

ЭКО

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЭКО — это процедура,
которая выполняется
при наличии показаний.
ЭКО — это единственно
возможный во многих
ситуациях путь
к долгожданному
материнству!



г. Н. Новгород, ул. М. Горького, 195
+7 (831) 435-19-99, 265-32-22
+7 (969) 764-63-39 
www.hotim-rebenka.ru
@doctor.zasypkina 



**КЛИНИКА ЛЕЧЕНИЯ БЕСПЛОДИЯ
Папа, мама и малыш**

ЭКО. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Анализы, необходимые Вам для лечения методом ЭКО, должны быть готовы до начала лечения. Метод проверки проходимости маточных труб назначается доктором. По индивидуальным показаниям + к этому списку доктор может назначить дополнительные анализы. Стандартным списком анализов перед ЭКО являются:

01

Обследование женщины:

| Анализ | Срок годности анализов перед коммерческим протоколом | Срок годности анализов перед ЭКО/КриоЭТ по ОМС |
|--|--|--|
| Кровь: | | |
| Группа крови и резус-фактор | Бессрочно Обязательно в клинике «Папа, мама и малыш» | Бессрочно Обязательно в клинике «Папа, мама и малыш» |
| 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 месяца |
| Анализ крови на гепатит В: HBsAg | 3 месяца | 3 месяца |
| 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 | 3 месяца |
| Определение антител к бледной трепонеме (Treponema pallidum) в крови | 3 месяца | 3 месяца |
| Клинический анализ крови + уровень тромбоцитов | 1 месяц | 1 месяц |
| Биохимический анализ крови: глюкоза, общий белок, общий и прямой билирубин, креатинин, мочевина, АСТ, АЛТ Коагулограмма: МНО, фибриноген, АЧТВ, Антитромбин 3 | 1 месяц | 1 месяц |
| Гормональный профиль: на 2—4 день менструального цикла от начала менструации — ФСГ, ЛГ, Пролактин, ТТ, АТгПО, АМГ (анализы сдаются с 8 00 до 10 00 строго натощак, за 2 дня исключить интимную близость, стрессы) | 1 год | 1 год |
| IgG и IgM к краснухе | 1 месяц (при наличии положительных иммуноглобулинов класса G- срок годности не ограничен) | 1 месяц (при наличии положительных иммуноглобулинов класса G- срок годности не ограничен) |
| Кариотип (по показаниям) | бессрочно | бессрочно |



КЛИНИКА ЛЕЧЕНИЯ БЕСПЛОДИЯ
Папа, мама и малыш

| Анализ | Срок годности анализов перед коммерческим протоколом | Срок годности анализов перед ЭКО по ОМС/КриоЭТ по ОМС |
|---|--|---|
| Общий анализ мочи | 1 месяц | 1 месяц |
| Мазки: | | |
| ПЦР на Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis, Neisseria gonorrhoeae | 3 месяца | 3 месяца |
| Микроскопическое исследование влагалищного мазка (мазок на флору влагалища) | 1 месяц | 1 месяц |
| Цитологическое исследование шейки матки | 1 год | 1 год |
| IV Инструментальные исследования и консультации смежных специалистов: | | |
| Рентгенография легких (флюорография, ФЛГ) | 1 год | 1 год |
| ЭХО кардиоскопия сердца (при ИМТ более 30 кг/м2) | 1 год | 1 год |
| УЗИ почек | 1 год | 1 год |
| УЗИ брюшной полости | 1 год | 1 год |
| УЗИ щитовидной железы | 1 год | 1 год |
| Ультразвуковое исследование матки и придатков трансвагинальное | на 5-9 день менструального цикла (6 месяцев) | на 5-9 день менструального цикла (6 месяцев) И в течение 2-х недель перед вступлением в протокол ЭКО |
| 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 | 1 год |
| Консультация врача-генетика (по показаниям) | 1 год | 1 год |
| Консультация и осмотр врача терапевта + электрокардиограмма (ЭКГ) — 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» | |
| 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) | |

