

**Российская Ассоциация Репродукции
Человека**

Регистр центров ВРТ России

Отчет за 2007 год

Центры ВРТ, участвовавшие в отчете 2007 года

№	Город	Организация	ФИО руководителя и составителя отчета
1.	Астрахань	Центр планирования семьи и репродукции	Бондаренко С.К., Крамарская Н.Б.
2.	Барнаул	ООО «Сибирский институт репродукции и генетики человека»	Засорин С.В., Востриков В.В.
3.	Владивосток	ООО «Святая Мария», Медицинский Центр ЭКО и эндоскопической хирургии в гинекологии	Беликов В.А., Лебедева Е.Е.
4.	Владикавказ	ГУ Республиканский Центр планирования семьи и репродукции	Шаталова С.Т., Гуринов В.Е.
5.	Екатеринбург	АОЗТ «Центр реабилитации нарушений репродуктивной функции "Партус"»	Шмелев В.А., Кузнецов Н.В.
6.	Екатеринбург	ЗАО «Центр Семейной Медицины»	Портнов И.Г., Янчук Т.В.
7.	Йошкар-Ола	ЛПМУЗ «Медико-санитарная часть № 1 г. Йошкар-Ола», Республиканский центр репродукции	Чумакова А.В., Королева С.Д.
8.	Иркутск	ГУЗ Областная клиническая больница, Областной перинатальный центр, отделение ВРТ	Дудин П.Е., Протопопова Н.В., Дружинина Е.Б., Хальхаева Н.Л.
9.	Казань	ГУЗ Республиканская клиническая больница, Центр планирования семьи и репродукции	Сабирова Ф.М., Курбанова С.Ф.
10.	Казань	ООО «Клиника Нуриевых»	Нуриев И.Р., Мотина Н.В.
11.	Кисловодск	ООО Клиника «Элорма»	Джангиров И.П., Дадалова О.Н.
12.	Красноярск	ООО «Центр Репродуктивной Медицины»	Светлаков А.В., Серебренникова О.А.
13.	Москва	ГУП «Московский центр уро-андрологии и репродуктивной гинекологии»	Исентаева Ж.К., Ким М.П.
14.	Москва	ГУЗ Центр планирования семьи и репродукции г. Москва, отделение ЭКО	Курцер М.А., Лебедева Е.Г., Овчинникова М.М.
15.	Москва	ЗАО «Медицинский центр по лечению бесплодия «Эмбрион»	Кечиян К.Н., Соломатина Е.В.
16.	Москва	Клиника ОАО «Медицина»	Ройтберг Г.Е., Кармызова Т.С.
17.	Москва	ООО «Новелла-К», Медицинская Клиника репродукции «МАМА»	Залетов С.Ю., Заева В.В.
18.	Москва	ООО «Андро-Клиник», ООО «ЕВРО-КЛИНИК»	Ардус Ф.С., Торганова И.Г.
19.	Москва	ООО «Клиника ВРТ «Дети из пробирки»	Вартанян Э.В., Цатурова К.А.
20.	Москва	ЗАО Клиника «Москворечье»	Попов А.А., Скорова Н.Е.
21.	Москва	ООО «Медицинский центр «АРТ-ЭКО»	Калинина Е.А., Петрова В.Н.
22.	Москва	ООО «Медицинский центр «Лера»	Здановский В.М., Колесникова И.К.
23.	Москва	ООО «Медицинский Центр Вспомогательных Репродуктивных Технологий»	Померанцева Е.И., Мезина М.Н.
24.	Москва	ООО «Хавен», клиника «Мать и дитя»	Базанов П.А., Макарова Т.А.
25.	Москва	ООО «Центр лечения бесплодия «ЭКО»	Здановский В.М., Гордеева В.Л.
26.	Москва	ООО «Центр Репродукции и Генетики «ФертиМед»	Аншина М.Б., Шамугия Н.Л.
27.	Москва	ООО «ЭКО Центр», клиника репродукции человека «Альтравита»	Яковенко С.А., Рутман Б.К.
28.	Нижний Новгород	ООО «АИСТ-НН»	Макарова Т.А., Аистова Е.А.
29.	Новокузнецк	МЛПУ «Зональный Перинатальный Центр»	Полукаров А.Н., Павленко И.И.
30.	Новокузнецк	ООО «Медиа-Сервис»	Казачков С.А., Маркдорф А.Г., Ладыгин С.С.
31.	Новосибирск	ЗАО Медицинский Центр «Авиценна»	Айзикович Б.И., Айзикович И.В.
32.	Омск	ООО «Омский центр репродуктивной медицины»	Бесман И.В., Рудакова Е.Б.
33.	Оренбург	ООО «МаксиМед»	Пронин О.Н., Пилипенко И.А.
34.	Оренбург	ГУЗ Оренбургский областной центр планирования семьи и репродукции	Шухман М.Г., Неверова Е.Н.
35.	Ростов-на-Дону	ООО «Центр репродукции человека и ЭКО»	Орлов В.И., Сагамонова К.Ю.
36.	Самара	ООО «Медицинская компания «ИДК»	Карнаух В.И., Кодылева Т.А.
37.	Самара	ООО «СВС»	Пилягина Е.Е., Пастухова Е.А.
38.	Санкт-Петербург	ООО «АВА-ПЕТЕР»	Говердов С.П., Калугина А.С.

39.	Санкт-Петербург	ЗАО «Международный Центр Репродуктивной Медицины»	Корсак В.С., Леонтьева О.А., Громыко Ю.Л.
40.	СПб, Пушкин	ГУЗ «Женская консультация № 44» Пушкинского р-на, Центр планирования семьи и репродукции»	Мотовилова Н.О., Доценко А.А.
41.	СПб, Сестрорецк	ЗАО «Балтийский институт репродуктологии человека»	Никитин А.И., Китаев Э.М.
42.	Санкт-Петербург	ООО «Медицинский центр «Аймед»	Самусенков В.А., Кукарева Н.В.
43.	Санкт-Петербург	ООО «ИнАлМед», Клиника репродукции человека	Леонченко В.В., Осипов С.П.
44.	Санкт-Петербург	ФГУ Северо-Западный окружной медицинский центр Минздрава России	Федотов Ю.Н., Воробьева О.А.
45.	Санкт-Петербург	ООО «Андромеда»	Целух Ю.С., Никитин С.В.
46.	Саратов	Областной Центр планирования семьи и репродукции	Смирнова Н.П., Крутцова О.В.
47.	Ставрополь	Ставропольский краевой клинический консультативно-диагностический центр	Хайт Г.Я., Борисова М.В.
48.	Сургут	БУ ХМАО-Югры «Сургутский клинический перинатальный центр»	Белоцерковцева Л.Д., Данилогорская В.В.
49.	Томск	ООО «Сибирский институт репродукции человека»	Масанов В.Е., Масанова Д.В.
50.	Тюмень	ООО «Международный Центр Репродуктивной Медицины «Меркурий»	Попенко Н.А., Попенко Е.В.
51.	Тюмень	ЗАО «Медицинский Центр «Малыш»	Ковалев Н. М., Песоцкая О.Ю.
52.	Уфа	ГУЗ Республиканский перинатальный центр	Байрамгулов Ф.М., Узянбаева Р.У.
53.	Хабаровск	ГУЗ «Перинатальный центр»	Ступак В.С., Фролова М.А.
54.	Чебоксары	ГУЗ «Президентский перинатальный центр» МЗиСР Чувашской Республики	Самойлова А.В., Милаев С.Г., Быков В.М.
55.	Челябинск	Уральский научно-исследовательский институт репродуктивной медицины	Попенко Н.А., Попенко Е.В.
56.	Якутск	ГУ РБ № 1 – НМИЦ, Консультация по репродукции человека	Петров В.С., Яковлева Е.Я.

Название организации: **Российская Ассоциация Репродукции Человека**

Почтовый адрес: **199034, Санкт-Петербург, а/я 119**

ФИО руководителя: **профессор Корсак В.С.**

Тел. **(812) 327-19-51**, факс **(812) 328-22-51**

E-mail: **rahr@rahr.ru**

Таблица 1. Лечебные циклы и беременности

Количество	ЭКО* (n)	ИКСИ* (n)	РЭ (n)	ДО (n)	ПГД** (n)
1. Начатых циклов	12568	9269	3084	1367	382
2. Пункций	12171	9002	0	1287	369
3. Переносов эмбрионов	11272	8238	2880	1239	313
4. Беременностей***	4285	2982	737	577	113
5. Родов****, всего	2934	1835	460	385	75
- от 20 полных недель до 27 недель	65	28	9	7	1
- от 28 полных недель до 36 недель и более	382	243	53	79	10
- 37 полных недель и более	2108	1452	335	249	45
нет данных о сроке родов	379	112	63	50	19

* Исключая РЭ, ПГД и ДО (донорство ооцитов)

** Включает и ПГД, и ПГС (преимплантационный генетический скрининг - исследование клеток эмбриона для диагностики анеуплоидии) безотносительно было это ЭКО или ИКСИ.

*** В соответствии с определением ВОЗ диагноз «Клиническая беременность» устанавливается при наличии **клинических или ультразвуковых признаков** (УЗ-визуализация плодного яйца) и включает эктопическую беременность. Случаи многоплодия или гетеротопические беременности учитываются как одна клиническая беременность. Биохимические беременности, в дальнейшем не подтвержденные УЗИ, **не учитываются**.

**** Роды включают все случаи рождения живым и/или мертвым плодом. В соответствии с позицией ВОЗ сроки прерывания беременности от 20 до 27 недель отнесены к родам. **Мы вынесли их в отдельную строку для обеспечения соответствия требованиям отечественной медицинской статистики. В нашем анализе будем относить эти данные к абортам.**

Таблица 2. In vitro maturation (IVM) и криоконсервированные ооциты (frozen oocyte replacements - FOR)

IVM	аспирировано	перенесено	беременностей	родов
	299	144	26	12
FOR	разморожено	перенесено	беременностей	родов
	14	10	1	1

Таблица 3. Возраст женщины и результаты ВРТ

Возраст женщины	ЭКО			ИКСИ		
	циклов	беременностей	родов	циклов	беременностей	родов
≤ 34	7443	2666	1825	4966	1839	1132
35-39	3558	1156	736	2980	947	491
≥ 40	1288	238	131	1123	186	97
нет данных о возрасте	279	225	242	200	10	115

Возраст женщины	РЭ			ДО		
	циклов	беременностей	родов	циклов	беременностей	родов
≤ 34	1416	366	235	263	118	75
35-39	657	160	99	389	181	122
≥ 40	255	62	26	642	254	139
нет данных о возрасте	756	149	100	73	24	49

Таблица 4. Осложнения лечебных циклов ВРТ, потребовавшие госпитализации

Виды осложнений	Число случаев
Синдром гиперстимуляции яичников	483
Осложнения пункции фолликулов (всего):	51
в т.ч. кровотечения	45
инфекция	6
Летальные исходы (всего, указать причину)	0
в т.ч. материнская смертность (документально подтвержденная, указать причину)	0
Редукция числа плодов, число случаев	51

Таблица 5. Результаты и число перенесенных эмбрионов

а) ЭКО и ИКСИ, свежие циклы (fresh cycles)

	Число перенесенных эмбрионов						
	1	2	3	4	≥5	Н/Д	Всего
Циклы, в которых произведен перенос эмбрионов	2843	10524	3483	767	15	1878	19510
Клинических беременностей*	675	3918	1203	229	6	1236	7267
Потери беременностей (pregnancy losses), всего	134	619	213	51	0	135	1152
– аборт до 20 недель	114	492	181	47	0	101	935
– внематочные беременности	14	62	24	2	0	20	122
– нет данных о виде потерь	6	65	8	2	0	14	95
Родов: всего	439	2826	829	173	6	496	4769
20 полных недель – 27 недель**	10	35	31	5	0	12	93
28 полных недель и более	404	2496	743	168	6	368	4185
нет данных о сроке родов	25	295	55	0	0	116	491
Родов: Одним плодом	428	1987	445	119	5	298	3282
Двойней	5	768	284	38	1	79	1175
Тройней и более	1	9	44	10	0	5	69
нет данных о кол-ве плодов	5	62	56	6	0	114	243
Нет сведений об исходе беременностей	102	473	161	5	0	605	1346

*Биохимические беременности, в дальнейшем не подтвержденные УЗИ, не учитываются.

