

**Отчет**  
**Международного клинического центра ВРТ,**  
**генетики, гинекологии и родовспоможения.**  
**2014г**



Клиника нашего города

Главный врач  
**АЙЗИКОВИЧ ИРИНА ВАЛЕНТИНОВНА**

## Структура и врачебный состав

Айзикович Ирина Валентиновна – главный врач

Маринкин Игорь Олегович – научный руководитель акушерского отделения

Соболева Мария Константиновна – главный консультант по педиатрии и неонатологии

### Отделение ЭКО

- Айзикович Ирина Валентиновна - заведующая отделением
- Белова Алена Евгеньевна
- Бройтман Евгения Викторовна
- Зотов Семен Вадимович
- Ладыгина Елена Антоновна

### Отделение гинекологии (поликлиника)

- Шамова Елена Львовна – заведующая отделением
- Кирюникова Мария Константиновна
- Люханова Вероника Сергеевна
- Назарова Анна Алексеевна
- Трейвиш Любовь Степановна

### Родовое отделение

- Веселов Никита Владимирович – заведующий отделением
- Семенова Татьяна Аксеновна
- Морозова Екатерина Владимировна
- Дремова Юлия Анатольевна

### Отделение эмбриологии

- Кожин Алексей Юрьевич – заведующий отделением
- Бакулина Екатерина Михайловна
- Гвоздев Виталий Александрович
- Фомин Артем Олегович

### Отделение неонатологии

- Киншт Дарья Александровна – заведующая отделением
- Курмашова Татьяна Анатольевна
- Белоброва Анна Александровна
- Щелкина Виолетта Сергеевна

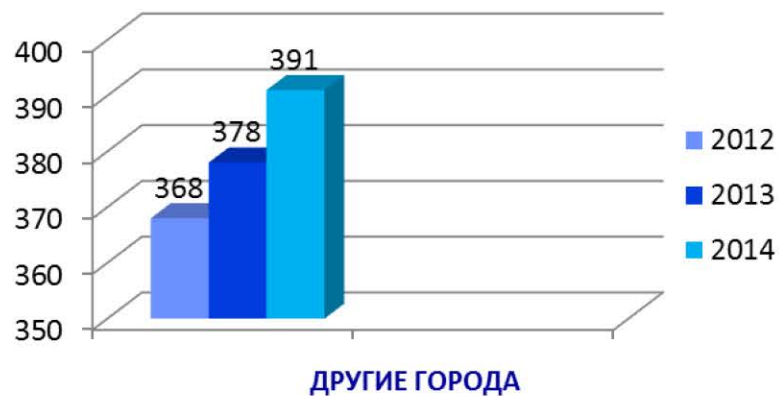
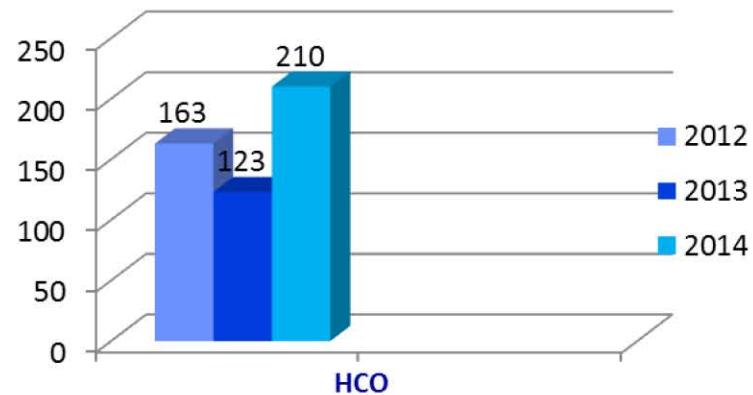
### Группа медицины плода акушерского отделения

- Макогон Аркадий Вилленович - Заведующий группой врач акушер-гинеколог, высшей категории, кмн

	Всего, чел.	II кат	I кат	Высшая	Высшая, кмн	Высшая, дмн, профессор
Врачи	30	0	5	8	6	3
Эмбриологи	4					
Фельдшер-лаборант	2					
Медсестры	27	3	7	6		
Санитарки	9					
Психолог Специалист по грудному вскармливанию	1 1					
Итого	74					

	До 5 лет	5-10 лет	10 лет и более
Врачи	0	4	26
Эмбриологи	0	2	2
Фельдшеры-лаборанты	-	1	1
Медсестры	1	2	24