ЭКО. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



02

Обследование мужчины:

| Анализ | Срок годности анализов перед коммерческим протоколом | Срок годности анализов перед ЭКО по ОМС/КриоЭТ по ОМС |
|---|---|---|
| Кровь: | | |
| 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 месяца |
| Анализ крови на гепатит В: HBsAg | 3 месяца | 3 месяца |
| 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 | 3 месяца |
| Определение антител к бледной трепонеме (Treponema pallidum) в крови | 3 месяца | 3 месяца |
| Кариотип мужа (по показаниям) | бессрочно | бессрочно |
| Мазки — соскоб из уретры (мазки могут быть заменены на анализ Андрофлор): | | |
| ПЦР на Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis, Neisseria gonorrhoeae | 1 год | 1 год |
| 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» | 6 месяцев Обязательно в клинике «Папа, мама и малыш» |
| Расширенная спермограмма при мужском факторе бесплодия | | |
| Расширенная спермограмма при мужском факторе бесплодия | 6 месяцев Обязательно в клинике «Папа, мама и малыш» | 6 месяцев Обязательно в клинике «Папа, мама и малыш» |
| Консультация андролога только при наличии мужского фактора бесплодия | 6 месяцев По результатам спермограммы | 6 месяцев По результатам спермограммы |



КЛИНИКА ЛЕЧЕНИЯ БЕСПЛОДИЯ

Папа, мама и малыш

Важно соблюдать сроки годности анализов.
К сожалению, мы не сможем начать
Ваше лечение, если Вы приехали без анализов!



ЭКО. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

 **До протокола ЭКО** (если Вы вступаете в протокол по ОМС) мы рекомендуем Вам начать наблюдать у наших репродуктологов заблаговременно, тщательная планомерная подготовка к ЭКО — залог высокого процента наступления беременности.

Если в спермограмме супруга есть отклонения, необходимо заблаговременно до протокола за 2-3 месяца пройти консультацию андролога (это возможно онлайн у нас в клинике) и начать медикаментозную подготовку, даже, если показано ИКСИ.

Обязательна с мужем!

 **Первичная явка в клинику перед программой ЭКО** должна состояться на 19-22 день менструального цикла. На приём желательно принести практически все анализы по списку. На 19-22 день можно также записаться на анализы и исследования, которые мы просим сдать в обязательном порядке у нас:

- **Группа крови и резус- фактор женщины** (Согласно приказу от 2 апреля 2013 г. п 183н об утверждении правил клинического использования донорской крови и (или) ее компонентов) данный анализ должен всегда сдаваться в учреждении, где будет проводится оперативная манипуляция
- **Спермограмма и МАР-тест.** Необходимо, чтобы спермограмму выполняли одни и те же специалисты до протокола и в день пункции во избежании ситуаций с неожиданными показаниями к ИКСИ или пункции яичка у мужчины. Наши эмбриологи выполняют двойной контроль при анализе спермограммы по 6-му пересмотру стандартов Всемирной организации здравоохранения и по Крюгеру! Если Вы проходите протокол ЭКО по ОМС и Вам требуется ИКСИ, до протокола ЭКО нужно сдать не обычную спермограмму, а расширенную спермограмму.
- **Консультация терапевта** (Она включает в себя консультацию терапевта-кардиолога, проведение ЭКГ и заочный консилиум с анестезиологом, который будет проводить наркоз на пункции. Мы несем ответственность за Вашу жизнь!



Если супруг отсутствует до протокола, обсудите с репродуктологом сдачу спермограммы\ее стоимости в день пункции.

 **На 19-22 день** предыдущего менструального цикла врач проводит ультразвуковое исследование – оценивает овариальный резерв, наличие овуляций, состояние эндометрия. Врач принимает решение о назначении препаратов для подготовки к программе эко, при необходимости корректирует назначения по анализам.





В 1 день менструального цикла Вы звоните в клинику или сообщаете врачу о начале у вас менструального цикла. Вам подбирают удобное время для визита на 2-3 день цикла.



На 2-3 день цикла Вы наконец-то вступаете в программу ЭКО. Вы подписываете объемный документ на ЭКО: информированное согласие, идеально, чтобы оно было подписано вместе с партнером, при его наличии на 19-21 день, в день старта или часть, заполняемая партнером, может быть заполнена в день пункции (в согласии имеются пункты о распоряжении эмбрионами). Если у Вас платный протокол Вы подписываете также договор и вносите оплату за цикл в полном объеме в этот прием. На приеме доктор проводит повторное ВЗИ, оценивает ваши анализы и консультации специалистов. Опираясь на данные ВЗИ и результаты обследований Вам подбирается индивидуальная схема стимуляции (выбор дозы и препарата). Обычно первичная стимуляция назначается на три - пять дней. После осмотра врача Вами занимается медсестра - ассистент репродуктолога: она проверяет все Ваши анализы, подробно рассказывает Вам о механизме правильного введения назначенных препаратов и правилах их хранения. Все препараты Вы можете колоть у нас в клинике или дома, как Вам удобно. Выдача препаратов всегда проводится провизорами/фармацевтами со склада клиники на 2 этаже.