** В нашем анализе эти данные отнесены к абортам.

б) Размороженные эмбрионы циклы (из ЭКО и ИКСИ)

	Число перенесенных эмбрионов						
	1	2	3	4	≥5	Н/Д	Всего
Циклы, в которых произведен перенос эмбрионов	353	1135	761	105	5	521	2880
Клинических беременностей*	66	317	182	21	1	150	737
Потери беременностей (pregnancy losses), всего	16	65	34	5	0	11	131
– аборт до 20 недель	15	59	29	4	0	9	116
– внематочные беременности	1	4	2	1	0	2	10
– нет данных о виде потерь	0	2	3	0	0	0	5
Родов: всего	44	218	132	16	1	49	460
20 полных недель до 27 недель**	1	5	1	1	1	0	9
28 полных недель и более	42	205	114	15	0	12	388
нет данных о сроке родов	1	8	17	0	0	37	63

Родов: Одним плодом	40	173	104	8	0	10	335
Двойней	0	40	24	5	0	2	71
Тройней и более	0	1	2	3	1	0	7
нет данных о кол-ве плодов	4	4	2	0	0	37	47
Нет сведений об исходе беременностей	6	34	16	0	0	90	146

*Биохимические беременности, в дальнейшем не подтвержденные УЗИ, не учитываются.

** В нашем анализе эти данные отнесены к абортam.

с) Донорство ооцитов (ДО)

	Число перенесенных эмбрионов						
	1	2	3	4	≥5	Н/Д	Всего
Циклы, в которых произведен перенос эмбрионов	111	722	251	31	5	119	1239
Клинических беременностей*	29	370	107	6	2	63	577
Потери беременностей (pregnancy losses), всего	6	77	14	0	0	13	110
– абортy до 20 недель	6	65	12	0	0	12	95
– внематочные беременности	0	4	1	0	0	1	6
– нет данных о виде потерь	0	8	1	0	0	0	9
Родов: всего	20	251	82	6	2	24	385
20 полных недель до 27 недель**	0	3	2	0	0	2	7
28 полных недель и более	19	212	75	6	2	14	328
нет данных о сроке родов	1	36	5	0	0	8	50
Родов: Одним плодом	18	193	67	3	2	17	300
Двойней	1	56	13	3	0	5	78
Тройней и более	0	1	2	0	0	0	3
нет данных о кол-ве плодов	1	1	0	0	0	2	4
Нет сведений об исходе беременностей	3	42	11	0	0	26	82

*Биохимические беременности, в дальнейшем не подтвержденные УЗИ, не учитываются.

** В нашем анализе эти данные отнесены к абортam.

d) Суррогатное материнство (СМ)

	Всего
Циклы, в которых произведен перенос эмбрионов	367
Клинических беременностей*	149
Потери беременностей (pregnancy losses), всего	37
– аборты до 20 недель	31
– внематочные беременности	1
– нет данных о виде потерь	5
Родов: всего	108
20 полных недель до 27 недель**	1
28 полных недель и более	99
нет данных о сроке родов	8
Родов: Одним плодом	85
Двойней	21
Тройней и более	1
нет данных о кол-ве плодов	1
Нет сведений об исходе беременностей	4

Таблица 6. Преимплантационная генетическая диагностика

	ПГД Всего
Циклы, в которых произведен перенос эмбрионов	313
Клинических беременностей*	113
Потери беременностей (pregnancy losses), всего	18
– аборты до 20 недель	18
– внематочные беременности	0
– нет данных о виде потерь	0
Родов: всего	75
20 полных недель до 27 недель**	1
28 полных недель и более	55
нет данных о сроке родов	19
Родов: Одним плодом	45
Двойней	13
Тройней и более	0
нет данных о кол-ве плодов	17
Нет сведений об исходе беременностей	20

*Биохимические беременности, в дальнейшем не подтвержденные УЗИ, не учитываются.

** В нашем анализе эти данные отнесены к абортam.

Таблица 7. Внутриматочные инсеминации (ВМИ)

ВМИ-гомологичные (сперма мужа)

	Женщины < 40 лет	Женщины ≥ 40 лет	Всего
Количество циклов ВМИ гомологичных	3469	228	3697
Клинические беременности*, всего	608	26	634
Родов: всего	453	12	465
20 полных недель до 27 недель**	8	1	9
28 полных недель и более	348	8	356
нет данных о сроке родов	97	3	100
Родов: Одним плодом	385	11	396
Двойней	43	0	43
Тройней и более	2	0	2
нет данных о кол-ве плодов	23	1	24
Нет сведений об исходе беременностей	75	7	82

ВМИ-донорские (сперма донора)

	Женщины < 40 лет	Женщины ≥ 40 лет	Всего
Количество циклов ВМИ донорских	1401	133	1534
Клинические беременности*, всего	327	19	346
Родов: всего	222	11	233
20 полных недель до 27 недель**	4	0	4
28 полных недель и более	168	9	177
нет данных о сроке родов	50	2	52
Родов: Одним плодом	173	10	183
Двойней	23	0	23
Тройней и более	2	0	2
нет данных о кол-ве плодов	24	1	25
Нет сведений об исходе беременностей	47	2	49

*Биохимические беременности, в дальнейшем не подтвержденные УЗИ, не учитываются.

** В нашем анализе эти данные отнесены к абортam.

Таблица 8. Срок завершения беременности в зависимости от вида процедуры и числа плодов

а) Свежие циклы/ fresh cycles (стандартные ЭКО и ИКСИ)

Родов	Всего	Гестационный возраст (кол-во недель от даты пункции + 2недели)					
		20-27*	28-32	33-36	37-41	42 +	Нет данных
Одним плодом	3282	40	92	292	2058	10	790
Двойней	1175	39	69	262	474	3	328
Тройней и более	69	6	14	28	7	0	14
Нет данных о кол-ве плодов	243	0	0	0	18	0	225
Всего	4769	85	175	582	2557	13	1357

б) Перенос размороженных эмбрионов (РЭ) после стандартного ЭКО, ИКСИ

Родов	Всего	Гестационный возраст (кол-во недель от даты пункции + 2недели)					
		20-27*	28-32	33-36	37-41	42 +	Нет данных
Одним плодом	335	1	8	19	251	0	56
Двойней	71	6	5	19	26	0	15
Тройней и более	7	1	1	4	1	0	0
Нет данных о кол-ве плодов	47	0	0	0	0	0	47
Всего	460	8	14	42	278	0	118

с) Донорство ооцитов (ДО)

Родов	Всего	Гестационный возраст (кол-во недель от даты пункции + 2недели)					
		20-27*	28-32	33-36	37-41	42 +	Нет данных
Одним плодом	300	3	7	17	188	0	85
Двойней	78	2	8	21	29	0	18
Тройней и более	3	0	1	1	0	0	1
Нет данных о кол-ве плодов	4	0	0	0	0	0	4
Всего	385	5	16	39	217	0	108

д) Суррогатное материнство (СМ)**

Родов	Всего	Гестационный возраст (кол-во недель от даты пункции + 2недели)					
		20-27*	28-32	33-36	37-41	42 +	Нет данных
Одним плодом	85	1	1	6	67	0	10
Двойней	21	0	2	7	10	0	2
Тройней и более	1	0	1	0	0	0	0
Нет данных о кол-ве плодов	1	0	0	0	0	0	1
Всего	108	1	4	13	77	0	13

* В нашем анализе эти данные отнесены к абортам.

** Включает в себя сведения по всем программам.

ВРТ в России Отчет за 2007 год

В.С. Корсак

Введение. Настоящий, XIII отчет Регистра центров ВРТ Российской Ассоциации Репродукции Человека относится к 2007 году. Материал для отчета был собран по новой форме, которую ввел в прошлом году европейский консорциум по IVF-мониторингу (EIM ESHRE). Эти формы стали более сложными, значительная часть запрашиваемой информации касается исходов наступивших беременностей в зависимости от числа перенесенных эмбрионов и возраста пациенток. В данных формах отчета EIM все прерывания беременности, начиная с 20 полных недель, отнесены к категории «роды». Для обеспечения соответствия требованиям отечественной медицинской статистики мы вынесли случаи прерывания беременности в сроках с 20 до 27 недель в отдельную строку и в нашем анализе эти данные рассматривали как «аборты».

В отчет включены данные циклов ВРТ, начатых в российских центрах в период с 1 января по 31 декабря 2007 года. Поскольку беременности, наступившие в результате циклов, начатых 31 января 2007 года, при нормальном течении должны были завершиться родами в сентябре 2008 года, сбор отчетов центров ВРТ был начат в декабре 2008. Последний отчет удалось получить в июне 2009. По этим причинам публикация отчета Регистра, как и в прошлые годы, происходит с 2-х годичным «запозданием». Отчеты российского Регистра центров ВРТ ежегодно публикуются в журнале «Проблемы репродукции»¹, с 2005 года выходят в виде отдельного издания, в составе отчетов EIM ESHRE публикуются в журнале Human Reproduction.²

Участники регистра, количество циклов ВРТ. В отчете 2007 года приняли участие 55 (78,6%) из 70 центров ВРТ, работавших в тот период в России, а также 1 центр, проводящий только инсеминации. Общее количество доступных анализу циклов ВРТ, выполненных в российских центрах ВРТ в 2007 году составило 26670 циклов (+25%), в 2006 году – 21343 цикла (см. табл. 1). В 2007 году население России по данным Федеральной Службы Государственной Статистики (<http://www.gks.ru>) составило 142,2 млн. человек. Таким образом, на 1 миллион населения было выполнено 187,5 цикла ВРТ (в 2006 – 150,1 цикла, в 2005 – 120,8 цикла, в 2004 году – 102,8 цикла).