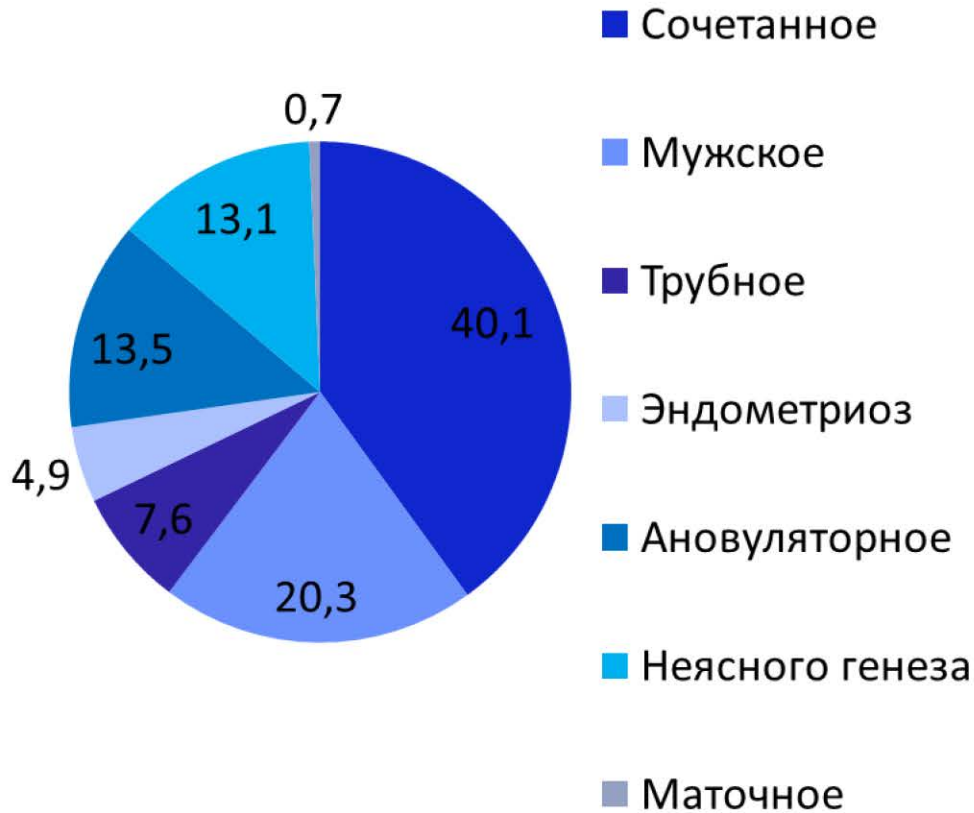
# Первичные пациенты



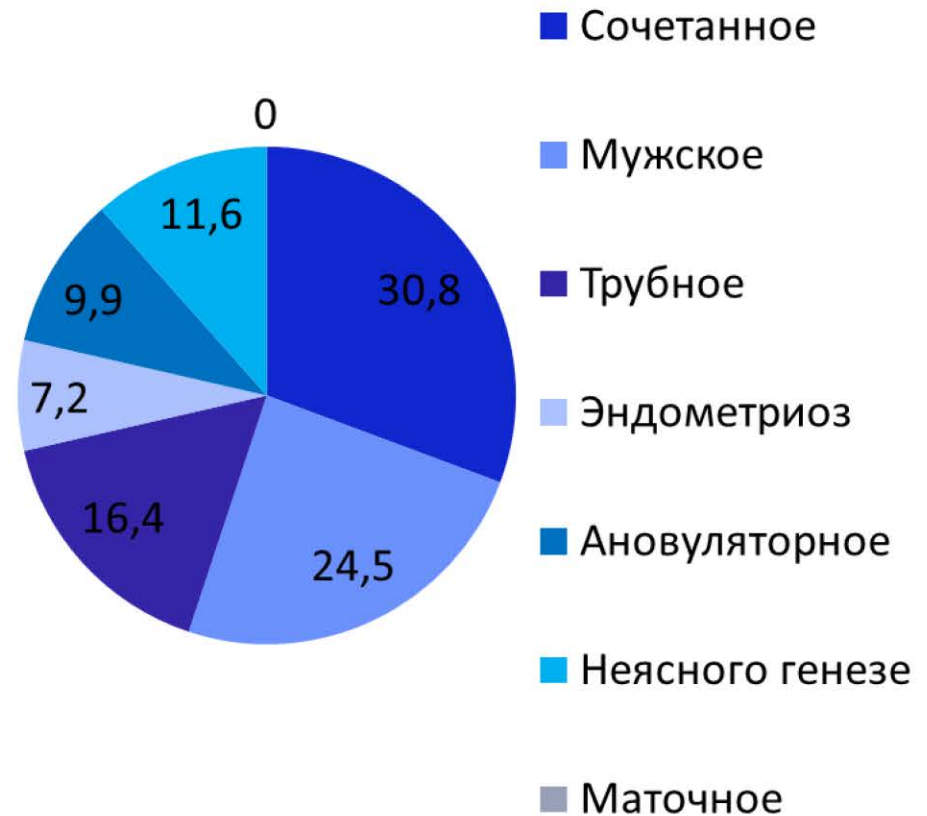
Клиника нашего города



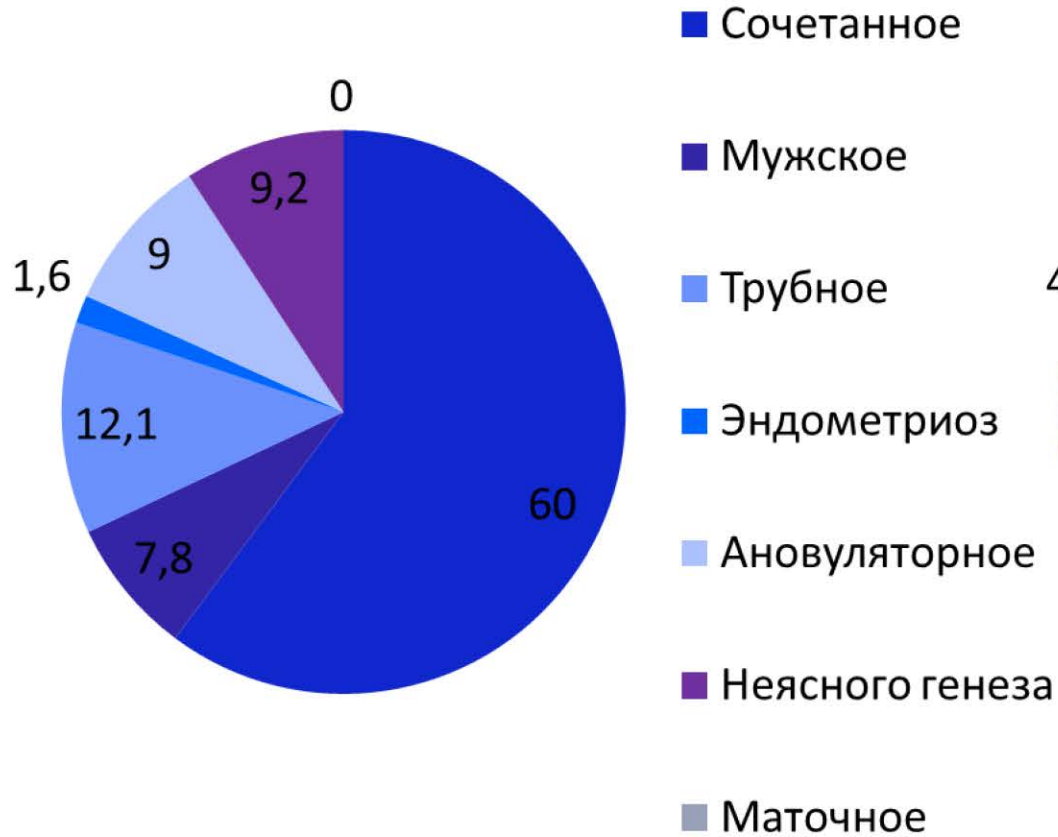
## Первичное 2014



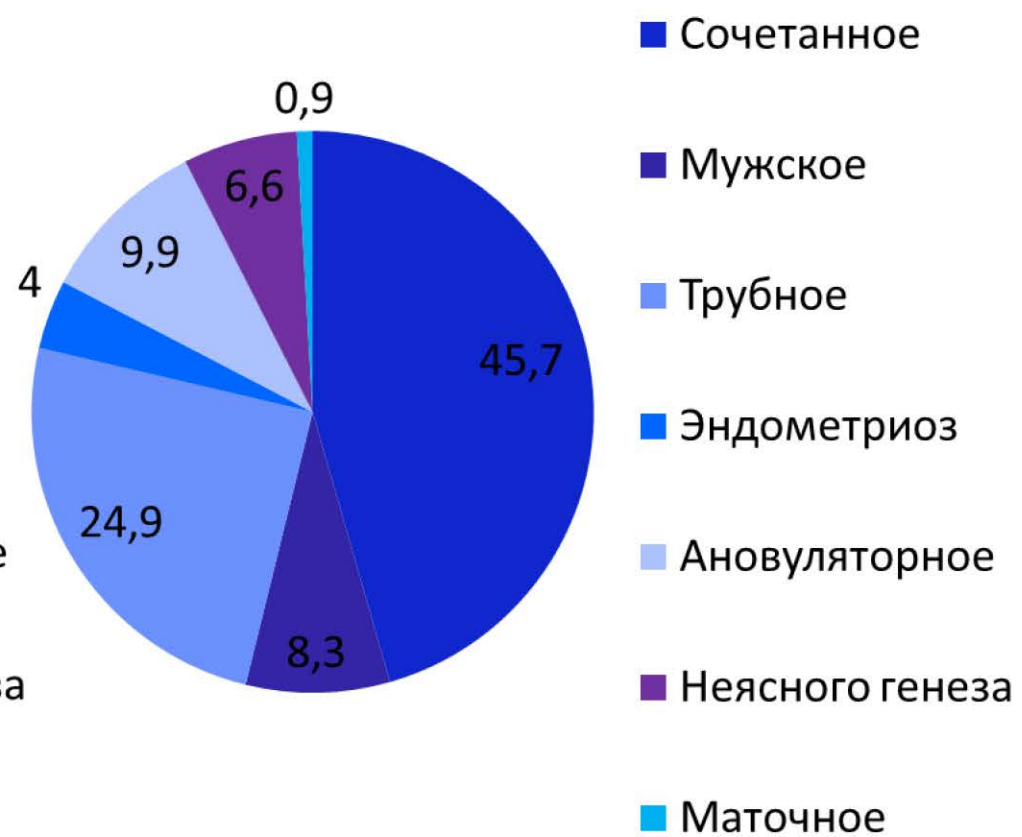
## Первичное 2013



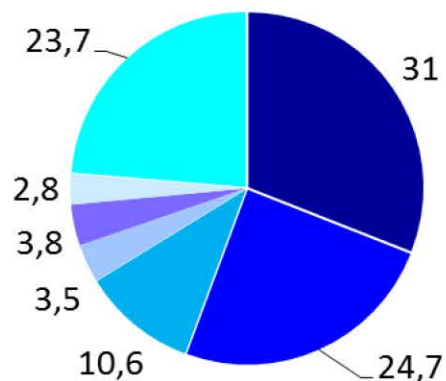
## Вторичное 2014г



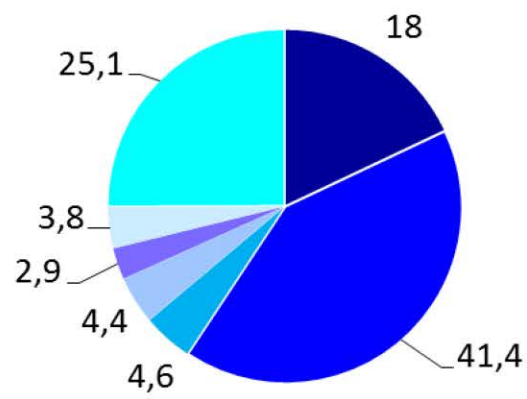
## Вторичное 2013г



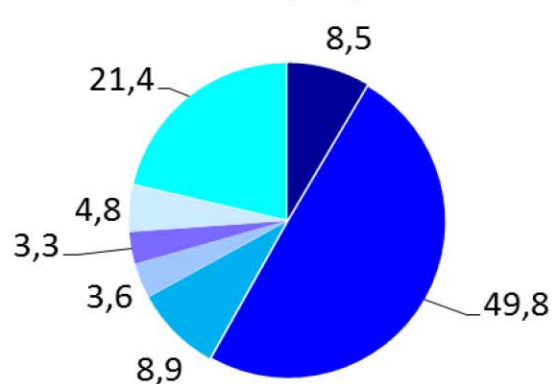
