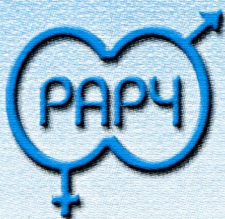


Российская Ассоциация Репродукции Человека  
Средне-Уральский Научный Центр Академии медицинских наук  
Правительство Свердловской области  
Управление здравоохранения города Екатеринбурга  
Центр Семейной Медицины



# ***Современные подходы к лечению бесплодия***

***Сборник научных трудов***



Российская Ассоциация Репродукции Человека  
Средне-Уральский Научный Центр Академии медицинских наук  
Правительство Свердловской области  
Управление здравоохранения города Екатеринбурга  
Центр Семейной Медицины

# ***Современные подходы к лечению бесплодия***

***Сборник научных трудов***

Екатеринбург  
2002

В настоящем сборнике представлены материалы научно-практического семинара, состоявшегося в г. Екатеринбурге 3-6 сентября 2002 г. Они посвящены актуальной медицинской и социальной проблеме — нарушению репродуктивной функции человека.

Статьи содержат описание современных методов диагностики и лечения бесплодия в браке, репродуктивной хирургии и вспомогательных репродуктивных технологий.

Для врачей-акушеров, эмбриологов, урологов-андрологов, врачей других специальностей.

Материалы публикуются в авторской редакции.

#### **Редакционная коллегия:**

##### **Председатель:**

В.С. Корсак — президент Российской ассоциации репродукции человека

##### **Члены редколлегии:**

М. Б. Аншина — главный редактор журнала «Проблемы репродукции»;

И. Г. Портнов — генеральный директор ЗАО «Центр Семейной Медицины»;

Г. И. Колпащикова — заместитель начальника главного управления здравоохранения г. Екатеринбурга по охране материнства и детства;

Т. А. Обоскалова — главный акушер-гинеколог г. Екатеринбурга;

С. Л. Базезин — заместитель генерального директора ЗАО «Центр Семейной Медицины»;

Т. В. Янчук — врач ЗАО «Центр Семейной Медицины».

ISBN 5-89516-108-1

© Российская ассоциация репродукции человека, 2002 г.

© Управление здравоохранения Администрации г. Екатеринбурга

© Центр Семейной Медицины

## Содержание

<i>Л. М. Агаджанова</i> Козкспрессия некоторых молекулярных и морфологических факторов восприимчивости эндометрия человека к имплантации blastocysts	3
<i>И. В. Айзикович, Е. А. Ладыгина, Н. А. Хонина, А. Е. Белова, М. А. Дегтярев, Е. Я. Швела, Е. Р. Черных</i> Роль интерлейкина-2 в развитии синдрома гиперстимуляции яичников	4
<i>Г. А. Алдангарова, В. Н. Локшин</i> Опыт применения диферелина для подготовки эндометрия к гистерорезектоскопической метропластике	5
<i>М. Б. Аншина, Э. В. Исакова, В. С. Корсак, А. С. Семенов, А. А. Вишинский</i> Результаты сателлитной программы ВРТ	6
<i>С. Б. Артифексов, А. А. Артифексова, А. А. Одинцов, И. А. Назаров, В. В. Шупегин, Е. В. Доценко, Т. Е. Потемина</i> Алгоритм коррекции мужской инфертильности	8
<i>С. Б. Артифексов, А. А. Артифексова, А. А. Одинцов, И. А. Назаров, В. В. Шупегин, Е. В. Доценко, Т. Е. Потемина</i> Антиэстрогены в лечении мужского бесплодия	9
<i>С. Б. Артифексов, А. А. Артифексова, Т. Е. Потемина</i> Регуляция гаметогенеза и мужская инфертильность	9
<i>Л. А. Бадельбаева, В. Н. Локшин, В. Е. Полумисков, А. С. Садыков</i> Ранний неонатальный период у новорожденных в программе ЭКО	10
<i>П. А. Базанов, А. М. Стыгар, Н. И. Волков</i> Необходимость применения ультразвукографии в ходе выполнения консервативной лапароскопической миомэктомии при лечении бесплодия	11
<i>С. Л. Балезин, О. Ф. Рослый, Т. И. Герасименко</i> ВРТ как модель для проведения исследований в репродуктивной токсикологии	12
<i>С. Л. Балезин, Т. В. Янчук, К. В. Малкин, Е. В. Квашнина, А. Р. Овечкина</i> Критерий выбора процедуры ВРТ: диагностическая спермограмма	13
<i>С. Р. Беломестнов, Г. Б. Мальгина, Л. Д. Шейко, Т. Ю. Старикова, Г. Н. Чистякова</i> Особенности состояния хроматина сперматозоидов отца при беременности, осложненной угрозой прерывания в первом триместре	15
<i>А. А. Бесков, А. Г. Маркдорф</i> Иммунологические механизмы патологии имплантации и раннего эмбрионального развития. Положительный опыт применения аллоиммунизации лимфоцитами женщин с привычным невынашиванием при проведении методов вспомогательной репродукции	16
<i>Л. А. Богатырева, О. Н. Пашкова</i> Многоплодные беременности после ВРТ. Анализ по МК ИДК за 1999-2001 гг.	16
<i>К. Ю. Боярский</i> Роль эндометрия и blastocysts в процессе имплантации	17
<i>Г. В. Брагина, В. М. Коновалов</i> Эффективность применения лапароскопии в комплексном лечении пациентов с трубно-перитонеальным фактором бесплодия	18
<i>С. Е. Василевская, А. В. Иванов, К. Ю. Боярский</i> Классификация и морфометрические показатели жизнеспособных blastocysts	19