Менее 100 циклов ВРТ провели 9 центров из 55, т.е. 16,4%, в 2006 году доля таких центров составляла 26,5% (табл. 2).

¹ Проблемы репродукции 2008, № 6, стр. 35 – 54; 2007, № 6, стр. 7– 19; 2006, № 6, стр. 7 – 15; 2005, № 5, стр. 15 – 24; 2004, № 4, стр. 6 – 11

² Assisted reproductive technology in Europe, <http://humrep.oxfordjournals.org/>

География центров ВРТ. Присоединились к регистру Ставрополь (Южный ФО), Челябинск (Уральский ФО), Хабаровск (Дальневосточный ФО), а также новые центры в Оренбурге, Самаре. Центры ВРТ в 2007 году работали в Москве, Санкт-Петербурге, в Центральном федеральном округе (Воронеж – отчет не предоставлен), Приволжском ФО (Йошкар-Ола, Казань, Нижнекамск, Нижний Новгород, Оренбург, Самара, Саратов, Чебоксары, Уфа), Уральском ФО (Екатеринбург, Сургут, Тюмень), Сибирском ФО (Барнаул, Иркутск, Красноярск, Новокузнецк, Новосибирск, Омск, Томск), в Дальневосточном ФО (Владивосток и Якутск), в Южном федеральном округе (Астрахань, Владикавказ, Кисловодск, Ростов-на-Дону, Сочи).

В 2007 году 23 из 56 (41,1%) участвовавших в отчете центров находились в Москве и Санкт-Петербурге (в 2006 году – 44,9%). Доля циклов ВРТ, выполненных в московских и петербургских центрах, составила 58,2% (15530 циклов). Этот показатель в 2006 году равнялся 63,4%, в 2005 году – 66,1%.

Структура циклов ВРТ. В 2007 году ЭКО в российских центрах составило 47,1% (2006 – 50,5%) от всех циклов ВРТ, доля ИКСИ – 34,8% (2006 – 30,3%); перенос размороженных эмбрионов был проведен в 11,6% (2006 – 13,6%) циклов, «Донорство ооцитов» выполнено в 5,1% (2006 – 5,5%) циклов (табл. 3).

Число переносимых эмбрионов. За последние 5 лет существенно уменьшилась доля переносов 4 и более эмбрионов (в 2,2 – 3,7 раза в разных программах). Доля переносов 2 эмбрионов возросла в программе ДО, практически не изменилась в ЭКО/ИКСИ и снизилась в РЭ – до 48,1% с 56,7% (табл. 4). В 2007 году перенос двух эмбрионов в программах ЭКО и ИКСИ составил 59,7% (2006 – 58,2% и 61,3% соответственно), 3 эмбрионов – 19,8% (2006 – 18,7%), 4 эмбрионов и более – 4,4% (2006 – 6,3%).

Беременности. Известно о наступлении 8694 беременностей. В программе ЭКО частота наступления беременности в 2007 году составила (табл. 5) в расчете на цикл – 34,1% (2006 – 33,5%), на пункцию – 35,2% (2006 – 34,8%), на перенос эмбрионов – 38,0% (2006 – 37,3%). В программе ИКСИ эти показатели составили соответственно 32,2%, 33,1%, 36,2% (2006 – 32,9%, 33,7%, 35,9%).

Частота наступления беременности в программе «Донорство ооцитов» соответственно составила в расчете на цикл – 42,2% (2006 – 40,7%), на перенос эмбрионов – 46,6% (2006 – 43,2%). Эти же показатели в программе переноса размороженных эмбрионов равнялись в расчете на цикл – 23,9% (2006 – 21,7%), на перенос эмбрионов – 25,6% (2006 – 23,7%). В программе ПГД: на цикл – 29,6%, на пункцию – 30,6%, на перенос эмбрионов – 36,1%.

Роды и другие исходы беременностей. Известен исход 7100 беременностей, наступивших в результате ВРТ (табл. 6) – 81,7% (2006 – 78,6%), из них: родами (28 недель и более) закончились 5579 (78,6%) беременностей (2006 – 78,7%), абортами – 1274 (17,9%), (2006 – 18,6%), эктопических беременностей – 138 (1,9%) (2006 – 2,7%). Неизвестен исход 18,3% беременностей (2006 – 21,4%).

Частота завершения наступивших беременностей родами (табл. 7, 8) в ЭКО и ИКСИ суммарно составила 79,0% (2006 – ЭКО 79,3% и ИКСИ 79,4%), РЭ – 76,3% (2006 – 75,2%), ДО – 76,4% (2006 – 76%), в ПГД – 79,6%.

Сроки завершения беременности родами в зависимости от вида процедуры ВРТ и числа плодов. Эти сведения были собраны впервые. Их анализ подтвердил хорошо известный факт, что многоплодие – это фактор, прямо влияющий на продолжительность беременности. Доля поздних абортов и родов в 28 – 32 недели беременности при двойне в 2,5 – 7 раз выше, чем при одноплодной беременности, а при тройне и большем числе плодов это различие в программах ВРТ составляет 7 – 10 раз (табл. 9).

Возраст пациенток и результаты ВРТ. Эти сведения стали доступными впервые благодаря новым отчетным формам. Результаты заслуживают особого внимания как объективные показатели/аргументы, полученные на большом отечественном многоцентровом материале.

Доля циклов ВРТ у пациенток старшего репродуктивного возраста (35 лет и старше) в программах ЭКО и ИКСИ в 2007 году составила соответственно – 39,4% (2006 год – 33,4%) и 45,2% (2006 год – 39,2%), в программе «Донорство ооцитов» доля этих циклов – 79,7% (2006 год – 69,3 %), в программе «Размороженные эмбрионы» – 39,2%.

Практически отсутствуют различия в исходах лечебных циклов ЭКО и ИКСИ. Потери беременностей драматически возрастают (до 40-50%) в группе пациентов старше 40 лет. Наилучшие результаты по частоте завершения наступивших беременностей родами имелись в программе «Донорство ооцитов». Самые низкие результаты были получены в программе «Перенос размороженных эмбрионов» (табл. 10). Все указанные факты могут рассматриваться как показатели зависимости результатов ВРТ от качества яйцеклеток.

Доля родов после ВРТ. В 2007 году по данным МЗиСР в России произошло 1 569 045 родов (в 2006 году – 1 млн 425 тыс). Таким образом, доля родов после ВРТ составила 0,36% (в 2006 году – 0,3 %). В 2007 году в России родилось 1610122 детей (в 2006 – 1479637), из них как минимум 7184 (0,45%) в циклах ВРТ (в 2006 – 5355 (0,36%)).

Многоплодие. Новая отчетная форма ESHRE не позволила нам проанализировать частоту наступления многоплодной беременности, что является существенным упущением, которое необходимо в будущем устранить.

Осложнения. В 2007 году частота эктопических беременностей в расчете на циклы, в которых был проведен перенос эмбрионов, равнялась 0,58% (2006 – 0,75%), доля внематочных беременностей среди всех известных исходов беременности – 1,94% (в 2006 году 2,7%). Синдром гиперстимуляции яичников, по тяжести течения потребовавший госпитализации, встретился в 483 случаях (2006 – 410 случаев), что в расчете на число начатых циклов ЭКО, ИКСИ, ДО и ПГД составило 2,04% (2006 – 2,2%). Осложнения в результате пункции яичников встретились в 51 случае (0,2%) (2006 – 0,1% случаев), из них 45 в виде кровотечений и 6 – инфекции (табл. 11).

Преимплантационная диагностика. В 2007 году генетическая диагностика была проведена (табл. 12) в 382 циклах (2006 – 415 циклов), перенос эмбрионов был выполнен в 313 случаях (в 2006 – 372 случая), беременность наступила в 113 (36,1%) случаях (2006 – 31,5%), родами завершилось 75 (80,6%) беременностей (2006 – 65,8%).

Суррогатное материнство. В 2007 году в 33 центрах ВРТ 367 циклов с участием суррогатных матерей завершились переносом эмбрионов (2006 – 300 циклов). В результате наступило 149 беременностей (40,6%) (в 2006 – 151 беременность (50,3%), в 2005 – 111 (38,4%)). Неизвестен исход 4 беременностей. Родами закончились 107 беременностей – 73,8% от известных исходов (2006 – 80,8%, 2005 – 78,1%). Аборты и неразвивающаяся беременность были диагностированы в 32 случаях. Зарегистрирован 1 случай внематочной беременности.

Внутриматочная инсеминация. Отчет по ВМИ представили 52 центра (2006 – 42 центра, 2005 – 35 центров). В этих центрах в 2007 году всего было выполнено 5231 цикл ВМИ. Из них: с использованием спермы мужа (гомологичные циклы - гВМИ) – 3697 циклов, с использованием донорской спермы (донорские циклы - дВМИ) – 1534 цикла. Частота наступления беременности в гВМИ составила 17,1%. В группе дВМИ этот показатель равнялся 22,6%.

«Параметры высокого качества» (Parameters of excellence). В качестве таких показателей EIM ESHRE определил отношение числа полученных беременностей к числу перенесенных эмбрионов (ЧБ/ЧЭ) и отношение числа перенесенных эмбрионов к числу полученных беременностей (ЧЭ/ЧБ). Идеальным значением этих параметров является 1. В российских центрах ЧБ/ЧЭ составило 0,18, а ЧЭ/ЧБ = 5,57 (в 2006 – 0,17 и 5,95, в 2005 году – 0,14 и 6,51 соответственно) (табл. 13, 14).

Заключение

Анализ данных, представленных в регистре, показывает:

- В 2007 году в России продолжилось увеличение числа циклов ВРТ, было выполнено более 26 тысяч циклов. По сравнению с 2006 годом число циклов ВРТ в расчете на 1 млн. населения выросло и составило 187,5 цикла (в 2006 году – 150,1). Доля московских центров в общем числе центров России составила 36%. В Москве и Санкт-Петербурге было проведено 58,2% из всех циклов ВРТ, выполненных в стране.
- Доля государственных центров ВРТ в 2007 году возросла и составляла 34,5%, в них было выполнено 26,7% от всех лечебных циклов.
- В 2007 году наблюдалось снижение частоты эктопических беременностей (до 1,9%).
- Частота завершения наступивших беременностей родами остается практически неизменной в течение последних 3 лет.
- В течение 3 последних лет сохраняется тенденция уменьшения доли классического ЭКО и роста доли ИКСИ среди программ ВРТ. Уменьшилось количество циклов с проведением преимплантационной генетической диагностики.
- Существенно уменьшилась частота переноса 4 и более эмбрионов, чаще переносили 2 эмбриона, кроме программы размороженных эмбрионов – в ней возросла доля 3-х переносимых эмбрионов.
- Эффективность проводимого лечения в 2007 году во всех программах ВРТ возросла. Среднестатистические значения частоты наступления беременности в расчете на перенос в ЭКО – 38,0%, в ИКСИ – 36,2%, перенос размороженных эмбрионов - 25,6%, «Донорство ооцитов» – 46,6%. Однако в программе «Суррогатное материнство» произошло снижение по сравнению с 2006 годом – 40,6% и 50,3% соответственно.
- Результаты 2007 года вновь подтвердили установленный в предыдущие годы факт, что эффективность внутриматочной искусственной инсеминации значительно ниже других вспомогательных репродуктивных технологий.