## Программы 2014



## Программы 2013



## Программы 2012





# Общая эффективность ВРТ в отделении ЭКО

	2011	2012	2013	2014	
	%	%	%	%	
Все процедуры ЭКО		32%	34%	38%	41%
... включая крио-циклы		37%	43%	45%	44%
ЭКО без ИКСИ, ИМСИ, ПИКСИ		41%	37%	41%	44%
... включая крио-циклы		46%	46%	46%	47%
ИКСИ		28%	33%	38%	40%
... включая крио-циклы		33%	41%	43%	42%
ИМСИ		18%	36%	32%	42%
... включая крио-циклы		24%	39%	35%	50%
ПИКСИ				19%	Мало данных
... включая крио-циклы				37%	Мало данных
ПГД			33%	32%	41%
... включая крио-циклы			43%	36%	43%
Донорство ооцитов		19%	29%	56%	53%
... включая крио-циклы		23%	38%	66%	59%
Витрификация ооцитов				46%	25%
Донорство спермы (в ЭКО)		35%	38%	40%	37%
... включая крио-циклы		47%	56%	51%	41%
Суррогатное материнство		21%	35%	40%	70%
... включая крио-циклы		20%	47%	50%	53%
Криоперенос		22%	28%	40%	44%
Криоперенос ПДЭ		20%	25%	27%	40%
Криоперенос ОДЭ		25%	33%	30%	44%