<i>Л. И. Васильцова, Т. А. Обоскалова, И. Г. Портнов, Ю. А. Шабарчина</i> Медико-экономические подходы к решению проблем диагностики и лечения бесплодия .....	20
<i>Л. И. Васильцова, В. Ф. Солодянкина, М. Г. Фадеев</i> Проблемы использования экономических технологий в организации гинекологических служб .....	21
<i>Катерина Весела (Katerina Veselá, M. D.)</i> Преимплантационная генетическая диагностика (PGD) в ВРТ .....	24
<i>Катерина Весела (Katerina Veselá, M. D.)</i> Культивация бластоцист .....	25
<i>В. В. Веселовский</i> Клиническое применение доплерографии в лечении бесплодия методом экстракорпорального оплодотворения на этапе стимуляции яичников .....	26
<i>О. А. Воробьева, М. В. Филатов, О. А. Леонтьева, Е. В. Семенова</i> Значение определения степени компактизации хроматина ядер сперматозоидов в программе ЭКО .....	28
<i>М. В. Гаврилов, Е. Ю. Канаева, В. Ю. Подшивалов, А. А. Астахов</i> Кетонал в схеме анестезиологического пособия при лапароскопических операциях в гинекологии .....	28
<i>Л. К. Глазкова</i> Инфекции, передаваемые половым путем, и бесплодие .....	30
<i>Ж. И. Глинкина, Б. В. Леонов, В. А. Бахарев</i> Цитогенетическое обследование супружеских пар в программе ЭКО и ПЭ .....	31
<i>Е. Ю. Глухов, Э. Л. Мамин</i> Эффективность лапароскопической резекции поликистозных яичников в комплексной терапии бесплодия .....	32
<i>Е. Ю. Глухов, В. Н. Прохоров, Т. А. Обоскалова</i> Лечение эндометриоза — важнейший этап восстановления репродуктивной функции женщин .....	33
<i>Д. Н. Григорьева, М. Н. Скорнякова, Л. М. Берсенева</i> Особенности диагностики гиперандрогении у девочек-подростков .....	35
<i>Д. С. Громенко, Р. Р. Фархутдинов, Ш. Н. Галимов, Э. Ф. Аглетдинов, Э. Ф. Галимова</i> Стандартизация метода оценки хемилюминесценции эякулята. Новые возможности в диагностике мужского бесплодия .....	38
<i>Ф. В. Дахно, В. Ю. Сиренко, Г. В. Стрелко, И. Я. Кононенко, Е. А. Гасенко, Л. Ф. Куценко, Н. М. Михайленко</i> Эффективность переноса эмбрионов на стадии бластоцисты у пациенток с синдромом поликистозных яичников .....	39
<i>Д. М. Джабраилова, Т. А. Назаренко, Э. Р. Дуринян, Н. И. Волков, Н. Д. Фанченко</i> Современный подход к хирургическому лечению бесплодия при СПКЯ .....	41
<i>Г. В. Долгов, В. А. Самусенков, В. Ю. Шанин, Ю. В. Цвелев, В. В. Малинин, А. Б. Ильин, Д. И. Гайворонских, Н. В. Зеленина</i> Значение определения типа адаптационных реакций в репродуктологии .....	42
<i>И. И. Евдоченко, В. Б. Цхай, А. В. Светлаков, М. В. Яманова, А. А. Барановский</i> Патоморфологические особенности эндометрия у женщин с эндокринным бесплодием .....	43