Таблицы и диаграммы к отчету

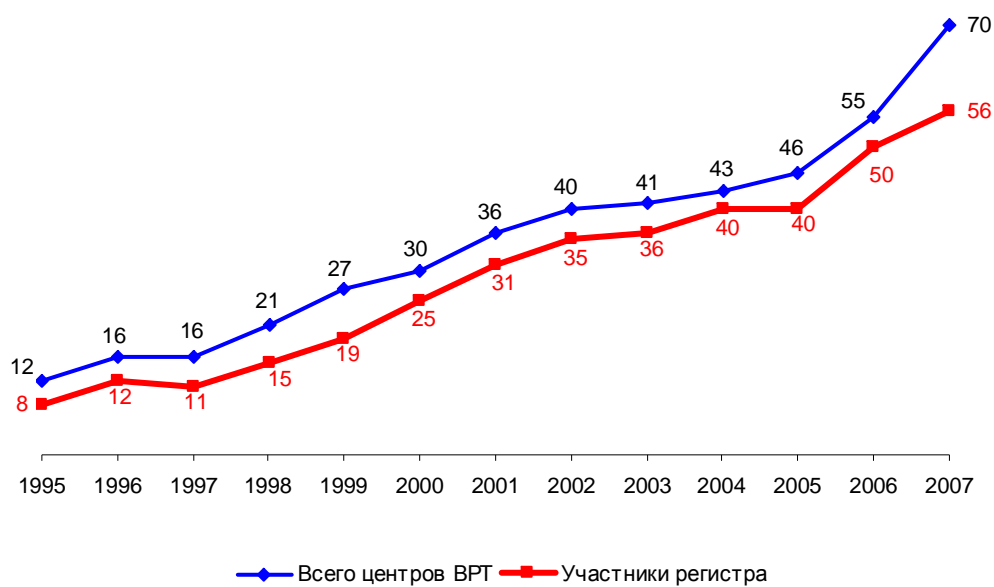


Таблица 1. Характер участия центров ВРТ России в отчете за 2007 год

Представленные данные	Количество центров	Количество циклов
Полный отчет	55	26670
Только ВМИ	1	—
Всего	56	26670

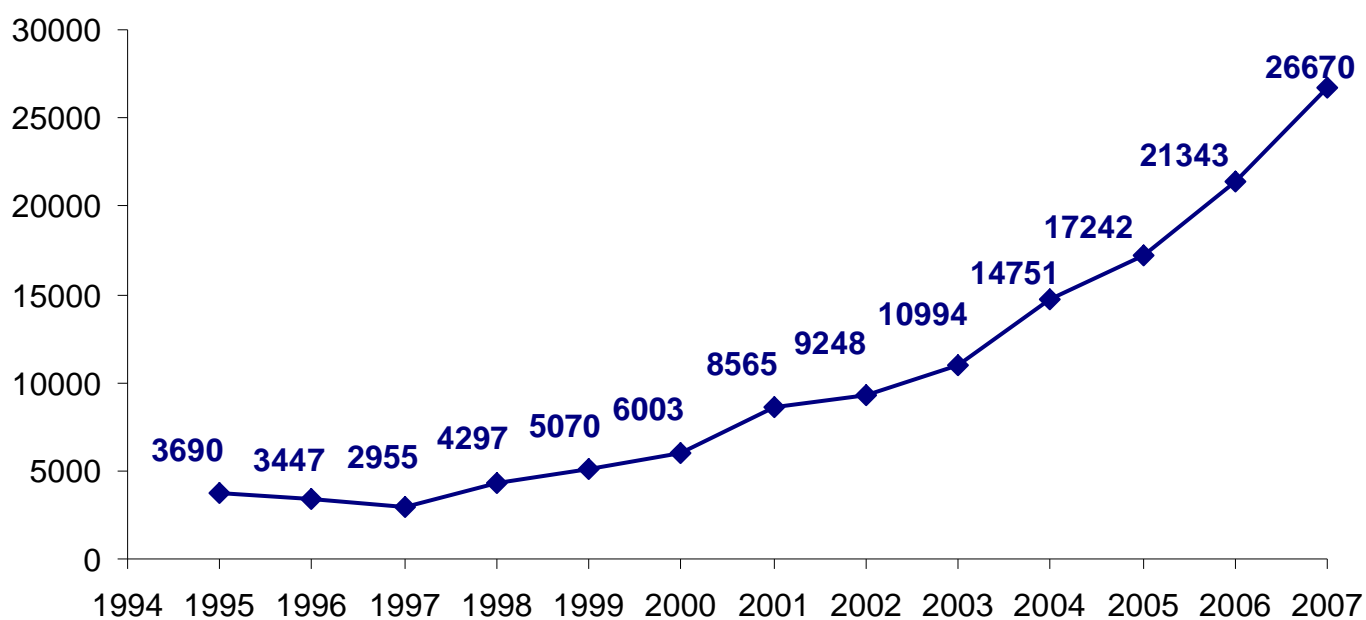


Таблица 2. Распределение центров по количеству циклов ВРТ

Кол-во циклов	Доля центров в % (n)				
	2007	2006	2005	2004	2003
< 50	7,3 (4)	12,2 (6)	5,0 (2)	10,0 (4)	13,5 (5)
50 – 99	9,1 (5)	14,3 (7)	10,0 (4)	12,5 (5)	10,8 (4)
100 – 199	20,0 (11)	8,2 (4)	15,0 (6)	20,0 (8)	24,4 (9)
200 – 499	32,7 (18)	30,6 (15)	37,5 (15)	25,0 (10)	29,7 (11)
500 – 999	20,0 (11)	26,5 (13)	25,0 (10)	25,0 (10)	18,9 (7)
1000 – 1499	7,3 (4)	4,1 (2)	5,0 (2)	5,0 (2)	2,7 (1)
1500 – 1999	1,8 (1)	2,0 (1)	2,5 (1)	2,5 (1)	
≥ 2000	1,8 (1)	2,0 (1)			
Всего	100 (55)	100 (49)	100 (40)	100 (40)	100 (37)

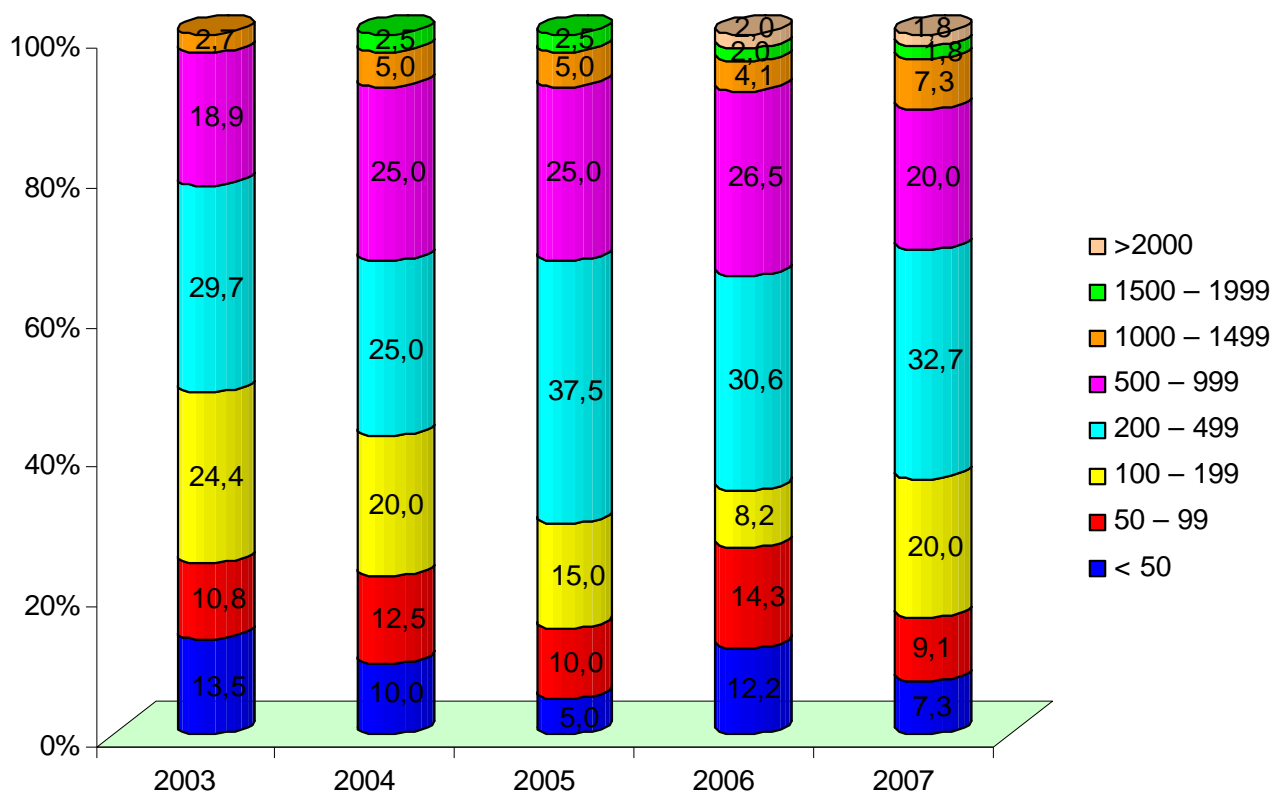


Таблица 3. Структура циклов ВРТ

	2007 год	2006 год	2005 год	2004 год	2003 год
ЭКО (%)	47,1	50,5	52,7	58,3	61,1
ИКСИ (%)	34,8	30,3	27,5	23,4	22,1
РЭ (%)	11,6	13,6	13,6	11,9	10,3
ДО (%)	5,1	5,5	6,1	6,4	6,6