Клиника нашего города

## Динамика роста количества процедур ВРТ

	2011	2012	2013	2014
Полный цикл ЭКО (завершившийся эмбриопереносом)	700	765	762	765
ЭКО	188	230	244	620
ИКСИ	492	614	551	383
ИМСИ	20	33	53	9
ПИКСИ	0	3	26	9
ПГД	0	62	58	42
ДО	70	116	147	161
ДО витрифицированные			10	64
Криоперенос с учетом донорских программ	298	366	517	497

## Суррогатное материнство

	2011		2012		2013		2014	
<b>Свежие циклы:</b>								
Перенос	12		17		16		17	
Есть данные	12		17		16		17	
Беременность	3		5	29%	6	38%	11	65%
<b>Крио-циклы:</b>								
Криоперенос	12		26		27		40	
Есть данные	12		26		25		39	
Беременность	1		6	23%	8	32%	18	46%

## Донорство ооцитов

	2011		2012		2013		2014	
Циклов	70		116		70		161	
Переносов	67		112		64		80	
Беременностей	13	19%	33	29%	36	56%	36 (из 66 известных)	55%

Клиника нашего города

## Донорство эмбрионов

	2011		2012		2013		2014	
Перенос отказных ДЭ	20		30		30		18	
Беременностей	5	25%	10	33%	9	30%	8	44%
Перенос профессиональных ДЭ	15		16		37		35	
Беременностей	3	20%	4	25%	10	27%	14	40%
<b>ИТОГО</b>	<b>35</b>	<b>22,8%</b>	<b>46</b>	<b>30,4%</b>	<b>67</b>	<b>28,4%</b>	<b>53</b>	<b>42%</b>

# Эффективность процедуры в зависимости от возраста и количества попыток

Эффективность ЭКО в зависимости от числа попыток (%)

	Свежие циклы	Свежие циклы + криопереносы
1	41	48
2	41	47
3	41	48
4	38	41
5 и более	40	53

Эффективность ЭКО со своими ооцитами в возрастных группах (%)

	Свежие циклы	Свежие циклы + криопереносы
До 30	44	46
31-35	46	48
36-40	34	35
41-45	18	18

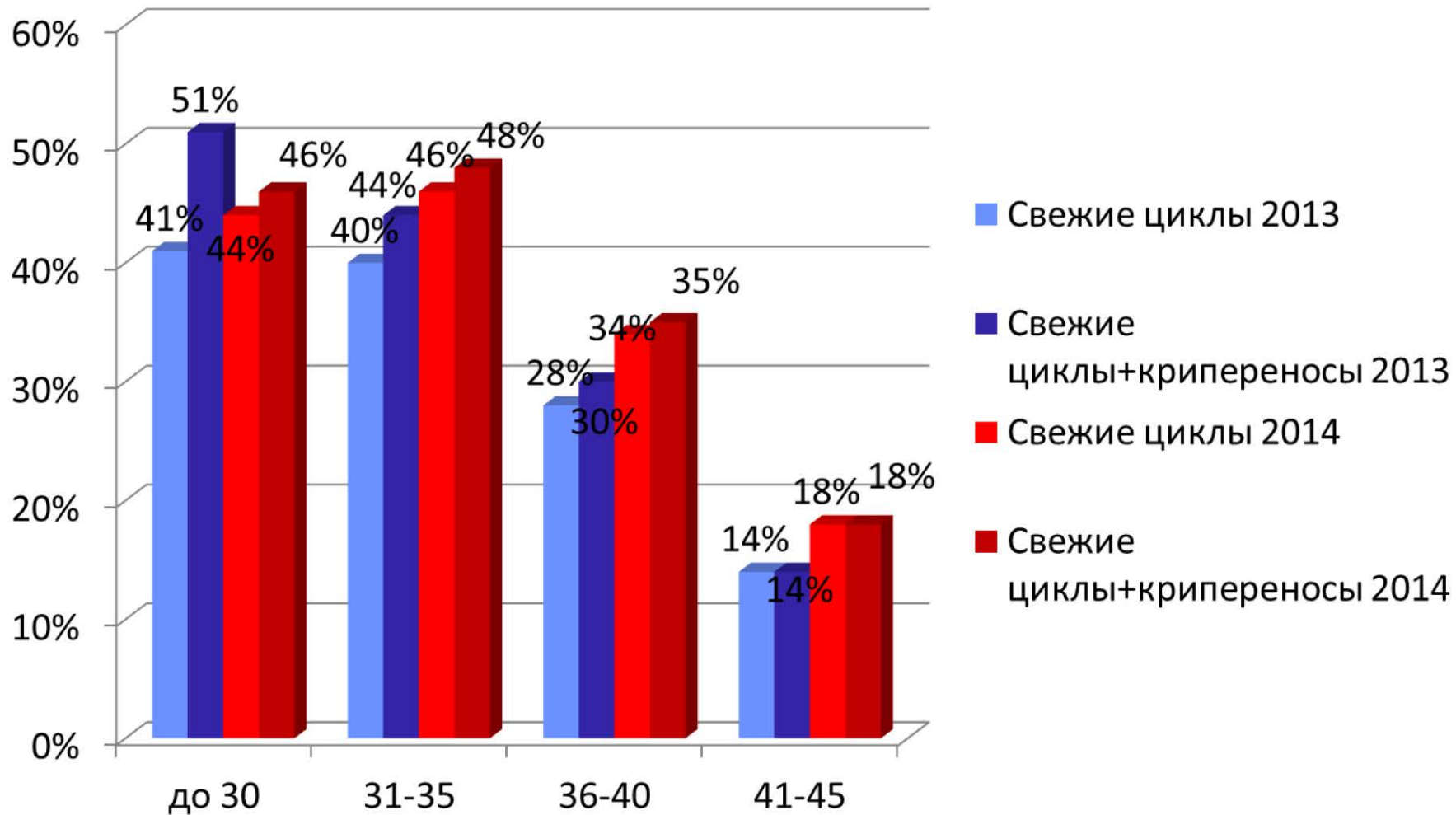
Эффективность ЭКО с донорскими ооцитами (свежими) в возрастных группах (%)

