

Overview of infertility

Вот уже много лет мы успешно помогаем людям стать родителями. Клиника работает по следующим направлениям: диагностика и лечение бесплодия, сохранение беременности, предупреждение генетических заболеваний с применением самых современных технологий.

Когда следует обратиться в центр лечения бесплодия?

Лечение бесплодия требуется тогда, когда беременность не наступает в течение одного года регулярной половой жизни без применения противозачаточных средств. По статистике, в России лечение бесплодия необходимо каждой пятой паре. В Европе эта цифра почти в два раза больше.

Бесплодие является следствием различных нарушений в организме и наблюдается как у женщин, так и у мужчин. Случаи возникновения этого заболевания одинаковы у обоих полов (50 %). Лечение бесплодия мужчин чаще всего проводится при врожденных дефектах или в случае осложнений после перенесенного заболевания половых органов. Лечение женского бесплодия связано с теми же причинами, но может потребоваться как последствие аборта. Подробнее об этом читайте в разделе «причины бесплодия».

В современном обществе бесплодие является очень острой проблемой. Лечение бесплодия нужно начинать как можно раньше. Это поможет избежать многих проблем: депрессии, стресса и, в том числе, лишних расходов.

Причины бесплодия

Женские

- ⑩ **Расстройство выработки гормонов, воздействующих на нормальное функционирование яичников;**
- ⑩ **Нарушение или непроходимость яйцеводов туб или их отсутствие;**
- ⑩ **Эндометриоз;**
- ⑩ **Изменение слизистой оболочки шейки матки (иммунная несовместимость пары)**

Мужские

- **Расстройство формирования спермы, действующее на качество или количество спермы**
- **Анатомические препятствия, блокирующие течение семенной жидкости;**
- **Иммунологические расстройства (иммунное несоответствие пары);**
- **Нарушение производства гормонов;**
- **Другие факторы (неполноценный половой акт, импотенция).**

Gražinos Bogdanskienės Vaisingumo centras / Maironio st. 25, Вильнюс LT-01125, Литва /

Tel. +370 (5) 261 4226/ Email. info@vaisingumocentras.lt

www.vaisingumocentras.lt

Мечтаете о РЕБЕНКЕ но не можете ЗАБЕРЕМЕНЕТЬ?

Dr. Gražina Bogdanskienė- первый специалист по бесплодию в странах Балтии!

С чего начать?

Зарегистрируйтесь на консультацию

Работаем с 8:00 до 19:00 в будние дни и с 8 утра до 15.00 по субботам.

Консультации можно получить с понедельника по пятницу, а по специальной договоренности, в субботу утром.

Записаться на прием можно по электронной почте или можно использовать контактную форму или по телефону приемной на 00 370 5 261 4226.

Рекомендательное письмо от вашего лечащего врача или специалиста будет полезно, но не является существенным. Ваше рекомендательное письмо можно отправить нам до консультации или принесли с собой в день консультации.

Спермограмма

Для получения корректного спермиологического диагноза при сдаче эякулята необходимо соблюдение следующих условий:

- ⑩ воздержание от семяизвержения в течение 2-7 дней (оптимальный срок 4 дня);
 - ⑩ воздержание от приема алкогольных напитков, включая пиво, сильнодействующих препаратов (снотворные и успокаивающие средства) в течение этого срока;
 - ⑩ воздержание от посещений саун, бань, а также от приема горячих ванн 2-7 дней
- Виды патологии спермы

При олигоспермии уменьшается число сперматозоидов. Обычно в 1 мл спермы содержится 20-30 млн половых клеток.

Услуги лечения бесплодия

Инсеминация применяется

Инсеминация применяется при ограничении качества спермы легкой степени и наличии хотя бы одной проходимой фаллопиевой трубы. Незадолго до овуляции в лаборатории подготавливаются хорошо движущиеся сперматозоиды из эякулята для последующей инсеминации.

С помощью тонкого (всего несколько миллиметров) катетера лечащий врач переносит подготовленные семенные клетки непосредственно в полость матки пациентки (внутриматочная инсеминация).