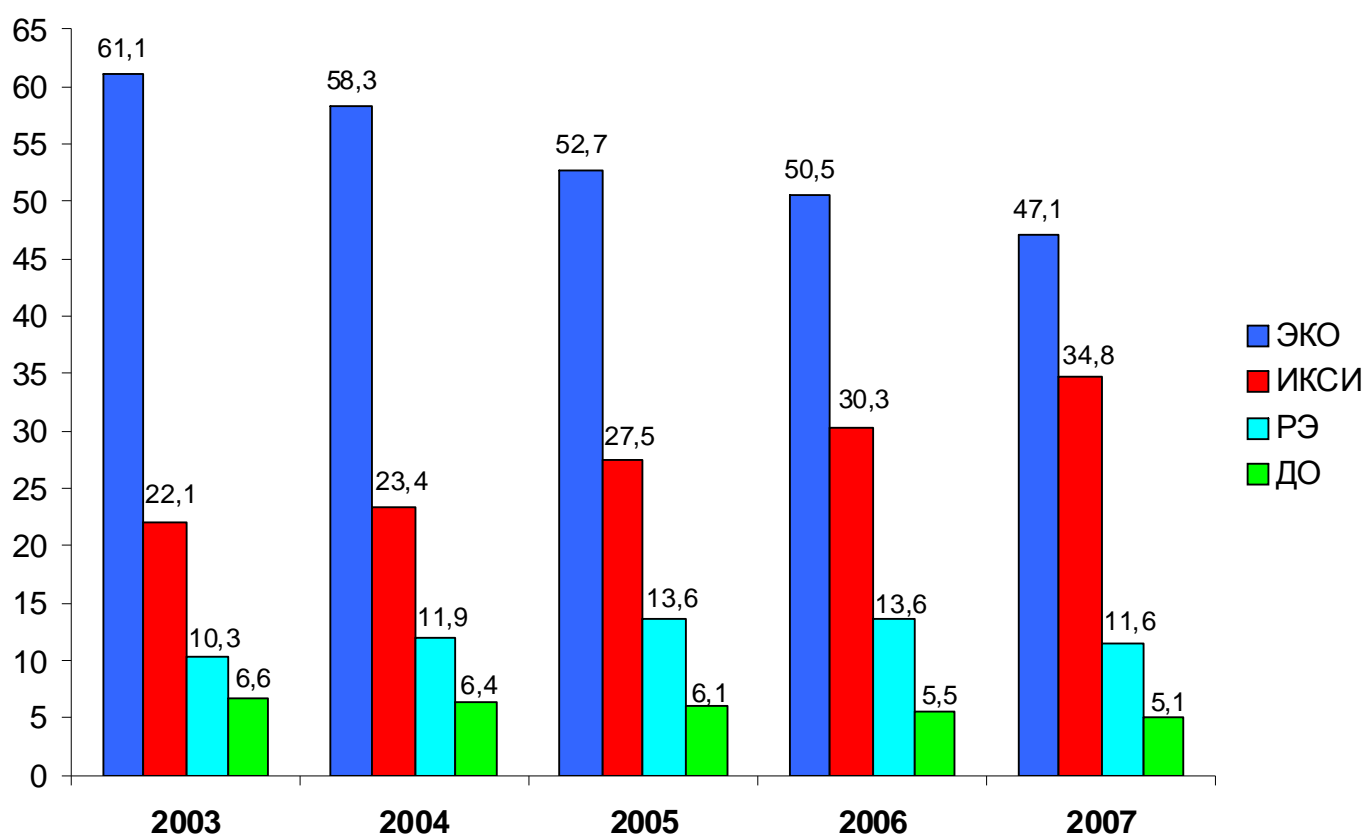


Таблица 4. Динамика числа переносимых эмбрионов в циклах ВРТ (в расчете на перенос)

	ЭКО+ИКСИ	ЭКО				ИКСИ			
	2007	2006	2005	2004	2003	2006	2005	2004	2003
1 эмбрион (%)	16,1	16,8	14,7	13,0	12,9	16,3	13,6	13,7	14,0
2 эмбриона (%)	59,7	58,2	55,8	46,4	39,9	61,3	57,6	50,7	36,9
3 эмбриона (%)	19,8	18,7	23,0	28,1	32,1	18,5	23,7	27,7	35,6
4 эмбриона и более (%)	4,4	6,3	6,5	12,5	15,1	3,8	5,1	7,9	13,5

	РЭ					ДО				
	2007	2006	2005	2004	2003	2007	2006	2005	2004	2003
1 эмбрион (%)	14,9	12,7	13,5	15,4	12,4	9,9	12,5	12,8	16,7	17,8
2 эмбриона (%)	48,1	56,7	49,6	43,3	44,1	64,5	59,9	61,2	55,2	49,8
3 эмбриона (%)	32,3	25,1	29,3	31,1	26,1	22,4	22,8	21,4	23,9	25,0
4 эмбриона и более (%)	4,7	5,6	7,5	10,2	17,4	3,2	4,8	4,6	4,2	7,3

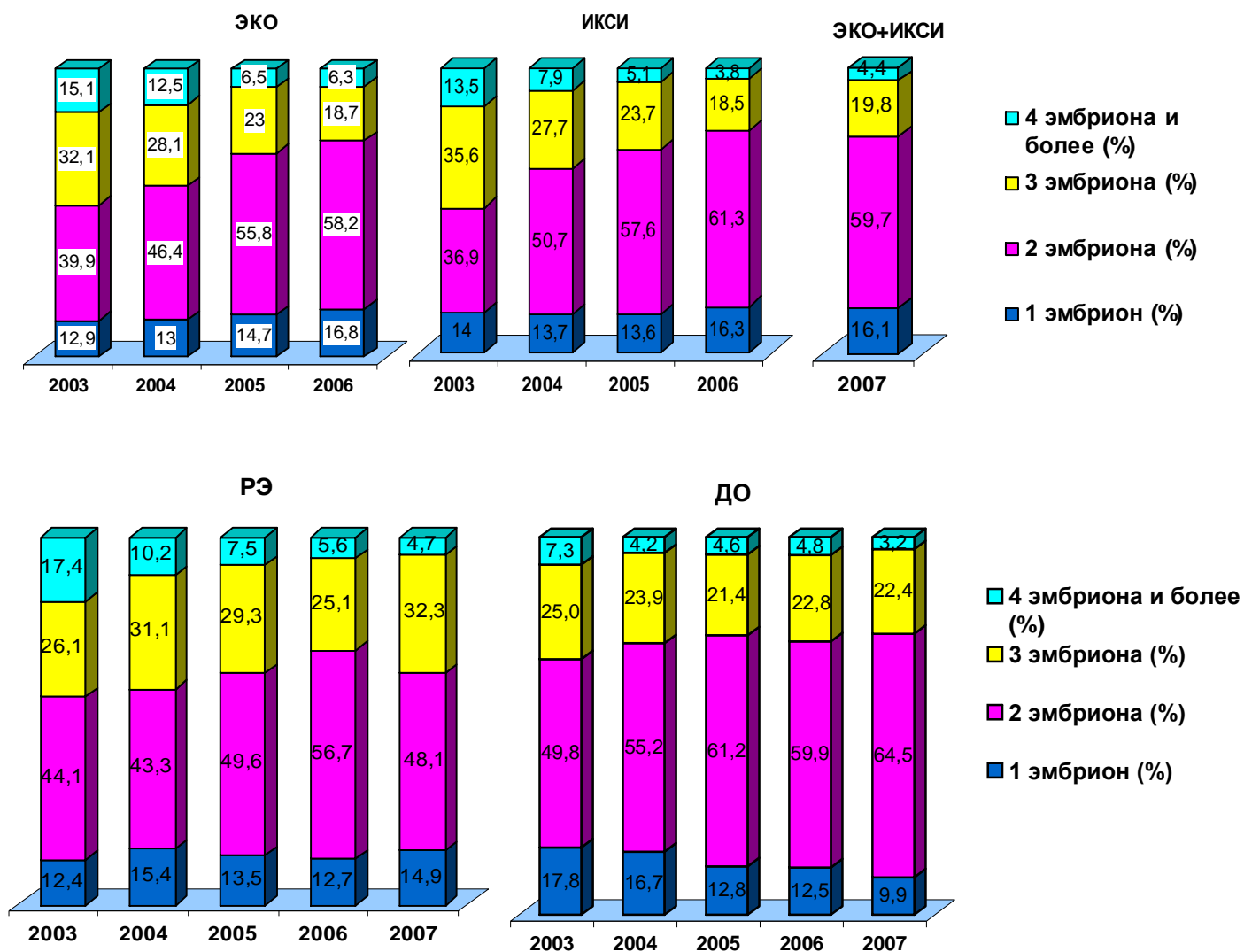


Таблица 5. Частота наступления беременности в циклах ВРТ

	ЭКО					ИКСИ				
	2007	2006	2005	2004	2003	2007	2006	2005	2004	2003
на цикл (%)	34,1	33,5	31,5	30,7	28,6	32,2	32,9	31,6	30,6	27,3
на пункцию (%)	35,2	34,8	32,9	31,9	29,6	33,1	33,7	32,6	31,3	28,7
на перенос (%)	38,0	37,3	35,4	34,3	32,3	36,2	35,9	34,2	33,0	30,1

	РЭ					ДО				
	2007	2006	2005	2004	2003	2007	2006	2005	2004	2003
на цикл (%)	23,9	21,7	18,7	19,2	20,8	42,2	40,7	34,8	34,1	33,3
на перенос (%)	25,6	23,7	20,9	21,6	22,6	46,6	43,2	35,1	35,4	36,3