	Свежие циклы	Свежие циклы + криопереносы
До 30	25 (мало данных)	40 (мало данных)
31-35	47	60
36-40	60	67
41-45	68	63
Старше 45	67 (мало данных)	75 (мало данных)

Клиника нашего города



# Эффективность ЭКО со своими ооцитами в возрастных группах:



Клиника нашего города

# ОСЛОЖНЕНИЯ

■ Общее количество циклов в 2012г.- 894 в 2013г.- 988 в 2014 г. - 1041

## 1. Гиперстимуляция

	2012г(чел)	2012г(%)	2013г(чел)	2013г(%)	2014(чел)	2014(%)
Легкой степени	88	9,8	76	7,7	81	7,8
Средней степени	16	1,8	10	1,0	10	1,0
Тяжелой степени	1	0,1	2	0,2	0	0
ИТОГО	105	11,7	88	8,9	91	8,8

## 2. Кровотечения

2012г., чел.	%	2013г., чел.	%	2014г., чел	%
5	0,56	3	0,3	1	0,1

Название	Ведущий	Продолжительность	Кол-во просмотров	Дата размещения
Возможности современной медицины в лечении дискомфорта при интимной жизни, проблем недержания мочи	Шамова Елена Львовна	27:14	111	29 октября
ЭКО у ВИЧ инфицированных пациентов	Зотов Семён Вадимович	27:14	114	15 октября
ЭКО в естественном цикле	Белова Алёна Евгеньевна	27:55	215	1 октября
Спермограмма. Основные показатели. Значение для оплодотворения	Кожин Алексей Юрьевич	58:46	328	17 сентября
Истощенный фолликулярный запас. Значение АМГ при обследовании	Бройтман Евгения Викторовна	36:26	194	3 сентября
Сателлитные программы ЭКО и удаленная работа с пациентами	Зотов Семен Вадимович	39:52	167	13 августа
Менопауза и заместительная гормональная терапия	Трейвиш Любовь Степановна	47:30	217	30 июля
ИППП и воспалительные заболевания органов малого таза	Кирюникова Мария Константиновна	1:33:51	135	23 июля

Миома матки - современный взгляд на проблему и методы лечения	Назарова Анна Алексеевна	1:09:34	132	16 июля
Заболевания шейки матки, онкологические риски, как предупредить?	Люханова Вероника Сергеевна	1:18:45	165	9 июля
Женское здоровье после 35	Шамова Елена Львовна	49:51	148	25 июня
Дети после ЭКО	Киншт Дарья Александровна	50:07	480	18 июня
Беременность после ЭКО	Веселов Никита Владимирович	47:24	383	28 мая
Осложнения после ЭКО	Белова Алёна Евгеньевна	53:19	426	14 мая
Генетическое обследование при бесплодии	Мотырева Полина Юрьевна, Серкова Марина Васильевна	46:04	290	23 апреля
Подготовка мужчин к ЭКО. Болезни цивилизации	Петренко Оксана Вениаминовна	33:09	508	9 апреля
Эмбриологические протоколы	Кожин Алексей Юрьевич	48:16	392	26 марта