Показания:

- ⑩ Необъяснимое бесплодие;
- ⑩ Женщины с диагнозом эндометриоз;
- ⑩ Незначительные ограничения качества спермы (легкая oligoasthenospermija);
- ⑩ антитела в сперме мужчины

Экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО/ IVF)

Экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО/ IVF) это метод терапии бесплодия, при которых отдельные или все этапы зачатия и раннего развития эмбрионов осуществляются вне организма.

Процедура ЭКО состоит из следующих этапов:

- ⑩ индукция суперовуляции (стимуляция яичников), включая мониторинг фолликулогенеза и развития эндометрия
- ⑩ пункция фолликулов яичников
- ⑩ оплодотворение ооцитов и культивирование эмбрионов *in vitro*
- ⑩ перенос эмбрионов в полость матки
- ⑩ поддержка лютеиновой фазы стимулированного менструального цикла
- ⑩ диагностика беременности ранних сроков

План подготовки к лечению бесплодия методом ЭКО:

- ⑩ Консультация врача
- ⑩ исследование причин бесплодия
- ⑩ Гормональная стимуляция
- ⑩ Отслеживание роста фолликулов ультразвуком
- ⑩ Фолликулярная пункция (сбор яиц)
- ⑩ Спермограмма (после 3-4 дней полового воздержания)
- ⑩ Оплодотворение яйцеклеток
- ⑩ Перенос эмбрионов в полость матки
- ⑩ После лечения - Стимулируется Эндометрия
- ⑩ Тест на беременность- Тест на беременность проводится через 14 дней после переноса эмбриона.

ИКСИ – интрацитоплазматическая инъекция сперматозоидов

ИКСИ – интрацитоплазматическая инъекция сперматозоидов – проводится с помощью инвертированного микроскопа, оснащенного микроманипуляторами, с использованием специальных микроинструментов.

- ⑩ С помощью специальной инъекционной пипетки, диаметр которой равен всего 7-8 микрон, отбирают морфологически нормальный подвижный сперматозоид, обездвиживают его и засасывают в пипетку.

Gražinos Bogdanskienės Vaisingumo centras / Maironio st. 25, Вильнюс LT-01125, Литва /

Tel. +370 (5) 261 4226/ Email. info@vaisingumocentras.lt

www.vaisingumocentras.lt

- ⑩ С помощью другой специальной пипетки – присоски зрелый ооцит удерживают в определенном положении.
- ⑩ Инъекционную микропипетку очень аккуратно вводят в центр цитоплазмы ооцита, инъецируют сперматозоид и извлекают микропипетку.

Одним из ответственных и наиболее трудоемких этапов ИКСИ, особенно при очень плохих показателях спермограммы, а также при работе с биоптатом яичка является правильный отбор морфологически здоровых сперматозоидов. Надо отметить, что всю процедуру ИКСИ выполняют при 400-кратном увеличении. После завершения ИКСИ все дальнейшие процедуры – культивирование, оценка оплодотворения и качества эмбрионов, перенос эмбрионов проводятся как при стандартном ЭКО.

Аспирация спермы из яичка (TESA)

Проводят при отсутствии сперматозоидов в сперме. Если сперматозоиды производятся, но проблема состоит в передаче их в сперму, сперматозоиды можно получить путем аспирации сперматозоидов из тканей яичек - TESA.

Проба из протоков берется иглой через кожу яичка. Процедура выполняется либо при обезболивании, либо под наркозом. Если сперматозоидов найдется достаточно, их можно заморозить для последующего лечения. Процедуру можно также повторить в день сбора яйцеклеток. Затем с использованием полученных спермиев проводят процедуру ИКСИ.

О клинике

Лаборатория ЗАО «Вайсингумо центрас» врача Гражины Богданскене была оборудована согласно стандартам Великобритании и начала оказывать услуги с 7 января 1997 года.

Все расследования наблюдения и процедуры проводится в современной лаборатории искусственного оплодотворения которая оборудована по стандартам Англии при помощи английских специалистов.

