 141 — самостоятельные роды (45,4 % от числа родов живым плодом)

Итого: 721 перенос (1 результат неизвестен) , 323 родов
Take home baby = 44,9 %
Всего родилось 329 детей (155 мальчик и 174 девочки)

Крио после ПГТ-А (КИРМ, без транпорта)

Переносы — 149
Беременность —89
% клинической беременности — 59,7 %

Исходы:

- 1 внематочная беременность
- 9 потери беременности до 12 недель
- 2 поздних выкидыша
- 77 роды (6 — преждевременные роды, 71— срочные роды)

Take home baby = 51,9 %

Донорские ооциты —147 переносов (разморозка ооцитов, «свежие» ооциты от ДО, крио переносы), 79 клинических беременностей (среднее число переносимых эмбрионов — 1,0), частота беременности - 53, 7 %

итоги беременностей (n=79) :

- 14 потерь беременности до 12 недель (неразвивающаяся беременность, самопроизвольный выкидыш) - 17,7 % от всех беременностей
- 2 поздних выкидыша в сроке 14-21 неделя
- 1 прерывание по мед показаниями
- 64 родов (81 % от всех беременностей)

63 роды одноплодных беременностей, 1 двойня (монозиготная):

- 9 — преждевременные роды (срок 22-36 недель: ПР — 3, поздние ПР -6)
- 55 — срочные роды (срок 37 -41 неделя) -

- 40 — оперативные роды (62,5 % от числа родов одним плодом)
- 24 — самостоятельные роды (37,5 % от числа родов одним плодом)

Итого: 147 переносов, 64 родов
Take home baby = 43,5 %
Всего родилось 65 ребенка (30 мальчиков и 35 девочки)

Донорские эмбрионы — 20 перенос, 12 беременностей, среднее число переносимых эмбрионов — 1, частота беременности - 57 %

итоги беременностей (n= 12) :

1- потеря до 12 недель
2 исход неизвестен
9 — роды (2 поздние преждевременные, 7- срочные, 3 самостоятельно, 6 — оперативные роды)

Всего родилось 9 детей (7 мальчиков и 2 девочки)
Take home baby = 45 %

Внутриматочная инсеминация —45 ВМИ , 9 беременностей , 7 родов

итоги беременностей (n= 9):

- 2 потери беременности до 12 недель (неразвивающаяся беременность, самопроизвольный выкидыш)
- 7 роды

- 7 — срочные роды (срок 37 -41 неделя)

- 5— оперативные роды
- 2 — самостоятельные роды

родилось 7 детей (4 мальчика и 3 девочки) **Take home baby = 15,5 %**

ИТОГО в результате программ ВРТ и ВМИ, проведенных в 2024 году родилось 535 детей (267 мальчика и 268 девочек)

Роддома (данные 497 пациентов):

Роддома Екатеринбурга -331 (66,7 %) пациентов (76 - ГПЦ, 112 - ОПЦ, 68 - 40 роддом, 31 - УГМК, 36 - НИИ ОММ, 6 — Парацельс, 2 - 14 роддом)

Роддома Свердловской области —28 (5,6 %)

Другие регионы — 133 (26,7 %)

Другие страны — 5 (1,0 %)