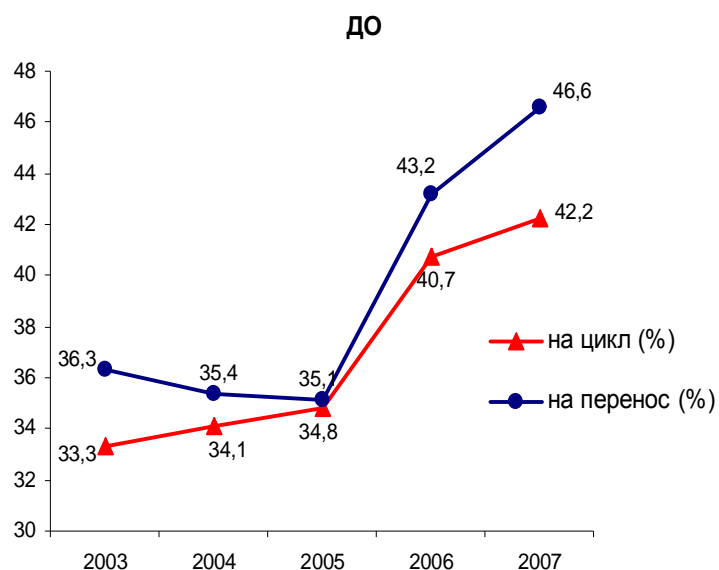
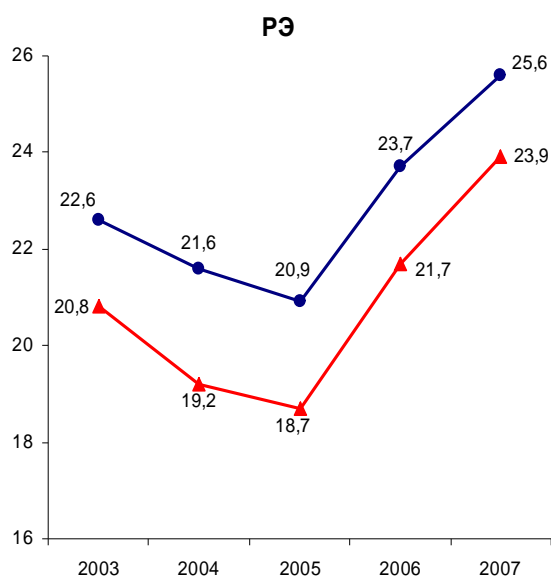
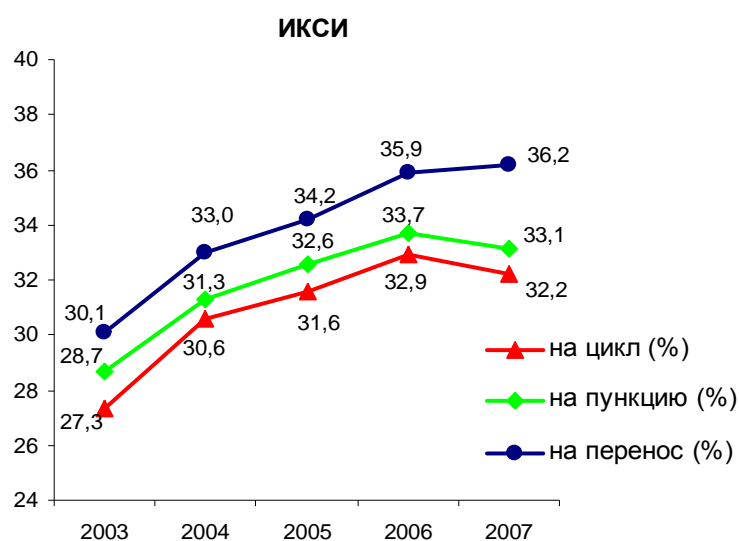
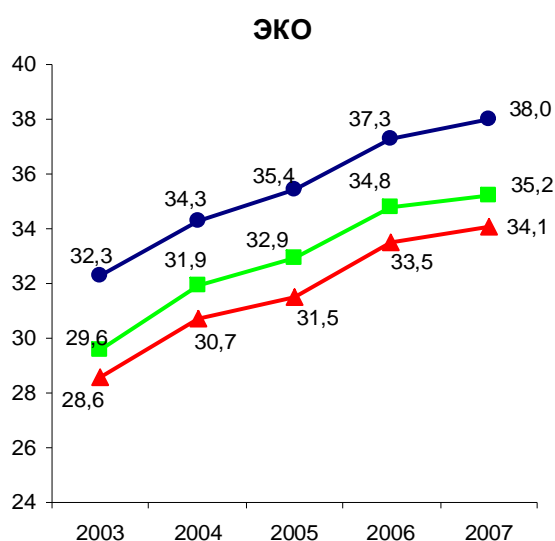


Таблица 6. Исходы известных беременностей

	2007 год	2006 год	2005 год	2004 год	2003 год
Известен исход беременностей, из них:	81,7%	78,6%	76,0%	76,7%	71,1%
Роды	78,6%	78,7%	78,7%	75,0%	70,7%
Аборты	17,9%	18,6%	18,4%	21,9%	25,8%
Эктопические беременности	1,9%	2,7%	2,9%	3,1%	3,5%
Неизвестен вид потерь	1,6%				
Неизвестен исход	18,3%	21,4%	24,0%	23,3%	28,9%

Таблица 7. Частота завершения наступивших беременностей родами

Циклы ВРТ	2007 год	2006 год	2005 год	2004 год	2003 год
ЭКО	79,0%	79,3%	78,1%	75,1%	72,4%
ИКСИ		79,4%	78,6%	75,5%	69,2%
РЭ	76,3%	75,2%	79,8%	71,6%	62,5%
ДО	76,4%	76,0%	82,6%	77,1%	66,9%

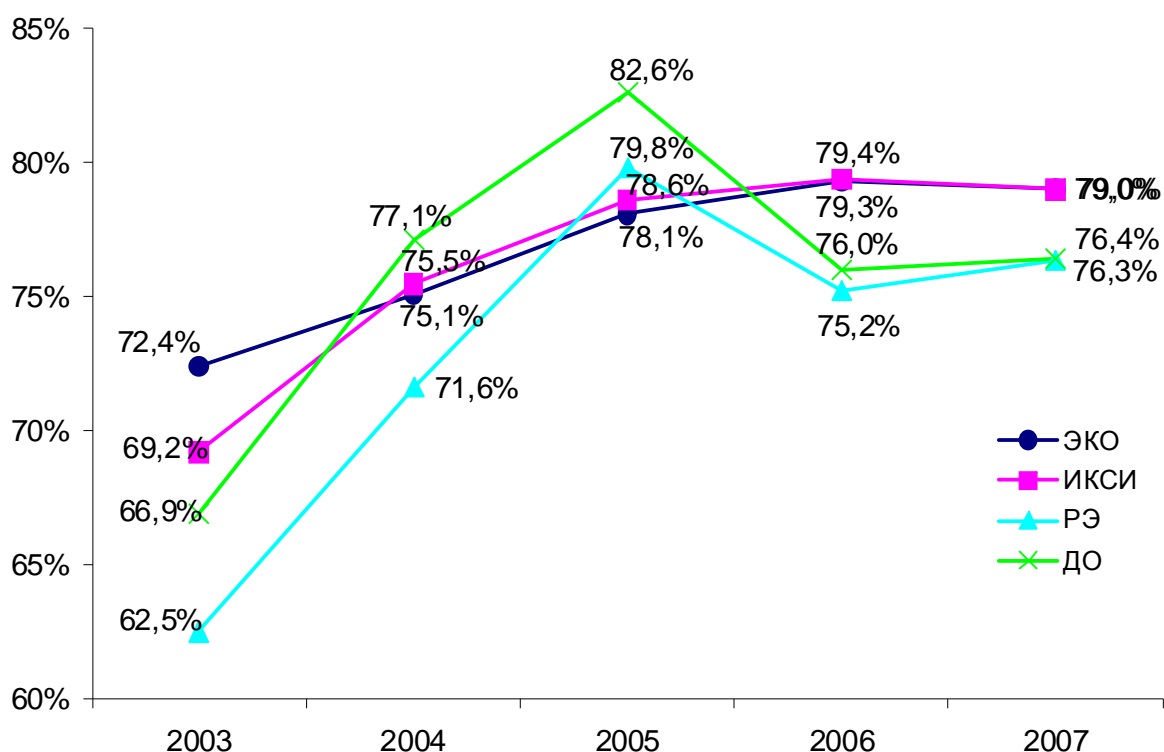


Таблица 8. Частота завершения родами циклов ВРТ

Частота родов, %	ЭКО					ИКСИ				
	2007	2006	2005	2004	2003	2007	2006	2005	2004	2003
на цикл	22,8	21,3	18,9	17,7	15,6	19,5	19,7	18,8	16,9	11,9
на пункцию	23,6	22,2	19,7	18,4	16,1	20,1	20,2	19,4	17,3	12,5
на перенос	25,5	23,8	21,2	19,8	17,6	21,9	21,4	20,3	18,3	13,1

Частота родов, %	РЭ					ДО, %				
	2007	2006	2005	2004	2003	2007	2006	2005	2004	2003
на цикл	14,6	13,3	12,1	11,1	8,6	27,7	23,6	19,4	21,7	14,7
на перенос	15,7	14,6	13,5	12,4	9,3	30,5	25,0	19,6	22,5	16,0

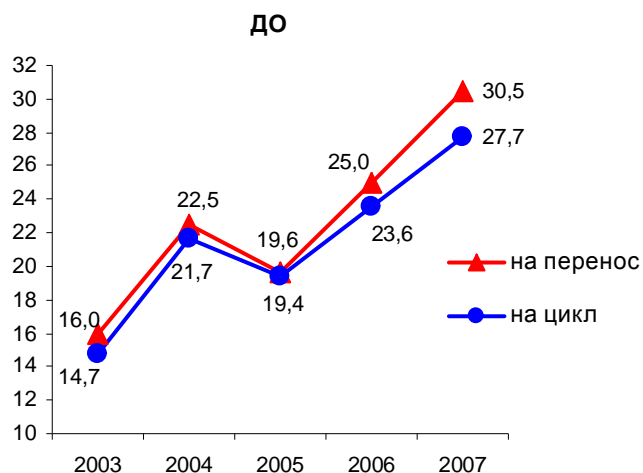
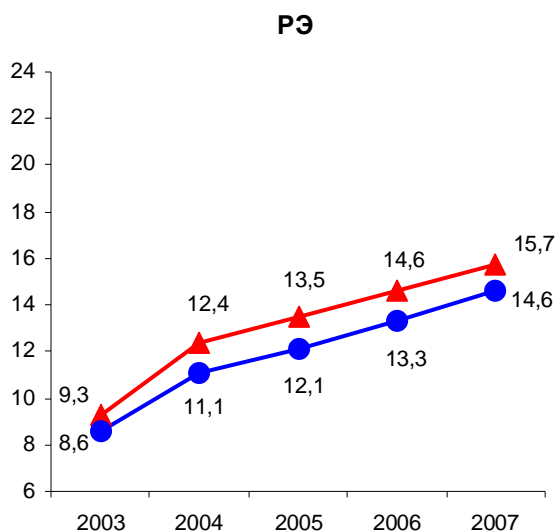
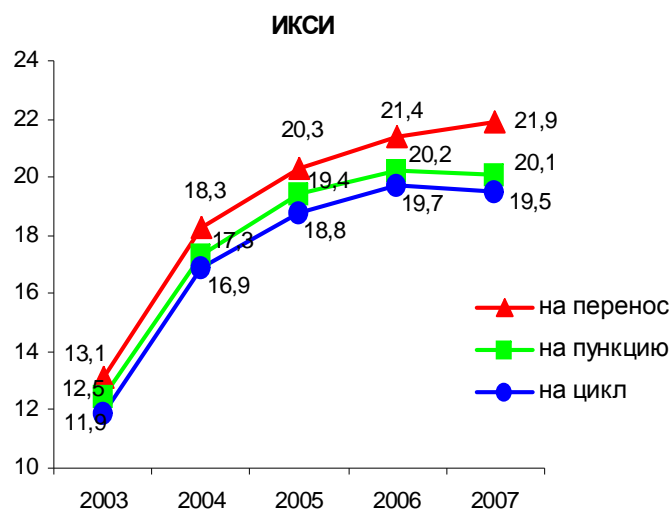
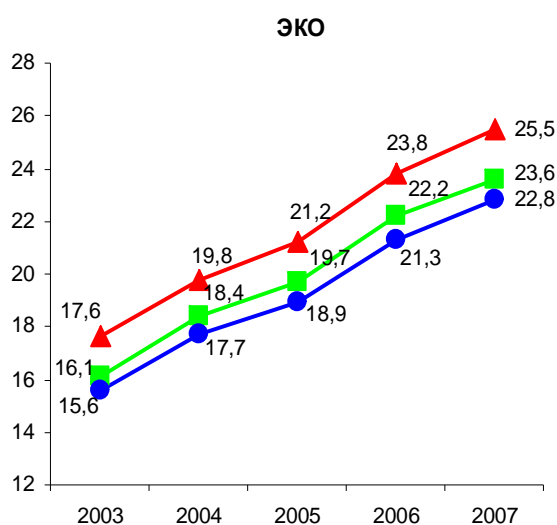
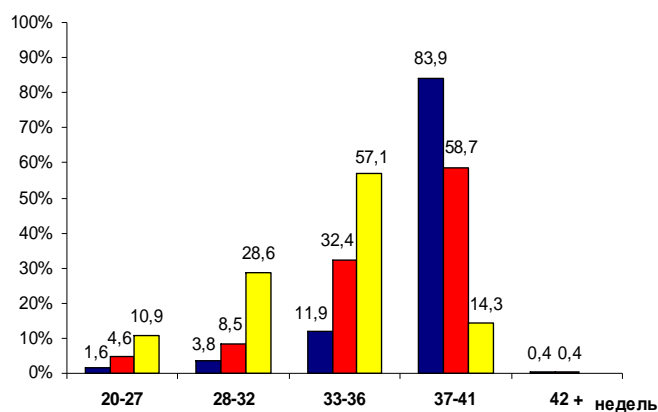