Препараты для стимуляции принимаются (колются) 1 раз в день, как правило, в вечернее время. Во время стимуляции Вы можете ощущать некоторое вздутие, чувство наполненности, незначительные ноющие боли внизу живота, у некоторых препаратов может наблюдаться местная реакция ввиду покраснения при первом введении. Не стоит этого пугаться. Как правило, качество жизни все вышеуказанные жалобы не меняют, однако при необходимости, мы можем открыть вам лист нетрудоспособности с 1-го дня стимуляции.



В процессе стимуляции в клинику необходимо сделать 2-3 явки 1 раз в 2-5 дней. Когда фолликулы достигают размера от 17-18 мм врач назначает Вам триггер овуляции и день пункции. К введению триггера стоит отнестись крайне серьёзно. Правильно хранить препарат, ввести его необходимо чётко по рекомендованному времени, так как время пункции чётко определено через 36-37 часов после введения триггера овуляции.



В день пункции Вам необходимо строго явиться на голодный желудок (не есть, не пить с утра!!!) так как пункция проводится под наркозом и занимает 15-20 минут. **Просим Вас не скрывать факт, если Вы забыли и нечаянно выпили воды или поели, это может быть опасно для Вашей жизни!**

ЭКО. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Явка в день пункции необходима за 1 час до назначенного времени проведения пункции. С собой можно ничего не брать. Все необходимое (сорочки, тапочки, предметы личной гигиены) мы предоставим Вам в клинике. После пробуждения Вы в течении 2-3 часов находитесь в комфортабельной палате-реанимации дневного стационара под наблюдением врача-анестезиолога. Через час после пункции к Вам приходит эмбриолог и сообщает о результатах пункции – количестве полученных яйцеклеток, результатах сданного эякулята супруга и Вы обсуждаете с ним детали эмбриологического этапа (необходимость проведения ИКСИ при женском факторе при неабсолютных показаниях/ПИКСИ/хэтчинг и тд). После 2-3 часового наблюдения Вы встречаетесь с вашим репродуктологом и получаете дальнейшие назначения. Категорически запрещается уходить из клиники после пункции без осмотра репродуктолога.



Если супруг не сможет присутствовать на пункции, обсудите с репродуктологом необходимость заморозки спермы, а также подпишите все необходимые документы до старта с супругом!



После пункции. Вы можете ощущать легкое недомогание, незначительные ноющие боли внизу живота, вздутие, также могут быть незначительные кровянистые выделения из половых путей. Если Ваше состояние кажется Вам тревожным – следует немедленно связаться с лечащим врачом! Препараторы прогестерона назначаются со следующего дня после пункции.



Как правило на 3-й день после пункции Вам необходимо явиться в клинику для сдачи контрольных анализов крови (проводится оценка общего анализа крови и системы гемостаза).



5-6 сутки после пункции. В этот день Вы приходите в клинику к назенненному времени - встречаетесь с эмбриологом, который сообщает Вам результаты эмбриологического этапа программы. Врач-репродуктолог проводит УЗИ, оценивая состояние матки и яичников, и принимает решение о возможности переноса или криоконсервации эмбрионов. Также Вы можете решить вопрос об использовании специальной среды - Embryoglide, среды с повышенным содержанием гиалуроновой кислоты. Перенос проводится под ультразвуковым контролем. В момент транспортировки эмбрионов в катетер для переноса Вы можете увидеть свои эмбрионы на мониторе, лежа на кресле перед переносом. Сам перенос занимает пару минут. Лежать после переноса не нужно. Матка устроена таким образом, что ни при каких обстоятельствах эмбрион не может "выпасть", имплантация будет проходить немного позже.



Явка женщины и мужчины на 5-6 день обязательна очно в клинику! Определяется судьба эмбрионов! При невозможности явок обсудите с репродуктологом оформление документов у нотариуса по месту жительства.