<i>М. И. Елагина</i> Совершенствование технологии хранения биообъектов на основе жидкого азота .....	44
<i>В. М. Здановский, Л. Д. Ефремова, Л. Н. Залевская</i> «Дивигель» — новая форма введения эстрогенов .....	44
<i>В. М. Здановский, Л. Д. Ефремова</i> Достижение беременности с помощью ВРТ у пациенток старшего репродуктивного возраста .....	46
<i>И. В. Зорина, С. И. Зудикова, О. П. Аккузина</i> Объем обследования супружеских пар к лечению методом ЭКО .....	49
<i>В. Д. Зукин</i> Эмбриональные стволовые клетки: состояние проблемы и перспективы ...	50
<i>Т. Ю. Иванец, Л. Б. Киндарова, Н. В. Иванец</i> Особенности параметров гемостаза при СГЯ у пациенток программы ЭКО и ПЭ ...	51
<i>Н. В. Изможерова, А. А. Попов</i> Метаболический синдром в перименопаузе .....	52
<i>Э. В. Исакова, В. С. Корсак, Б. А. Каменецкий</i> Повторные индукции суперовуляции и ответ яичников у доноров яйцеклеток ...	54
<i>Э. В. Исакова, В. С. Корсак, С. А. Сельков</i> Является ли пункция яичников в программах ВРТ фактором, предрасполагающим к формированию антиовариальных антител .....	55
<i>Е. А. Калинина</i> Применение рекомбинантных гонадотропинов: реальное повышение эффективности ЭКО или отсутствие выбора? .....	56
<i>Е. А. Калинина, И. И. Калинина, И. Г. Торганова, Д. В. Широкова, Г. Д. Попов, В. И. Корнев, В. А. Лукин</i> Применение бесконтактного лазерного вспомогательного выклева (assisted hatching) в ЭКО .....	57
<i>Е. А. Калинина, И. Г. Торганова, В. А. Лукин, Г. Д. Попов, Д. В. Широкова</i> Влияние локализации миоматозных узлов на исходы ЭКО (ИКСИ) и необходимость оперативного лечения перед программой ВРТ .....	58
<i>Е. Е. Карачун</i> Раздельное культивирование ооцитов, полученных из доминантных фолликулов и фолликулов меньшего диаметра .....	60
<i>Л. Б. Киндарова, Б. В. Леонов, Л. Н. Кузьмичев</i> Оптимизация программы экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) у женщин с наружным генитальным эндометриозом 1-2 степени распространения .....	61
<i>Л. Б. Киндарова, Б. В. Леонов, Л. Н. Кузьмичев</i> Поддержка периода после переноса эмбрионов в программе ЭКО и ПЭ ...	62
<i>Э. М. Китаев, Н. В. Стажков, А. И. Никитин</i> Пути повышения эффективности процедуры внутриматочной инсеминации ...	63
<i>Г. И. Колпащикова, Т. А. Обоскалова, Н. Н. Кузнецов</i> Акушерская и неонатальная помощь при беременности высокого риска ...	64
<i>Г. И. Колпащикова, Т. А. Обоскалова, Л. П. Терешина</i> Организация специализированной помощи при бесплодном браке в Екатеринбургском Центре планирования семьи и репродукции .....	67
<i>Н. А. Колтовой</i> Новые микроскопы и микроманипуляторы для выполнения операций ИКСИ ...	69