Таблица 9. Срок завершения беременности в зависимости от вида процедуры и числа плодов

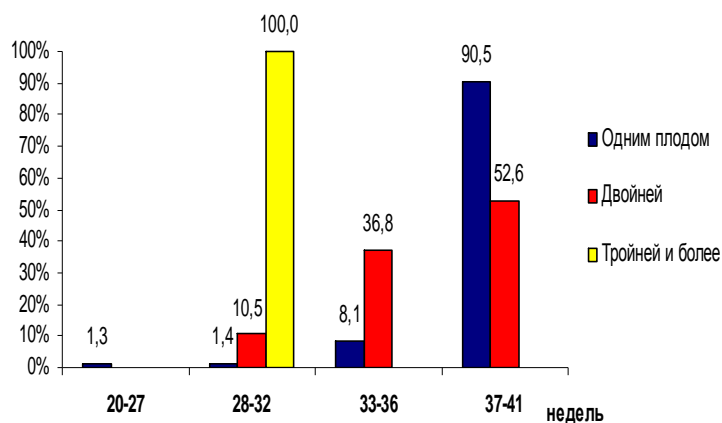
Роды, %	ЭКО+ИКСИ					СМ				
	20-27	28-32	33-36	37-41	42 +	20-27	28-32	33-36	37-41	42 +
Одним плодом	1,61	3,75	11,91	83,93	0,41	1,33	1,35	8,11	90,54	
Двойней	4,60	8,54	32,43	58,66	0,37		10,53	36,84	52,63	
Тройней и более	10,91	28,57	57,14	14,29			100,00			
Всего	2,49	5,26	17,49	76,86	0,39	1,05	4,26	13,83	81,91	

Роды, %	РЭ					ДО				
	20-27	28-32	33-36	37-41	42 +	20-27	28-32	33-36	37-41	42 +
Одним плодом	0,36	2,88	6,83	90,29		1,40	3,30	8,02	88,68	
Двойней	10,71	10,00	38,00	52,00		3,33	13,79	36,21	50,00	
Тройней и более	14,29	16,67	66,67	16,67			50,00	50,00		
Всего	2,34	4,19	12,57	83,23		1,81	5,88	14,34	79,78	

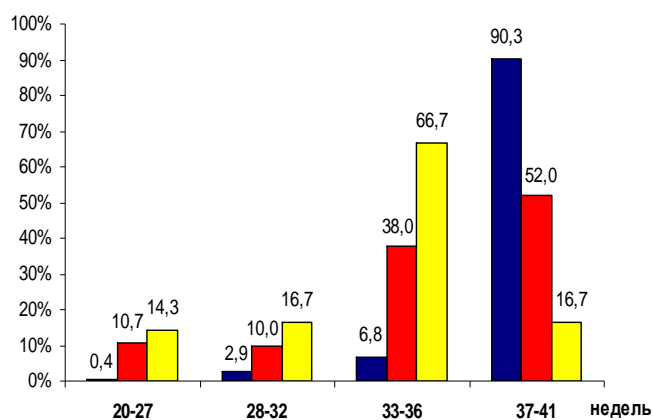
ЭКО+ИКСИ



СМ



РЭ



ДО

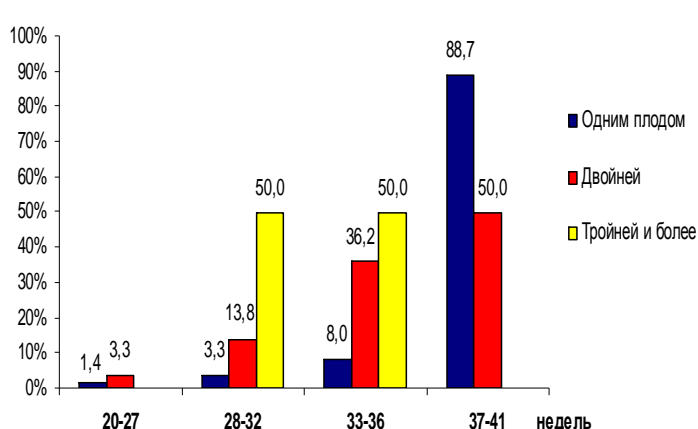


Таблица 10. Возраст женщины и результаты ВРТ

Возраст женщины	ЭКО		ИКСИ	
	беременностей	родов	беременностей	родов
≤ 34	35,8%	24,5%	37,0%	22,8%
35-39	32,5%	20,6%	31,7%	16,5%
≥ 40	18,4%	10,7%	16,6%	8,6%

Возраст женщины	РЭ		ДО	
	беременностей	родов	беременностей	родов
≤ 34	25,8%	16,6%	44,9%	28,5%
35-39	24,4%	15,1%	46,5%	31,4%
≥ 40	24,3%	10,2%	39,6%	21,6%

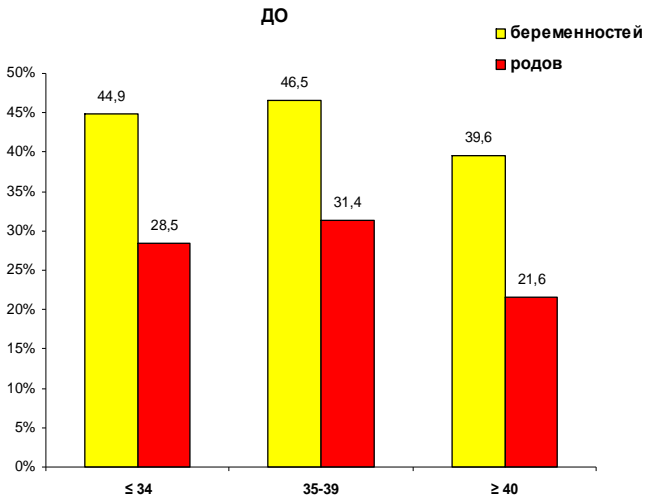
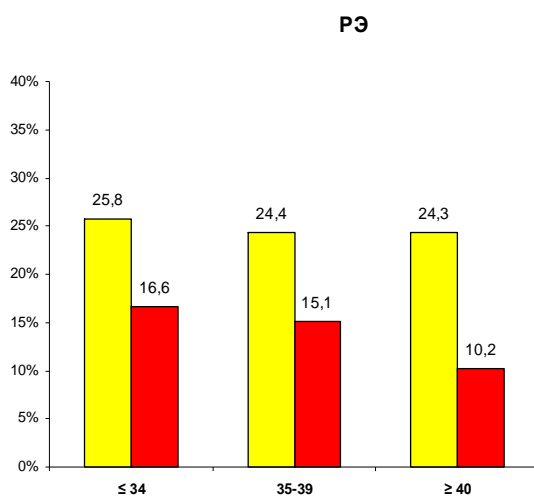
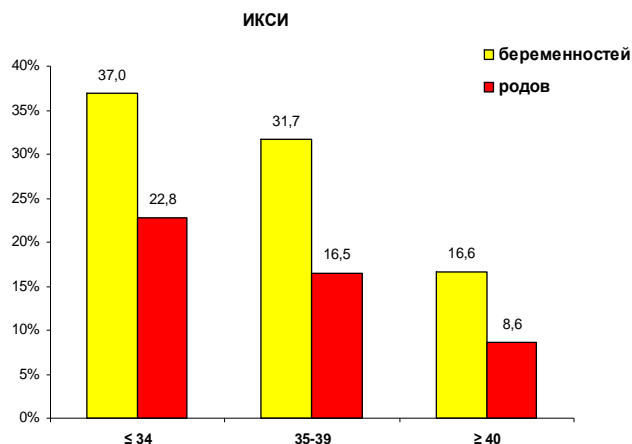
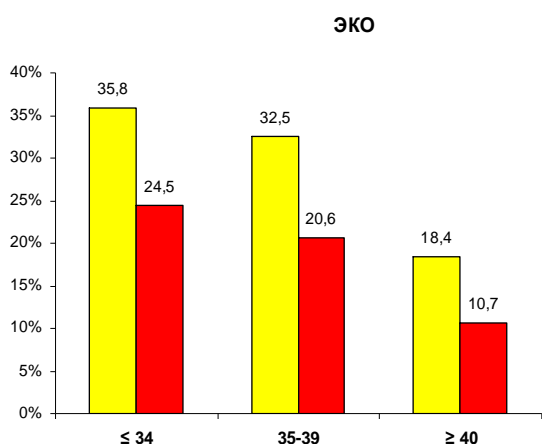


Таблица 11. Осложнения лечебных циклов ВРТ

Виды осложнений	2007 год	2006 год	2005 год	2004 год	2003 год
Синдром гиперстимуляции яичников	483	410	502	700	291
Осложнения пункции фолликулов (всего):	51	18	15	42	18
в т.ч. кровотечения	45	18	13	40	18
инфекция	6	0	2	2	0
Внематочные и гетеротопические беременности	138	146	114	102	73
Летальные исходы (всего)	0	1	0	4	0
в т.ч. материнская смертность	0	1	0	0	0

Таблица 12. Преимплантационная диагностика

	2007 год	2006 год	2005 год
Всего циклов	382	415	229
Перенос эмбрионов	313 (81,9%)	372 (89,6%)	193 (84,3%)
Беременностей	113 (36,1%)	117 (31,5%)	59 (30,6%)
Родов	75 (80,6%)	77 (65,8%)	29 (49,2%)

