

# Законодательство ЭКО 2021г.

## Технологии ВРТ, ЧТО НОВОГО?

Главный врач  
«Папа, мама и малыш»

Засыпкина С.В.  
Нижний Новгород.



Лечение бесплодия и ВРТ регламентированы на сегодняшний день:

Федеральным законом от 21.11.2011  
№ 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья  
граждан в Российской Федерации»  
(глава 6, статья 55)

Приказом Минздрава России от 30.10.2012  
N 556н (ред. от 01.02.2018)  
«Об утверждении стандарта медицинской  
помощи при бесплодии с использованием  
вспомогательных репродуктивных  
технологий»



# Лечение бесплодия и ВРТ регламентированы на сегодняшний день:

Письмом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 5 марта 2019 г. N 15-4/И/2-1913 о направлении для использования в работе клинических рекомендаций (протоколов лечения) "Женское бесплодие (современные подходы к диагностике и лечению)", разработанные взамен одноименных клинических рекомендаций

Письмом Минздрава России от 21.05.2020 N 15-4/И/2-6902 «Об оказании медицинской помощи в плановой форме при бесплодии с использованием вспомогательных репродуктивных технологий в условиях сложившейся эпидемиологической ситуации» (вместе с "Рекомендациями Российской Ассоциации Репродукции Человека (РАРЧ) по профилактике распространения новой коронавирусной инфекции SARS-CoV-2 при проведении программ ВРТ")



# Лечение бесплодия и ВРТ регламентированы на сегодняшний день:

Рекомендации по вспомогательным репродуктивным технологиям и искусственной инсеминации 2019г.: письмо Минздрава России от 05.03.2019 N 15-4/И/2-1908 «О направлении линий рекомендаций (протокола лечения) “Вспомогательные репродуктивные технологии и искусственная инсеминация”

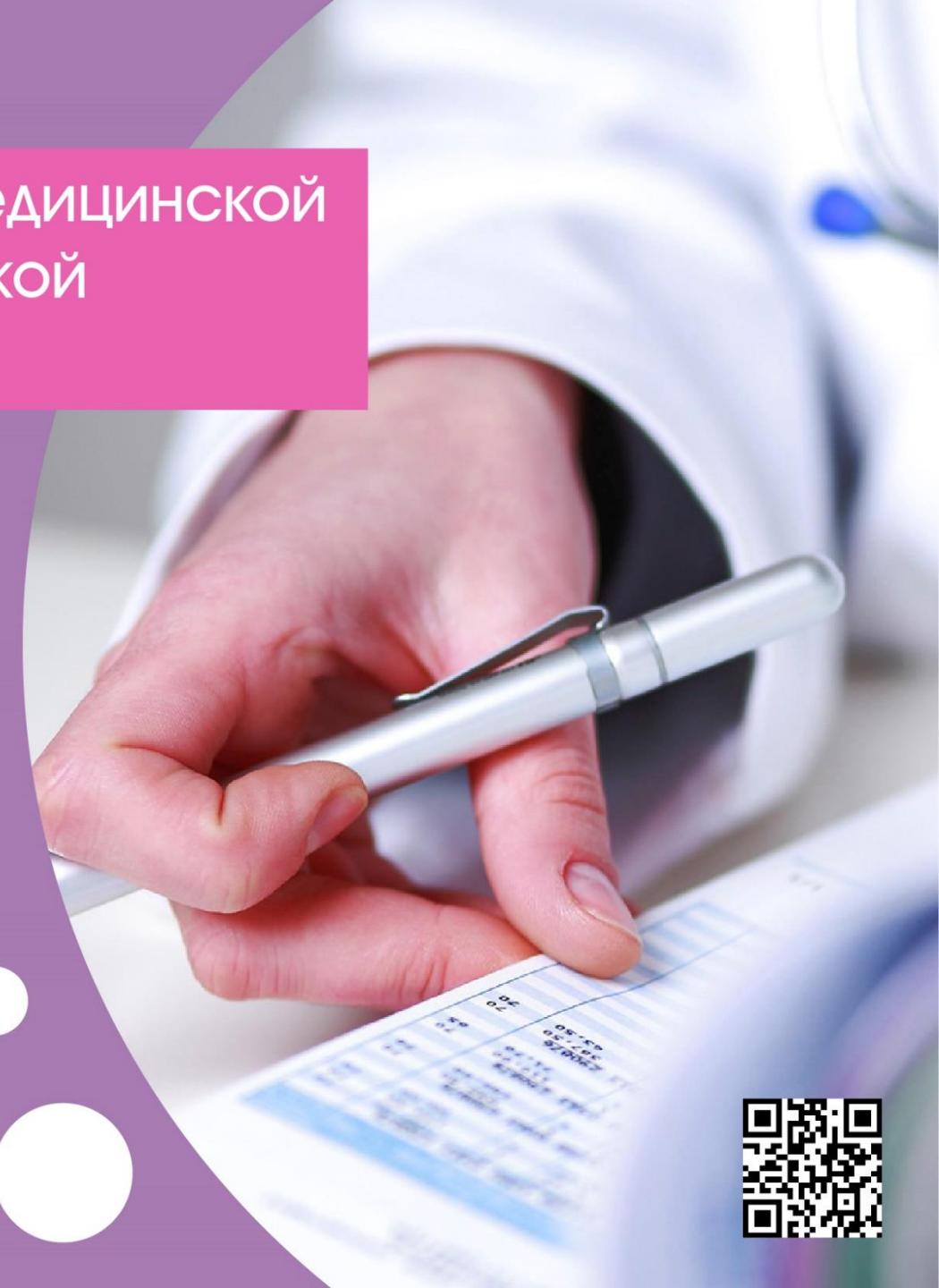
Приказом Министерства здравоохранения РФ от 30 августа 2012 года № 107н «О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению» (далее — Приказ № 107н).