<b>Т. Н. Колясникова</b> Десенситизация гипоталамо-гипофизарной системы агонистами гонадолиберина (ГнРГ) в программе подготовки к индукции овуляции при синдроме поликистозных яичников . . . . .	70
<b>В. И. Коновалов, Т. В. Янчук</b> Комплексное лечение и реабилитация больных эндометриозом репродуктивного возраста . . . . .	71
<b>Л. Ю. Конышева, К. П. Фалеев</b> Опыт применения искусственного осеменения спермой донора (ИОСД) в лечении бесплодия . . . . .	76
<b>В. И. Коренев, Е. А. Калинина, В. А. Лукин, И. Г. Торганова, Д. В. Широкова, Г. Д. Попов</b> Применение ИКСИ для повышения эффективности ЭКО в случаях повторных неудачных попыток . . . . .	77
<b>Н. В. Корнилов</b> Периовуляторный пик гонадотропинов. Предотвращение спонтанного пика. Триггер финального созревания фолликулов: критерии назначения, варианты препаратов . . . . .	79
<b>В. С. Корсак</b> ВРТ в России в 2000 году. Отчет № 6 российского регистра ВРТ . . . . .	82
<b>В. С. Корсак, А. А. Кирсанов, О. И. Забелкина, Л. Б. Зубжицкая, А. М. Савичева</b> Исследование состояния эндометрия у женщин с трубно-перитонеальной формой бесплодия . . . . .	83
<b>М. В. Корякин, А. С. Аколян, Н. П. Гончаров</b> Опыт длительного применения тамоксифена у мужчин с нормогонадотропным гипогонадизмом . . . . .	85
<b>М. В. Корякин, А. С. Аколян, Н. П. Гончаров</b> Пролактин в регуляции андрогенной функции надпочечников у мужчин . . . . .	86
<b>К. В. Краснопольская, А. С. Калугина</b> Использование ингибиторов ароматазы в программах ЭКО у пациенток с тяжелым перитонеальным эндометриозом . . . . .	87
<b>В. И. Кулаков, Б. В. Леонов, К. А. Яворовская, Е. Б. Петрович</b> Роль нарушений функции щитовидной железы у пациенток, страдающих бесплодием, при реализации программы ЭКО и ПЭ . . . . .	88
<b>Н. В. Кунгуров, Н. М. Герасимова, И. Ф. Вишневская, О. А. Воронова</b> Эффективность препарата «Тиберал Рош» в лечении супружеских пар, больных трихомонозом . . . . .	89
<b>Н. В. Кунгуров, Н. М. Герасимова, И. Ф. Вишневская, А. А. Лукач</b> «Тиберал Рош» в комплексном лечении генитальной хламидийной инфекции, осложненной воспалительными заболеваниями органов малого таза . . . . .	91
<b>Л. Левков, Ю. Хрейнсон, Б. Розенлунд, О. Ховатта</b> Созревание ооцитов in vitro (IVM) в клинической практике. Опыт скандинавских стран . . . . .	93
<b>Л. Левков, Ю. Хрейнсон, Б. Розенлунд, И. Эк, П. Себлом, О. Ховатта</b> Влияние морфологии ооцитов, зигот и эмбрионов на развитие бластоцист . . . . .	94
<b>Б. В. Леонов, Л. Н. Кузьмичев</b> Расходуемые материалы в программе ЭКО и ПЭ . . . . .	95