Далее в течении 2-х недель Вы продолжаете поддержку препаратами прогестерона. В это время не стоит соблюдать строгий постельный режим. Режим жизни должен быть привычным для Вас. Следует исключить лишь чрезмерные физические нагрузки и половую жизнь.



Кровь на ХГЧ как правило сдаётся дважды: на 10-11 и 14 день после переноса строго в одной и той же лаборатории. В нашей клинике в стоимость платного протокола ЭКО в квоту по ОМС входит сдача крови на ХГЧ, результат при сдаче готов в этот же день.



Важно! При появлении кровянистых выделений не стоит паниковать и расстраиваться! Вам необходимо связаться с доктором — получить рекомендации, а также дождаться результатов крови на ХГЧ!



После получения положительного ХГЧ рекомендуется провести два УЗИ. Через 2-е и 4-е недели. Как правило, данные исследования проводит врач-репродуктолог в клинике, а также проводит коррекцию рекомендаций!



После 8-ой недели беременности мы рекомендуем встать на учёт по беременности!

ЭКО. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Банкинг Ооцитов:

- Программа банкинга используется у пациентов с низким овариальным резервом для накопления необходимого количества ооцитов для оплодотворения. Данную программу мы используем у пациентов возрастной группы старше 35-37 лет. Банкинг включает в себя несколько циклов контролируемой стимуляции овуляции с пункцией и последующей криоконсервацией зрелых полученных ооцитов. Количество таких циклов зависит от возраста женщины и от того количества клеток, которые ей необходимы. Помимо прочего, данная программа может быть использована для отсроченного материнства.

Сильная эмбриология:

- Новейшее оборудование, прошедшее сертификацию (произведено обновление в 2019 г)
- Уникальная система RI Witness, позволяющая обеспечить контроль качества на всех этапах процедуры ЭКО и исключить вероятность человеческой ошибки при работе эмбриологов с биоматериалом.
- Собственное криохранилище с датчиками уровня кислорода и специальной сигнализацией при изменении состава воздуха
- Система вентиляции воздуха со специальными фильтрами предварительной очистки Постоянная температура в термобоксах
- Источники бесперебойного питания (для снижения риска технических сбоев и сохранения ранее заданных параметров)
- Индивидуальные мультигазовые инкубаторы (для создания среды, максимально приближенной к естественной)
- Возможность фото- и видеофиксаций манипуляций, проводимых с гаметами и эмбрионами
- Создание среды, имеющей пониженный уровень содержания кислорода, что увеличивает процент наступления беременности
- Культивация до 5-х суток + дополнительная селекция эмбрионов для последующих манипуляций
- Лазерная система и антибиорганская платформа позволяют сделать процедуры хетчинга и биопсии эмбрионов при ПГД максимально безопасными
- Применение методики витрификации (быстрой заморозки) позволяет получать высокие результаты в криопротоколах и проводить неоднократную криоконсервацию эмбрионов без потери их качества
- Программа банкинга ооцитов (получение и криоконсервация яйцеклеток с целью их последующего оплодотворения и культивации)
- Наличие специального оборудования, которое позволяет пациентке видеть эмбрионы, которые находятся в катетере и переносятся в полость матки



клиника лечения бесплодия

Папа, мама и малыш

Лечение бесплодия и планирование беременности в «Папа, мама и малыш» — это:



Команда репродуктологов с опытом более 15 лет, использующие все методики лечения бесплодия включая ЭКО



Специализация на сложных клинических ситуациях



Приоритет работы докторов — доказательная медицина и применение безопасных методик лечения



Сильная эмбриология



Весь спектр генетической диагностики для выявления причины бесплодия и невынашивания беременности



Генетическая диагностика эмбрионов (все виды)



Сотрудничество с ведущими Европейскими лабораториями (тест ERA на выявление имплантационного окна)



Мы располагаем собственным криобанком яйцеклеток и спермы



Мы проводим циклы с суррогатными мамами, подбирая и обследуя их, не выступая «посредником», что делает эти циклы более доступными

Преимущества ЭКО у нас:

- В 2016 году мы прошли международную сертификацию качества ISO
- Приоритет работы докторов—доказательная медицина и применение безопасных методик лечения
- Мы проводим ЭКО по ОМС, что означает, что мы регулярно отчитываемся по нашим результатам в Минздрав и РАРЧ
- Использование специальных сред и генетической диагностики эмбрионов позволяет добиться высокого процента наступления беременности (до 70%)
- Пациента ведет 1 врач на протяжении всего цикла
- Индивидуальный подход, коллегиальное ведение
- Все виды узи, рентген, анализов