## Участие в конференциях 2014 г.

№ п/п	Место и цель командировки	Даты командировки	ФИО	Спонсоры
1.	г.Новосибирск Круглый стол «Морально-правовые аспекты суррогатного материнства» ДОКЛАД:Опыт применения программ суррогатное материнство м медицинском центре Авиценна». Участие в обсуждении резолюции в Государственную Думу..	17.01.2014	Айзикович И.В. Зверева Ю.Л.	
2	г. Москва. ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Участие в VIII Международном конгрессе по репродуктивной медицине	20-23.01.2014	Айзикович И.В. Белова А.Е.	Авиценна МСД
3.	г. Кортина-д Ампеццо, Италия Участие в Ежегодной встрече «Лучшие американского общества репродуктивной медицины и европейского общества по вопросам репродукции человека и эмбриологии»	27.02-01.03.2014	Айзикович И.В.	МСД
4.	г. Москва. НЦАГиП им. В.И.Кулакова Участие в школе репродуктолога ПИДО	20-21.03.2014	Зотов С.В.	МСД
5.	г. Томск. Участие в Межрегиональной научно-практической конференции «Бесплодный брак, современный взгляд на проблему». <b>ДОКЛАДЫ:</b> <b>1. «Причины невынашивания беременности при хорошем качестве эмбриона в циклах ЭКО»</b> <b>2. «Возможности time-lapse технологии в повышении эффективности программ ЭКО»</b> <b>3. «Возможна ли беременность у пациентки с мужским кариотипом? Клинический случай»</b>	20-21.03.2014	Айзикович И.В. Устинов С.Н. Мотырева П.Ю.	Мерк
			Клиника нашего города	



## НАШИ КОМАНДИРОВКИ (продолжение)

	<p><b>4. «Современные методы проведения преимплантационной генетической диагностики (ПГД)»</b></p> <p><b>5. «Новорожденные после ЭКО: есть ли особенности?»</b></p> <p><b>6. «Роль AZF-фактора в мужском бесплодии»</b></p>			
6.	г. Гент (Бельгия). Участие в научно-практическом семинаре по андрологии «Trainer Andrology Workshop»	02.04 – 05.04.2014	Айзикович И.В.	Безен
7.	г. Белек (Турция) Участие в конгрессе Альфа-2014.	09.04 - 11.05.2014	Гвоздев В.А.	Интерген
8.	г. Валенсия (Испания) Участие в практическом семинаре по витрификации «Kitazato»	26-29.05.2014	Кожин А.Ю.	ЭКО-здоровье
9.	г. Астана. Казахстан. Участие в VI Международной научно-практической конференции «Вспомогательные репродуктивные технологии и ВИЧ. Актуальные вопросы ВРТ» <b>ДОКЛАД «Решение репродуктивных проблем у ВИЧ-инфицированных пациентов. Наш опыт.»</b>	03.06 – 04.06.2014	Айзикович И.В.	Клиника репродукции человека "Экомед"
10.	г. Ереван. Участие в семинаре для директоров клиник ЭКО	06.06 – 14.06.2014	Айзикович И.В.	МеркСероно
11.	г. Милан (Италия). Участие в конференции European Society of Human Genetics (ESHG) <b>ДОКЛАД «Embryo quality and early pregnancy loss after IVF»</b>	31.05 – 03.06.14	Синьков К.О.	ЗАО "Сервис Инструмент Плюс»

## НАШИ КОМАНДИРОВКИ (продолжение)

12.	г. Пула, Хорватия Участие в «1-ой Летней Школе по возрастной гормонотерапии»	15.06 – 20.06.2014	Шамова Е.Л.	Эбботт
13.	г. Мюнхен (Германия) Участие в 30-ой ежегодной встрече ESHRE.	28.06 – 03.07.2014	Айзикович И.В. Белова А.Е.	ОрионФарма МеркСероно
14	г. Мюнхен. ESHRE (European Society of Human Reproduction and Embryology) Тестирование для получения сертификата международного класса.	28.06 – 03.07.2014	Кожин А.Ю.	Ориджио
15	г. Суwon. (Корея) Рабочий визит в клиники города.	14.07-18.07.2014	Айзикович И.В. Еловский А.А.	за счет приглашающей стороны
16.	г.Сочи (Россия) Участие в VII Общероссийском научно-практическом семинаре «Репродуктивный потенциал России: версии и контраверсии». <b>ДОКЛАДЫ</b> <b>1. Одноплодные беременности в результате ВРТ: что важно знать неонатологу?</b> <b>2. Невынашивание беременности при хорошем качестве эмбрионов — известное, неизвестное, спорное</b> <b>3. Кариотипирование перед ВРТ: есть ли результат?</b>	05.09-09.09.2014	Киншт.Д.А. Синьков К.О.	МСД
17	г. Якутск. Рабочая поездка	26.09-29.09.2014	Зотов С.В.	Авиценна
18	г. Екатеринбург. Участие с докладом в Международной научно-практической конференции «ЭКО: предикторы успеха» <b>ДОКЛАД</b> <b>1. Роль пиноподий и вирусной персистенции в эндометрии в программах ЭКО</b>	30.09-01.10.2014	Айзикович И.В.	Проезд и проживание за счет орг.комитета