<i>Б. В. Леонов, Р. Н. Щедрина, К. А. Яворовская, Н. В. Дмитриева</i> Бесплодие и гормон роста .....	101
<i>Б. В. Леонов, С. А. Яковенко</i> Клонирование — возможный новый подход к лечению бесплодия .....	102
<i>А. Е. Литвинова, В. Е. Полумисков, Л. А. Бадельбаева, А. С. Садыков</i> К вопросу о влиянии схемы стимуляции на оплодотворение и раннее эмбриональное развитие в программе ЭКО .....	103
<i>Ю. А. Логинова, И. И. Нагорная, С. А. Шлыкова, О. Г. Чиряева, Т. В. Кузнецова</i> Цитогенетическое исследование и микроделеционный анализ локусов AZF у пациентов с идиопатической азооспермией и олигозооспермией .....	104
<i>В. Н. Локшин, Г. А. Алдангарова</i> Структура внутриматочной патологии у женщин с бесплодием различного генеза .....	106
<i>В. Н. Локшин, Л. А. Бадельбаева, Т. М. Джусубалиева, В. Е. Полумисков</i> Первый опыт осуществления суррогатного материнства .....	107
<i>А. А. Лукач, В. И. Коновалов, С. В. Ольховикова</i> Эндометриоз и сопутствующий хламидиоз как причины бесплодного брака .....	108
<i>Т. Н. Лысая, Э. Р. Дуринян, Т. А. Назаренко, М. Л. Кочиева</i> Гормональные особенности ранних сроков индуцированной беременности .....	109
<i>О. И. Мазуров, Е. Ф. Черкасская, Е. Г. Варламова, Д. Б. Халезов</i> Результаты лапароскопической резекции поликистозных яичников .....	110
<i>Е. В. Малкина, К. В. Малкин</i> Этические и правовые аспекты регулирования репродуктивной функции человека и медицинской деятельности по планированию семьи .....	111
<i>А. Г. Маркдорф, А. А. Бесков</i> Применение трансвагинального и трансабдоминального парацентезов при тяжелой форме СГЯ в программе ЭКО и ПЭ .....	113
<i>Н. А. Махалова, О. С. Филиппов, М. В. Яманова, А. В. Светлаков</i> Сравнительная характеристика нарушений липидного обмена, уровней лептина у женщин с разными типами ожирения .....	113
<i>Н. В. Мещерякова, В. Н. Хаютин</i> Особенности проведения эхогистеросальпингоскопии в амбулаторных условиях .....	114
<i>Е. А. Михнина, Е. К. Комаров, О. А. Добротворцева, А. М. Савичева, В. Н. Эллиниди, Н. В. Анисеева, Т. В. Соколова</i> Иммуногистохимические особенности эндометрия у женщин с нарушением репродуктивной функции .....	115
<i>Е. И. Моханова</i> Методы молекулярной диагностики в клинике акушерства и гинекологии .....	117
<i>Т. А. Назаренко, В. А. Бурлев, С. Ю. Кузнецов, Э. Р. Дуринян, Н. А. Зыряева</i> Минеральная плотность костной ткани у женщин репродуктивного возраста с аменореей .....	118
<i>Т. А. Назаренко, Н. А. Зыряева</i> Бесплодие, нарушения менструального цикла и фитотерапия .....	119
<i>А. И. Никитин</i> Исчезающий пол? .....	123