ЭКО. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Мы лечим только сертифицированными методиками и не назначаем лишних анализов
- К нам обращаются пациенты со всей страны. Специализируемся на сложных случаях
- Мы не делаем ЭКО, если пара может забеременеть самостоятельно
- Мы располагаем собственным криобанком яйцеклеток и спермы
- Сотрудничаем с ведущими Европейскими лабораториями (тест ERA на выявление имплантационного окна)
- Возможность проведения ЭКО в кредит

ЭКО при низком запасе яйцеклеток или после 40 — у нас есть для Вас решения!

- Банкинги яйцеклеток с последующим ЭКО
- ЭКО в естественном цикле
- Минимальные стимуляции
- Донорские клетки

Лечение невынашивания беременности всех сроков:

- Генетические обследования
- Совместное ведение с гематологом, генетиком

Все виды гинекологических операций:

- Проверка проходимости труб (гистеросальпингография)
- Гистероскопия
- Гистерорезектоскопия - удаление полипов, миом, синехий полости матки
- Все виды операций на трубах и яичниках при использовании ультразвукового ножа (сохраняется резерв яичников)
- Диагностическая лапароскопия с проверкой проходимости труб
- Эндоскопическое удаление миомы матки, удаление матки



**Обсудите с репродуктологом и эмбриологом,
как повысить результативность в Вашей ситуации:**

- Генетическое тестирование эмбрионов на хромосомные аномалии (ПГТ-А)
- Заморозка всех эмбрионов с последующим переносом (криопротокол)
- Использование среди "Embryoglow" при переносе
- Проведение ИКСИ при получении менее 4x клеток при женском факторе
- Проведение ПИКСИ
- Проведение хэтчинга эмбрионов



клиника ЛЕЧЕНИЯ БЕСПЛОДИЯ

Папа, мама и малыш

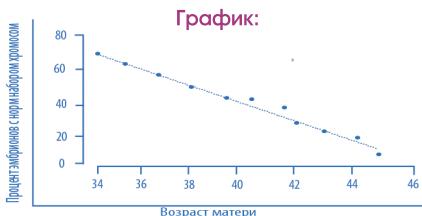
Повышение результативности ЭКО

Определение «окна» имплантации-точного временного промежутка, когда вероятность наступления беременности максимальна

ИССЛЕДОВАНИЕ ERA (endometrium receptivity array) показано:

- Два неудачных переноса в анамнезе при наличии эмбрионов хорошего качества (после ПГД)
- Один неудачный перенос в анамнезе при донации ооцитов/эмбрионов
- Морфологически нормальный эндометрий и отсутствие имплантации
- Миома/аномалии полости матки после хирургической коррекции
- Наша клиника является официальным представителем исследования ERA на территории РФ

Преимплантационный генетический скрининг — поиск хромосомных мутаций в эмбрионах, выбор здорового эмбриона для переноса



С возрастом значительно возрастает вероятность анеуплоидных эмбрионов

Показания для проведения генетического скрининга:

- Наличие изменений в кариотипе одного из партнеров
- Предыдущие беременности с хромосомной патологией
- Синдром потери плода (две и более неразвивающиеся беременности)
- Биохимические беременности после ЭКО
- Две и более неудачные попытки ЭКО при переносе эмбрионов хорошего качества
- ЭКО у пациенток с первичным бесплодием старше 37 лет

В нашей клинике генетический скрининг проводится:

- С использованием лазера, что нетравматично для эмбриона
- Самыми современными точными методами: NGS.
- На 5-е сутки роста эмбриона, что исключает возможность ошибки

При использовании обоих методов вероятность наступления беременности достигает 70%

ЭКО. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

● Знаете ли вы о EmbryoGlue?

EmbryoGlue— продукт, разработанный учеными для повышения вероятности прикрепления эмбриона к матке при переносе в программах ЭКО.

В его состав входит гиалуроновая кислота в высокой концентрации, вещества, необходимые для поддержания эмбриона во время переноса и имплантации, а также самый безопасный источник белка — рекомбинантный альбумин.

EmbryoGlue применяется на этапе переноса эмбрионов при лечении методами вспомогательных репродуктивных технологий и значительно увеличивает вероятность наступления беременности.