Клиника нашего города

## НАШИ КОМАНДИРОВКИ (продолжение)

19.	г. Екатеринбург (Россия) Участие с докладами в научно-практической конференции «Нерешенные вопросы акушерства, гинекологии и перинатологии» <b>ДОКЛАД</b> <b>1. Патогенез фетофетального синдрома</b> <b>2. ВПС: двухстворчатый аортальный клапан</b>	12.10-16.10.14	Макогон А.В.	
20.	г. Москва (Россия) Всероссийская конференция по гинекологической эндокринологии и менопаузе с международным участием	28.10-31.10.2014	Кирюникова М.К.	МСД
21	г. Алмата (Казахстан) Участие с докладами в VI Международном Конгрессе Казахстанской ассоциации репродуктивной медицины «Современные подходы к лечению бесплодия. ВРТ: Настоящее и будущее». <b>ДОКЛАД</b> <b>1. Оценка состояния здоровья доноров ооцитов после проведенных программ.</b> <b>2. Медицина плода - возможности и перспективы нового направления в Медицинском центре «Авиценна»</b>	07.11-08.11.2014	Айзикович И.В. Макогон А.В.	Эббот Karlstorz
22.	г. Самара (Россия) Участие с <b>ДОКЛАДОМ</b> <b>Медицина плода - возможности и перспективы нового направления в Медицинском центре «Авиценна»</b>	27.11-28.11.2014	Макогон А.В.	Авиценна
23	г. Москва (Россия) Участие в семинаре ПИДО на базе ФГБУ Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им ак В.И. Кулакова	17-18.12.2014	Бройтман Е.В.	МСД

## ■ 16 марта – 27 участников

Тема: 1. Электронно-микроскопическое исследование сперматозоидов (ЭМИС) в помощь репродуктологу.

2. Роль сперматозоидов в регуляции раннего эмбриогенеза в норме и патологии.

3. Морфологические маркеры рецептивности эндометрия.

Докладчик: Брагина Елизавета Ефимовна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Медико-Генетического Научного Центра Российской Академии Медицинских Наук, Лаборатория генетики нарушений репродукции.

## ■ 25 апреля – 150 участников

Тема: ОТКРЫТАЯ ЛАДОНЬ «Здоровье женщины после 40 лет»

Докладчики: Калинин Светлана Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры клинической андрологии ФПК МР РУДН, заведующая кафедрой эндокринологии ФПК МР РУДН, вице-президент Российского филиала Европейского общества по изучению вопросов старения у мужчин.

## ■ 21 мая – 54 участника

Тема: « Актуальные проблемы акушерства и гинекологии»

Докладчик: *Бруно Люненфельд* - член Британского, Швейцарского и американского обществ эндокринологов

## ■ 11 октября – 83 участника

Тема: Международная Постдипломная Школа по Мужскому Здоровью ( PRISM ). Возрастной гипогонадизм: кого, когда и как лечить, «Не трагедия, а решаемая проблема» ВРТ сегодня.

Докладчик: Поль Пьетт (Бельгия)

## ■ 20 октября – 36 участников

Тема: «Репродуктивное здоровье женщины с позиции маммолога и гинеколога»

Докладчик: Мустафин Ч.Н., к.м.н., РМАПО, кафедра лучевой диагностики

## ■ 5 ноября – 47 участников

Школа мужского и женского репродуктивного здоровья

Докладчик Мсхалая Г.Ж., андролог-уролог, член ENDO, член ESHRE

## ■ 19 ноября Мини-школа по ЗГТ. Современные подходы к лечению. – 42 участника



**Айзикович Ирина**  
**Ладыгина Елена**  
**Белова Алена**  
**Зотов Семен**  
**Кожин Алексей**  
**Бакулина Екатерина**  
**Фомин Артем**  
**Гвоздев Виталий**  
**Устинов Сергей**  
**Серкова Марина**  
**Синьков Кирилл**  
**Мотырева Полина**  
**Киншт Дарья**  
**Курмашова Татьяна**  
**Морозова Екатерина**  
**Веселов Никита**



***БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!***

Клиника нашего города