# 2021:

Медицинская помощь, за исключением медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической аprobации, организуется и оказывается:

- 1 в соответствии с положением об организации оказания медицинской помощи по видам медицинской помощи, которое утверждается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;
- 2 в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, утверждаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти и обязательными для исполнения на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями;
- 3 на основе клинических рекомендаций;
- 4 с учетом стандартов медицинской помощи, утверждаемых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

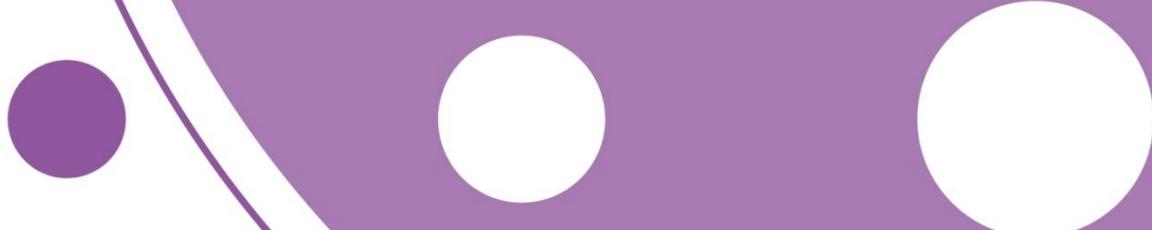




Приказ Министерства  
здравоохранения РФ  
от 31 июля 2020 г. № 803н  
«О порядке использования  
вспомогательных  
репродуктивных технологий,  
противопоказаниях и  
ограничениях к их  
применению»



**Рекомендуемая  
длительность  
обследования для  
установления  
причин бесплодия  
составляет **не  
более 6 месяцев**  
**с момента обра-  
щения пациентов**  
в медицинскую  
организацию по  
поводу бесплодия.**

- 
- а) неэффективность лечения бесплодия в течение 12 месяцев при возрасте женщины до 35 лет или в течение 6 месяцев при возрасте женщины 35 лет и старше;
  - б) состояния, при которых эффективность лечения бесплодия при применении программы ЭКО выше, чем при применении других методов.

При неясном генезе -  
нет лапароскопии!

При подозрении на  
эндометриоз - клинические  
рекомендации  
по эндометриозу.





## Ограничениями для проведения программы ЭКО являются:

- снижение овариального резерва (уровень антимюллера гормона менее 1,2 нг/мл, количество антравальных фолликулов менее 5 суммарно в обоих яичниках) (перенос криоконсервированных эмбрионов возможен);
- состояния, при которых имеются показания для суррогатного материнства;



- Определение наличия показаний, противопоказаний и ограничений для проведения программы ЭКО и (или) переноса криоконсервированных эмбрионов осуществляется лечащим врачом.
- В случае отсутствия противопоказаний и ограничений для применения программы ЭКО и (или) переноса криоконсервированных эмбрионов лечащим врачом выдается направление для проведения программы ЭКО и (или) переноса криоконсервированных эмбрионов в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования согласно приложению № 5 к настоящему Порядку.