● Для пациентов ЭКО: Эмбриоклей

Научная работа независимого исследовательского института «Cochrane Collaboration», охватывающая все опубликованные результаты о влиянии высокого содержания гиалуроновой кислоты во время переноса эмбрионов, свидетельствует об увеличении скорости имплантации по сравнению с переносом эмбрионов без нее.

EmbryoGlue – единственный доступный продукт, обогащенный гиалуроновой кислотой. Другие исследования показали значительный рост рождений детей у пар с широким кругом диагнозов бесплодия. Было показано, что EmbryoGlue® особенно эффективен для пациентов старше 35 лет, пациентов с ранее неудачной имплантацией, и пациентов с необъяснимым бесплодием.

Лапароскопические операции в клинике «Академия VIP»

Гистероскопия и проверка труб при необходимости входят в стоимость

Лапароскопия—это мало травмирующий хирургический метод диагностики и оперативного вмешательства, осуществляемый через небольшие разрезы (от 0,5 до 1,5 см). Во время лапароскопии на брюшной стенке делают 3 прокола, через которые вводят инструменты-манипуляторы.

Показания

- Бесплодие/перед ЭКО
- Образования труб
- Киста яичника
- Эндометриоз
- Миома матки

Виды операций

Диагностическая лапароскопия осуществляется с целью осмотра органов брюшной полости. Проводится для уточнения диагноза при проведении оперативного вмешательства. Чаще всего проводится при невозможности забеременеть в сочетании с гистероскопией и проверкой труб.

Лапароскопия оперативная [лечебная] представляет из себя хирургическое вмешательство, проводимое с целью коррекции или удаления пораженных заболеванием органов.



Преимущества лапароскопических операций в клинике «Академия VIP»

● Рана доступа минимальна

Это позволяет уменьшить травматизацию и снизить кровопотерю. Пациента отпускают домой уже на следующее утро. Осложнения после вмешательства приближены к нулю. Реабилитационный период переносится пациентом гораздо легче, чем при полостных операциях.

● Главный акцент на безопасности

Наркоз в нашей клинике максимально безопасен. Во время процедуры анестезиологи на специальном аппарате отслеживают «глубину» наркоза, что дает возможность использовать минимальные дозировки и «быстро» просыпаться пациенту. Анестезиологи дежурят с пациентом на протяжении 24 часов. Наркоз в нашей клинике позволяет не проводить такую подготовку перед операцией как клизма.

● Возможность проникновения инструментов-манипуляторов в труднодоступные для рук хирурга-гинеколога места.

Наша клиника специализируется на самых сложных случаях. Выполнять их на высшем уровне стало возможно благодаря опыту специалистов и внедрению авторских методик.

● Выдача больничного листа

На весь период госпитализации и реабилитации мы выдаем больничный лист.

Подготовка и проведение процедуры

Главным преимуществом проведения лапароскопических вмешательств в нашей клинике является то, что на операции присутствуют хирурги одновременно с врачами репродуктологами, которые проводят ЭКО в филиалах наших клиник. Вмешательства осуществляются на оборудовании высочайшего уровня: ультразвуковой нож позволяет рассекать необходимые ткани яичника, сохранив при этом овариальный запас.

Во время операции пациент находится под наркозом, в среднем, процесс занимает от 30 минут до 1 часа. В отличие от полостных операций, лапароскопия обеспечивает наименьшее повреждение тканей, что позволяет в несколько раз сократить реабилитационный период.

После хирургического вмешательства акушером-гинекологом назначается соответствующая терапия.

Гистероскопия

Гистероскопия представляет собой гинекологическое исследование, которое позволяет оценить состояние полости матки и области маточных труб при помощи камеры - гистероскопа. Проводится как с диагностической, так и с лечебной целью.



Задать вопрос главному
врачу/служба контроля качества:
pmm@hotim-rebenka.ru

г. Н.Новгород, ул. М. Горького, 195
+7 (831) 435-19-99, 265-32-22
+7 (969) 764-63-39
www.hotim-rebenka.ru
[@doctor.zasypkina](https://www.instagram.com/doctor.zasypkina)



КЛИНИКА ЛЕЧЕНИЯ БЕСПЛОДИЯ
Папа, мама и малыш

№ лицензии ЛО-52-01-0006378 от 18.02.2019 г.
ООО "Академия женского здоровья и репродукции человека"
Имеются противопоказания. Требуется консультация
специалиста.