Таблица 13. Отношение числа беременностей к числу перенесенных эмбрионов

Циклы ВРТ	2007 год	2006 год	2005 год	2004 год	2003 год
ЭКО	0,18	0,17	0,16	0,13	0,12
ИКСИ		0,17	0,15	0,13	0,11
РЭ	0,13	0,10	0,09	0,09	0,09
ДО	0,22	0,20	0,17	0,15	0,16

Таблица 14. Отношение числа перенесенных эмбрионов к числу наступивших беременностей

Циклы ВРТ	2007 год	2006 год	2005 год	2004 год	2003 год
ЭКО	5,42	5,91	6,34	7,49	8,03
ИКСИ		6,00	6,64	7,84	8,91
РЭ	7,97	9,65	11,17	11,44	11,18
ДО	4,46	5,02	6,00	6,58	6,15

Регистр центров ВРТ России

2008 год

№	Город	Название центра	Адрес
1.	Астрахань	Центр планирования семьи и репродукции	414040, Красная набережная, д. 43/2
2.	Архангельск	ООО «Центр ЭКО»	163060, ул. Тимме, д.1
3.	Барнаул	ООО «Сибирский институт репродукции и генетики человека»	656099, Алтайский край, ул. Ленина, д. 44
4.	Владивосток	ООО «Святая Мария», Медицинский Центр ЭКО и эндоскопической хирургии в гинекологии	690068, ул. Кирова, д. 66
5.	Владикавказ	ГУ Республиканский Центр планирования семьи и репродукции	362027, ул. Маркуса, д. 65
6.	Вологда	Центр репродуктивной медицины	160002, ул. Лечебная, д. 32А
7.	Воронеж	Областной ЦПСР, лаборатория ЭКО	394000, Московский пр., д. 151
8.	Екатеринбург	ЗАО «Центр Семейной Медицины»	620102, ул. Начдива Васильева, д. 1, корп.3
9.	Екатеринбург	АОЗТ «Центр реабилитации нарушений репродуктивной функции "Партус"»	620075, ул. Мамина-Сибиряка, 171а
10.	Екатеринбург	Уральский НИИ охраны материнства и младенчества	620028, ул. Репина, д. 1
11.	Йошкар-Ола	ЛПМУЗ «Медико-санитарная часть № 1 г. Йошкар-Ола», Республиканский центр репродукции	424037, ул. Водопроводная, д. 83б
12.	Иркутск	ГУЗ Областная клиническая больница, Областной перинатальный центр, отделение ВРТ	664079, м/р-н Юбилейный, д.100
13.	Казань	ГУЗ Республиканская клиническая больница, Центр планирования семьи и репродукции	420073, ул. Гвардейская, д. 52А
14.	Казань	ООО «Клиника Нуриевых»	420110, ул. Бр. Касимовых, д. 40А
15.	Кисловодск	ООО Клиника «Элорма»	357700, ул. Красноармейская, д. 4
16.	Краснодар	Клиника репродукции "Эмбрио"	350089, Бульвар им.Клары Лучко, д. 8
17.	Краснодар	Кубанский медицинский центр	350072, ул. Московская, д.65
18.	Красноярск	ООО «Центр Репродуктивной Медицины»	660037, ул. Коломенская, д. 26
19.	Магнитогорск	Центр семейной медицины	455000, пл. Горького, д. 4А
20.	Махачкала	Республиканский центр планирования семьи и репродукции	367008, ул. Шихсаидова, д. 41
21.	Москва	Группа ВРТ клиники акушерства и гинекологии им. В.Ф.Снегирева (ММА им. И.М.Сеченова)	119881, ул. Еланского, д. 2
22.	Москва	ГУЗ Центр планирования семьи и репродукции г. Москва, отделение ЭКО	117209, Севастопольский пр., д. 24а
23.	Москва	ГУП «Московский центр уро-андрологии и репродуктивной гинекологии»	121552, ул. Оршанская, д. 16, корп. 1
24.	Москва	ЗАО «Клиника «Москворечье»	115409, ул. Москворечье, д. 16

25.	Москва	ЗАО «Медицинский Центр по лечению бесплодия "Эмбрион"»	117421, ул. Новаторов, д. 3, р/д № 4
26.	Москва	Клиника ОАО «Медицина»	125047, 2-ой Тверской Ямской пер., д. 10
27.	Москва	ООО «Андро-Клиник», ООО «Евро-Клиник»	119345, ул. Погодинская, д. 7
28.	Москва	ООО «Клиника ВРТ "Дети из пробирки"»	129327, ул. Ленская, д. 15, корп.1
29.	Москва	ООО «Медицинский Центр "Лера"»	115191, Холодильный пер., д. 2, стр. 2
30.	Москва	ООО «Медицинский центр «АРТ-ЭКО»	119435, ул. Погодинская д. 10/15, стр. 1
31.	Москва	ООО «Медицинский Центр Вспомогательных Репродуктивных Технологий»	127018, ул. 2-ая Ямская, д. 11/13
32.	Москва	ООО «Новелла-К», Медицинская Клиника репродукции «МАМА»	127410, Алтуфьевское шоссе, д. 37а
33.	Москва	ООО «ХАВЕН», Клиника «Мать и дитя»	121374, Можайское шоссе, д. 2
34.	Москва	ООО «Центр лечения бесплодия "ЭКО"»	117049, Ленинский пр., д. 8, корп. 19
35.	Москва	ООО «Центр Репродукции и Генетики «ФертиМед»	105043, ул. 3-я Парковая, д. 8/19
36.	Москва	ООО «ЭКО центр», клиника репродукции человека «Альтравита»	117186, ул. Нагорная, д. 4А
37.	Москва	ФГУ «НЦ АГиП им. акад. В.И.Кулакова ФА по высокотехнологичной медицинской помощи»	117815, ул. Академика Опарина, д. 4
38.	Нижекамск	УП МНГБ №3 ЦПСиР	423575, ул. Ахтубинская, д. 17
39.	Нижний Новгород	ООО «Аист-НН»	603074, ул. Маршала Воронова, д.20А
40.	Нижний Новгород	Медицинский Центр "Эллегра"	603000, ул. Звездинка, д. 20А
41.	Нижний Новгород	Нижегородская медицинская компания	603005, ул. Пискунова, д. 24
42.	Нижний Новгород	Центр планирования семьи и репродукции	603155, Верхневолжская наб., д. 12
43.	Новокузнецк	МЛПУ «Зональный Перинатальный Центр»	654020, пр. Metallургов, д. 22
44.	Новокузнецк	ООО «Медиа-Сервис»	654005, ул. Фестивальная, д. 5
45.	Новосибирск	ЗАО «Медицинский центр "Авиценна"»	630099, Красный пр., д. 35
46.	Омск	Медико-консультативный центр «На Бударина»	644099, ул. Бударина, д. 1
47.	Омск	ООО «Омский центр репродуктивной медицины»	644012, ул. Березовая, д. 5
48.	Омск	ЦПС КРД №1, отд. ВРТ	644007, ул. Герцена, д. 69
49.	Оренбург	ГУЗ Оренбургский областной центр планирования семьи и репродукции	460000, ул. Гая, д. 13
50.	Оренбург	ООО «МаксиМед»	460036, ул. Автоматики, д. 1
51.	Пенза	ООО "Центр здоровья"	440026, ул. Красная, д. 60
52.	Ростов-на-Дону	Медицинский центр "Семья"	344064, ул. Дачная, д. 8
53.	Ростов-на-Дону	ООО «Центр репродукции человека и ЭКО»	344012, ул. Мечникова, д. 43
54.	Самара	ООО «Медицинская компания ИДК»	443076, ул. Энтузиастов, д. 29
55.	Самара	Клиника репродуктивного здоровья «ЭКО»	443030, пр. К.Маркса, д. 6

56.	Санкт-Петербург	ГУ «Городская Мариинская больница», отделение ВРТ	194104, Литейный пр., 56
57.	Санкт-Петербург	ГУ НИИ АиГ им. Д.О.Отта РАМН, отделение ВРТ	199034, Менделеевская линия, д. 3
58.	СПб, Пушкин	ГУЗ «Женская консультация № 44 Пушкинского р-на, Центр планирования семьи и репродукции»	189620, а/я 215
59.	СПб, Сестрорецк	ЗАО «Балтийский институт репродуктологии человека»	189640, ул. М. Горького д. 2-1
60.	Санкт-Петербург	ЗАО «Международный Центр Репродуктивной Медицины»	199178, 11 линия В.О., д. 18 "В"
61.	Санкт-Петербург	Клиника Репродукции Человека ООО «ИнАлМед»	ул. Танкиста Хрустицкого, д. 3
62.	Санкт-Петербург	ООО «АВА-Петер»	191186, Невский пр., д. 22/24
63.	Санкт-Петербург	ООО «Андромеда»	191119, ул. Звенигородская, дом 12, пом. 15-н
64.	Санкт-Петербург	ООО «Медицинский Центр "Аймед"»	195196, ул. Стахановцев, д. 13
65.	Санкт-Петербург	ФГУ Северо-Западный окружной медицинский центр Минздрава России	190020, ул. Циолковского, д. 3
66.	Санкт-Петербург	Центр Планирования Семьи и Репродукции	195009, ул. Комсомола, д. 4
67.	Саратов	Областной Центр планирования семьи и репродукции	410056, ул. Вавилова, д. 13
68.	Ставрополь	Ставропольский краевой клинический консультативно-диагностический центр	355017, ул. Ленина, 304
69.	Сочи	Американский Медицинский центр	354367, ул. Ленина, д. 219
70.	Сочи	ООО «Черноморский региональный центр репродуктивной медицины»	354000, ул. Тепличная, д. 35А
71.	Сургут	БУ ХМАО-Югры «Сургутский клинический перинатальный центр»	628415, ул. Губкина, д. 1
72.	Томск	ООО «Сибирский институт репродукции человека»	634034, ул. Усова, д. 13
73.	Тюмень	ЗАО «Медицинский Центр «Малыш»	625002, ул. Свердлова, д. 35
74.	Тюмень	Международный Центр Репродуктивной Медицины «Меркурий»	625001, ул. Военная, д. 11/1
75.	Уфа	ГУЗ Республиканский перинатальный центр	450052, ул. Чернышевского, д. 41
76.	Хабаровск	ГУЗ «Перинатальный центр»	680028, ул. Истомина, д. 85
77.	Ханты-Мансийск	Областная клиническая больница, отд. ВРТ	628011, ул. Калинина, д. 40
78.	Чебоксары	ГУЗ «Президентский перинатальный центр МЗиСР ЧР»	428018, Московский пр., д.9, стр. 1
79.	Челябинск	Уральский научно-исследовательский институт репродуктивной медицины	454021, ул. Молодогвардейцев, д. 45А
80.	Якутск	ГУ РБ № 1 – НМЦ, Консультация по репродукции человека	677019, Сергеляхское шоссе, д. 4