# ДОНИРОВАНИЕ ЭМБРИОНОВ

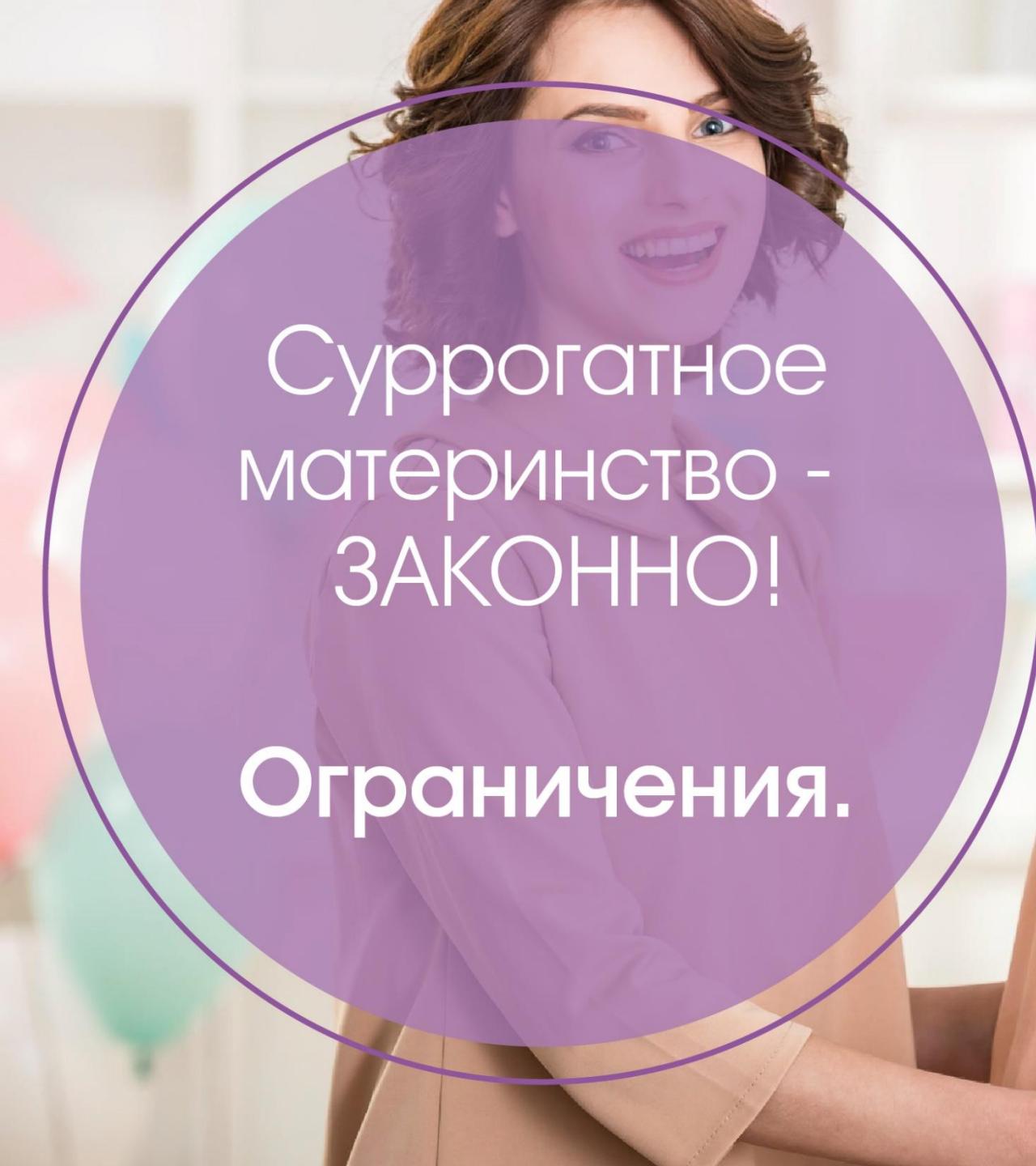
ПЕРЕНОС 1  
ЭМБРИОНА  
ПРИ ОАГА



# ПРОГРАММА FENOMATCH

- инновационная разработка, внедрённая в крупнейших клиниках Испании, Великобритании, США
- позволяет по фото пациента, будущей мамы, подобрать из базы клиники наиболее подходящего донора
- биометрическое сканирование проводится по более чем 10 000 параметров лица





Суррогатное  
материнство -  
ЗАКОННО!