<i>Т. А. Обоскалова, И. Г. Портнов, Л. И. Васильцова, Ю. А. Шабарчина, Л. П. Терешина</i>	
Сравнительная оценка экономической и клинической эффективности лечения бесплодия различными методами .....	123
<i>В. И. Орлов, А. В. Кузьмин, К. Ю. Сагамонова</i>	
Прогностическая роль фаллопоскопии при эндохирургии маточных труб . . . .	125
<i>Е. А. Осина, Б. В. Леонов, К. А. Яворовская</i>	
Результаты применения антагониста ГнРГ — ганиреликса .....	127
<i>С. П. Осипов</i>	
Практическое использование компьютерного спермоанализатора «Ви-деоТест-Сперм» .....	128
<i>А. В. Панков, О. Н. Пашкова, А. Н. Воробьева, В. А. Пекарев</i>	
Атлас эмбриологии. ....	130
<i>Е. А. Пастухова, А. В. Панков</i>	
Анализ влияния сроков проведения ИКСИ на исходы лечебных циклов . . .	130
<i>В. В. Плечев, Р. З. Латыпов, П. Г. Корнилаев, Р. Р. Шавалеев</i>	
Актуальные вопросы проблемы женского бесплодия при спаечной болезни брюшины .....	132
<i>Е. Э. Плотко, В. Н. Хаютин</i>	
Опыт применения теста на овуляцию «Клиаплан» в диагностике бесплодия . . . .	133
<i>О. К. Погодин, Т. А. Власова, Е. Г. Гуменюк</i>	
С. Trachomatis и женское бесплодие .....	134
<i>О. К. Погодин, Е. Г. Гуменюк</i>	
Сиофор и клостилбегит в лечении хронической ановуляции .....	135
<i>В. Е. Полумисков</i>	
Применение фраксипарина в лечении привычного невынашивания .....	136
<i>В. Е. Полумисков, В. Н. Локшин, Л. А. Бадельбаева, А. С. Садыков</i>	
Профилактика тромбозмобилических осложнений при тяжелых формах СГЯ . . . .	137
<i>Е. В. Попенко</i>	
Гипертермическая реакция на введение «Меногона» .....	139
<i>А. А. Попов, С. Л. Горский, Т. Н. Мананникова, Г. Г. Шагинян, О. В. Мачанските</i>	
Современные подходы в лечении распространенных форм генитального эндометриоза .....	140
<i>А. А. Попов, О. В. Мачанските</i>	
Пути улучшения результатов лечения трубно-перитонеального бесплодия. . . .	141
<i>Г. Д. Попов, С. Л. Кузнецов, Т. А. Старостина, Д. В. Широкова</i>	
Некоторые аспекты неразвивающейся беременности после ЭКО .....	142
<i>И. Г. Портнов, Л. О. Красавчикова</i>	
Правовые аспекты использования стволовых клеток в области клеточной трансплантологии .....	144
<i>В. Н. Прохоров</i>	
Психотерапевтическая помощь бесплодным парам .....	145
<i>В. Н. Прохоров, Л. П. Терешина</i>	
Бесплодие как стрессогенный фактор для женщины .....	146
<i>М. Ю. Пунгина, Е. Г. Дерябина</i>	
Пути коррекции сосудистых и обменных нарушений у женщин с нейро-эндокринным синдромом .....	147