В клинике применяются схемы исследования и лечения соответствующие английским стандартам.

Клиника гинекологии и искусственного оплодотворения Гражины Богданскене имеет аккредитацию оказывать в Литве услуги по гинекологии и искусственному оплодотворению.

МИССИЯ

Успешно и ответственно предоставлять услуги лечения бесплодия от консультации до здорового рождения ребенка.

- ⑩ Специалисты клиники постоянно повышают квалификацию в известнейших клиниках по плодородности и искусственному оплодотворению зарубежных стран Бельгии Великобритании Дании Греции Италии США Нидерландов Португалии Франции Финляндии Швеции Германии.
- ⑩ Специалисты клиники для лечения бесплодия пациентам назначают самые новые за рубежом признанные медикаменты
- ⑩ В лаборатории клиники выполняются самые сложные и современные процедуры искусственного оплодотворения ICSI (интрацитоплазменная инъекция сперматозоидов в яйцеклетки) и TESA (аспирация сперматозоидов из яичников). Специалисты единственной клиники в Литве выполняют процедуру TESA – у мужчин, имеющих особые проблемы по бесплодию, методам аспираций берётся спермиюс прямо из семенника.
- ⑩ Специалисты клиники гордятся что после успешно выполненных процедур искусственного оплодотворения, детей дождалась и пары из США, Канады, Германии, Франции, Дании, Нидерландов, Айрии, Норвегии, Беларуси и Украины.

При необходимости пациентов клиники консультирует известный специалист искусственного оплодотворения из Великобритании один из основоположников искусственного оплодотворения в Европе проф. Гедиминас Грудзинскас из Лондона.

Гинекология

- ⑩ *Исследуют и лечит бесплодных пар,*
- ⑩ *выполняют все процедуры искусственного оплодотворения,*
- ⑩ *наблюдают за беременными,*
- ⑩ *проводят определение беременности,*
- ⑩ *лечит женщин, болеющих гинекологическими болезнями,*
- ⑩ *проводят раннюю диагностику разных гинекологических болезней,*
- ⑩ *консультируют по вопросам контрацепции,*
- ⑩ *консультируют, наблюдают и лечат женщин старшего возраста во время менопаузы.*

Урология

- ⑩ *Консультирует мужчин по вопросам мочевого пузыря, потенции, бесплодия,*
- ⑩ *исследуются почки, мочевой пузырь, простату, семенники, мужской половой член, спермия,*
- ⑩ *лечит воспалительные урологические болезни.*

Уход за беременными

- ⑩ *Ранняя диагностика беременности*
- ⑩ *Анализы для беременных*
- ⑩ *Уход за нормальной и с высокой степенью риска беременностью*
- ⑩ *Лечение патологической беременности*
- ⑩ *Лечение угрозы выкидыша*
- ⑩ *Лечение инфекционных заболеваний мочевых путей, половых и других органов*
- ⑩ *Мониторинг состояния здоровья и развития плода*
- ⑩ *Кардиотокография плода*
- ⑩ *Генетическое консультирование*

Искусственное оплодотворение

- ⑩ *Взятие сперматозоидов из семенников (TESA).*
- ⑩ *Интрацитоплазмическая инъекция сперматозоида – впрыскивание (ICSI).*
- ⑩ *Искусственное оплодотворение (IVF – in vitro fertilizacija).*
- ⑩ *Интраутерная инсеминация – впрыскивание спермы в матку (IUI).*
- ⑩ *Поощрения овуляции в яйцеклетках*



Gražinos Bogdanskienės
VAISINGUMO CENTRAS

У нас более 15 лет опыта!
СПАСИБО ЗА ДОВЕРИЕ !

www.vaisingumocentras.lt

Gražinos Bogdanskienės Vaisingumo centras / Maironio st. 25, Вильнюс LT-01125, Литва /

Tel. +370 (5) 261 4226/ Email. info@vaisingumocentras.lt

www.vaisingumocentras.lt



Gražinos Bogdanskienės
VAISINGUMO CENTRAS