Ограничения.



A close-up photograph of a smiling baby with brown eyes and a striped onesie. A man with a beard and a white t-shirt is holding the baby, with his hand resting on the baby's head. The background is blurred.

"Папа, мама и малыш"

- пакеты

**«ВСЕ ВКЛЮЧЕНО»**





НОВЫЕ АНАЛИЗЫ  
ПЕРЕД ЭКО 2021



# ОБСЛЕДОВАНИЕ МУЖЧИНЫ

№ п/п	Наименование результатов обследования	Срок годности
I	Кровь	
1.	Группа крови, резус-фактор	Бессрочно (обязательно в клинике «Папа мама и малыш»)
2.	Исследование уровня антител классов M, G (IgM, IgG) к ви- русу иммунодефицита человека-1/2 и антигена p24 (human immunodeficiency virus HIV 1/2 + Agp24) в крови	3 месяца
3.	Анализ крови на Гепатит В: антитела к HBs антигену или ИФА HBsAg	3 месяца
4.	Определение суммарных антител классов M и G (anti-HCV IgG и anti-HCV IgGM) к вирусу гепатита С (Hepatitis C virus) в крови	3 месяца
5.	Определение антител к бледной трепонеме ( <i>Treponema pallidum</i> ) в крови	3 месяца
6.	Кариотип мужа (по показаниям)	бессрочно
II	Мазки — соскоб из уретры:	
1.	ПЦР на <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i>	1 год



# ОБСЛЕДОВАНИЕ МУЖЧИНЫ

III	Спермограмма + МАР-тест (до начала сдачи анализа воздержание от интимной близости 3-5 дней, за 14 дней до сдачи прекратить: употребление алкоголя, посещение сауны, бани, принятие горячих ванн температурой более 37С)	6 месяцев Обязательно в клинике «Папа, мама и малыш»
	Расширенная спермограмма при мужском факторе бесплодия	6 месяцев Обязательно в клинике «Папа, мама и малыш»
IV	Консультация андролога только при наличии мужского фактора бесплодия	По результатам спермограммы
	Мужчинам, которым планируется проведение микробиопсии яичка (TESA) в протоколе ВРТ ЭКО, следует сдать анализы перед операцией:	
1.	Группа крови и резус фактор	Бессрочно Обязательно в «Папа, мама и малыш»
2.	Исследование уровня антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека-1/2 и антигена p24 (human immunodeficiency virus HIV 1/2 + Agp24) в крови	3 месяца
3.	Анализ крови на Гепатит В: антитела к HBs антигену или ИФА HBsAg	3 месяца
4.	Определение суммарных антител классов M и G (anti-HCV IgG и anti-HCV IgGM) к вирусу гепатита С (Hepatitis C virus) в крови	3 месяца



# ОБСЛЕДОВАНИЕ МУЖЧИНЫ

5.	Определение антител к бледной трепонеме ( <i>Treponema pallidum</i> ) в крови	3 месяца
6.	Клинический анализ крови + уровень тромбоцитов	1 месяц
7.	Биохимический анализ крови: глюкоза, общий белок, общий и прямой билирубин, креатинин, мочевина, АСТ, АЛТ	1 месяц
8.	Коагулограмма: МНО, фибриноген, АЧТВ, Антитромбин 3	1 месяц
9.	Общий анализ мочи	1 месяц
10.	ПЦР на <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i>	1 год
11.	Рентгенография легких (флюорография, ФЛГ)	1 год
12.	Электрокардиограмма (ЭКГ)	1 месяц
13.	Консультация и осмотр врача терапевта — о возможности проведения микробиопсии яичка (TESA). С результатами всех анализов и обследований из списка.	1 месяц до старта Обязательно в клинике «Папа мама и малыш» или «Академия VIP»