<b>А. Рыбушкин</b> Клеточная терапия и репродуктивные технологии .....	149
<b>К. Ю. Сагамонова, В. И. Орлов, А. В. Кузьмин, Т. Н. Погорелова, В. В. Волошин, С. В. Ломтева, Т. А. Казанцева</b> Гистологические и гистохимические особенности эндометрия доминант- ной и субдоминантной (недоминантной) сторон матки при стимуляции суперовуляции у пациенток программы ЭКО .....	151
<b>К. Ю. Сагамонова, В. И. Орлов, А. В. Кузьмин, Т. Н. Погорелова, С. В. Ломтева, Т. Е. Азарова, Т. А. Казанцева</b> Содержание гистонов и кислых (негистоновых) белков в эндометрии до- минантной и субдоминантной (недоминантной) сторон матки у пациенток программы ЭКО .....	153
<b>А. С. Садыков, В. Н. Локшин, В. Е. Полумисков, Л. А. Бадельбаева</b> Дифференцированный подход в гормонотерапии нарушений спермато- генеза .....	155
<b>Л. М. Севальнева, И. Г. Портнов</b> Психологические аспекты бесплодия .....	156
<b>О. А. Серебренникова, А. В. Светлаков, М. В. Яманова, А. Б. Салмина</b> Способность эмбрионов к формированию бластоцисты у женщин с раз- ными формами бесплодия в программе ЭКО .....	157
<b>В. Н. Серов, Б. В. Леонов, К. А. Яворовская, Р. Н. Щедрина, З. М. Казиева</b> Особенности состояния функции коры надпочечников у бесплодных жен- щин программы экстракорпорального оплодотворения и переноса эмбри- онов в полость матки .....	158
<b>М. Н. Скорнякова</b> К терапии эндокринного бесплодия у женщин .....	159
<b>М. Н. Скорнякова, Т. П. Мельникова</b> Клостильбегит в терапии ановуляторного бесплодия .....	160
<b>И. В. Смиренина, Е. П. Шапиро, Е. Н. Рожковская, Б. Я. Рыжавский</b> Возрастные особенности гормонального статуса женщин с ановулятор- ным бесплодием .....	162
<b>Т. Н. Сморчкова, А. В. Панков</b> Синдром пустого фолликула .....	163
<b>М. Б. Стрельченко, Б. В. Леонов</b> Особенности I триместра беременности после ЭКО и ПЭ .....	165
<b>А. И. Ступко, Б. В. Леонов, Е. Я. Финогенова, Ю. А. Гаврилов, Л. Б. Шишкина</b> Использование методики ДЛГ для лечения бесплодия супружеской пары в качестве подготовительного этапа к программе ЭКО .....	166
<b>И. Г. Торганова, Е. А. Калинина, В. А. Лукин, Т. А. Старостина, Д. В. Широкова, Г. Д. Попов</b> Сравнительный анализ агонистов и антагонистов GnRH при проведении ЭКО ....	167
<b>Г. В. Тер-Аванесов, В. И. Кулаков</b> Гормонотерапия в коррекции нарушений репродуктивной функции мужчин ...	168
<b>М. Р. Тиллабаев, Х. Я. Каримов, К. Р. Тухтаев</b> Структурно-функциональная характеристика процесса сперматогенеза при экспериментальном гипотиреозе в препубертатном периоде .....	169

<i>Э. А. Трещенков, С. Г. Жабин, Л. А. Маркина, Н. П. Колесникова, С. Б. Артифесов, М. И. Воевода, Н. С. Юдин, А. Н. Тупикин, Ф. О. Смагулова, И. В. Морозов, В. М. Нагайцев</i>	Клинико-генетическое обследование пациентов с грубыми нарушениями сперматогенеза .....	170
<i>К. П. Фалеев, В. В. Бучельников</i>	Некоторые сравнительные аспекты терапии мужского бесплодия .....	172
<i>К. П. Фалеев, В. Н. Прохоров</i>	Современные подходы к коррекции нарушений репродуктивной системы у юношей .....	173
<i>Л. В. Хилькевич, Э. В. Вартамян, Е. А. Разгуляева, А. В. Маркин</i>	Эффективность программы криоконсервации эмбрионов человека в кли- нике репродукции «Дети из пробирки» .....	175
<i>Н. А. Хонина, И. В. Айзикович, Е. А. Ладыгина, А. Е. Белова, М. А. Дегтярев, Е. Я. Шевела, М. А. Тихонова, Е. Р. Черных</i>	Системные и локальные проявления активной иммуносупрессии у жен- щин в период овуляции .....	176
<i>Н. А. Хонина, А. Н. Бурухина, И. В. Айзикович, Е. А. Ладыгина, А. Е. Белова, Н. В. Сычева, Е. Р. Черных, Н. А. Пасман</i>	Использование метода сочетанной экстракорпоральной антибактериаль- ной и иммунокорригирующей терапии при лечении резистентных случаев урогенитальной инфекции .....	177
<i>Т. Н. Чеботарева, И. А. Киреева, Н. Ю. Сахарова, А. М. Малашенко</i>	Репродуктивные нарушения, ассоциированные с мутацией <i>s-kit</i> гена ...	179
<i>С. Н. Черников</i>	Право на репродуктивное здоровье .....	180
<i>С. Н. Черников</i>	Правовая регламентация донации яйцеклетки .....	181
<i>Е. П. Шапиро, И. В. Смиренина, Б. Я. Рыжавский</i>	Возрастные изменения морфологического строения яичников женщин с ановуляторным бесплодием .....	181