# ОБСЛЕДОВАНИЕ ЖЕНЩИНЫ

№ п/п	Наименование результатов обследования	Срок годности
I	Кровь	
1.	Группа крови, резус-фактор	Бессрочно (обязательно в клинике «Папа мама и малыш»)
2.	Исследование уровня антител классов M, G (IgM, IgG) к ви- русу иммунодефицита человека-1/2 и антигена p24 (human immunodeficiency virus HIV 1/2 + Agp24) в крови	3 месяца
3.	Анализ крови на Гепатит В: антитела к HBs антигену или ИФА HBsAg	3 месяца
4.	Определение суммарных антител классов M и G (anti-HCV IgG и anti-HCV IgGM) к вирусу гепатита C (Hepatitis C virus) в крови	3 месяца
5.	Определение антител к бледной трепонеме (Treponema pallidum) в крови	3 месяца
6.	Клинический анализ крови + уровень тромбоцитов	1 месяц
7.	Биохимический анализ крови: глюкоза, общий белок, общий и прямой билирубин, креатинин, мочевина, АСТ, АЛТ	1 месяц
8.	Коагулограмма: МНО, фибриноген, АЧТВ, Антитромбин 3	1 месяц
9.	Гормональный профиль: -на 2-4 день менструального цикла от начала менструации — ФСГ, ЛГ, Пролактин, ТТГ, АТкТПО, АМГ (анализы сдаются с 8:00 до 10:00 строго натощак, за 2 дня исключить интимную близость, стрессы)	1 год



# ОБСЛЕДОВАНИЕ ЖЕНЩИНЫ

10.	IgG и IgM к краснухе	при наличии иммуноглобулинов класса M - 1 месяц; при наличии иммуноглобулинов класса G - не ограничен
11.	Кариотип (по показаниям)	Бессрочно
II	Общий анализ мочи	1 месяц
III	Мазки:	
1.	ПЦР на Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis, Neisseria gonorrhoeae, вирус простого герпеса 1 и 2 типа (ВПГ), цитомегаловирус (ЦМВ), ПЦР на Вирус папилломы человека 16 и 18 типа с определением вирусной нагрузки, Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum	1 год
	Мазки могут быть заменены анализом Фемофлор-13-скрин (*ВПЧ 16 и 18 типа в данный анализ не входят)	
2.	Микроскопическое исследование влагалищного мазка (мазок на флору влагалища)	1 месяц
3.	Цитологическое исследование шейки матки	1 год
IV	Инструментальные исследования и консультации смежных специалистов:	
1.	Рентгенография легких (флюорография, ФЛГ)	1 год
2.	Электрокардиограмма (ЭКГ)	3 месяца
3.	ЭХО кардиоскопия сердца, УЗИ почек, УЗИ брюшной полости(при ИМТ более 30 кг/м <sup>2</sup> )	1 год



# ОБСЛЕДОВАНИЕ ЖЕНЩИНЫ

4.	Ультразвуковое исследование матки и придатков трансвагинальное	на 5-9 день менструального цикла  в течение 2-х недель перед вступлением в протокол ЭКО
5.	УЗИ молочных желез на 7-11 д.м.ц. (возраст до 40 лет) Маммография на 7-11 д.м.ц. (возраст старше 40 лет) Консультация маммолога об отсутствии противопоказаний для проведения ЭКО и вынашивания беременности при наличии изменений в структуре молочных желез	1 год
6.	Консультация врача-генетика (по показаниям)	1 год
7.	Консультация и осмотр врача терапевта — заключение о возможности проведения ЭКО, стимуляции суперовуляции, вынашивания беременности. С результатами всех анализов и обследований из списка женщины.	3 месяца до старта Обязательно в клинике «Папа мама и малыш» или «Академия VIP»
8.	Консультация эмбриолога (если это первый протокол в клинике «Папа мама и малыш»)	Обязательно в клинике «Папа мама и малыш»
9.	ПЦР из носа/ротоглотки на COVID 19 не ранее, чем за 7 дней до старта ЭКО	В нашей лаборатории данный анализ не проводится, возможна сдача в «Академии Vip», запись исключительно с пояснением, что Вы - пациент перед ЭКО (без признаков ОРВИ)





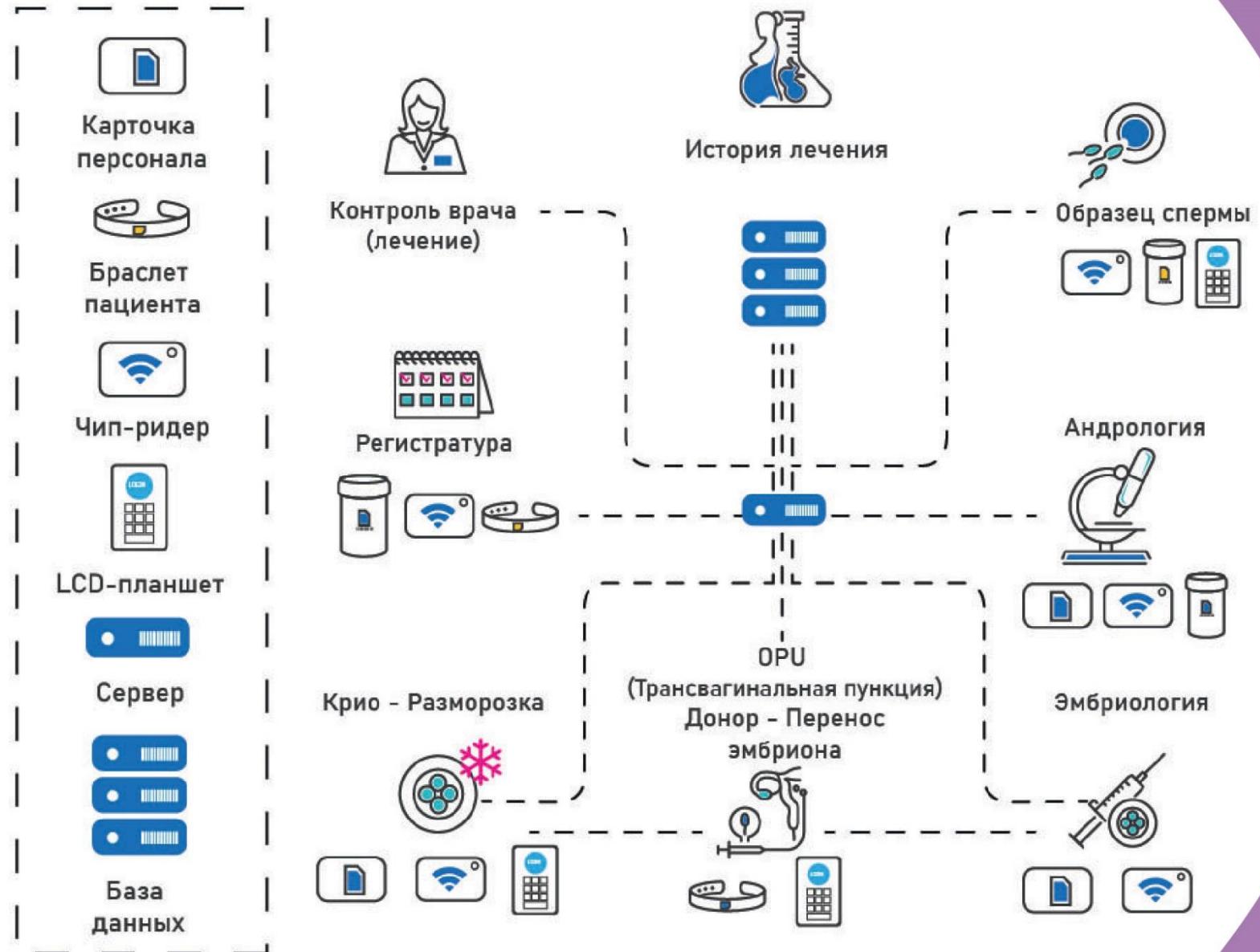
> 1000 ЦИКЛОВ  
ЭКО В ГОД

ESHRE  
СЕРТИФИКАЦИЯ



# RI Witness







МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР  
[www.hotim-rebenka.ru](http://www.hotim-rebenka.ru)  
 doctor.zasypkina



Папа, мама и малыш  
г. Нижний Новгород,  
тел: +7 (831) 4129-029

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Главный врач  
«Папа, мама и малыш»

Засыпкина С.В.  
Нижний Новгород.

