

ПРОТОКОЛ ОБСЛЕДОВАНИЯ СУПРУЖЕСКОЙ ПАРЫ С БЕСПЛОДИЕМ



Автор: **Зорина Ирина Вадимовна**, к.м.н., врач гинеколог-репродуктолог, медицинский директор сети центров репродукции и генетики Нова Клиник.

Протокол обследования супружеской пары с бесплодием

Бесплодие – заболевание, характеризующееся невозможностью достичь клинической беременности в течение 12 месяцев регулярной половой жизни без контрацепции.

По истечении 12 месяцев следует приступить к обследованию женщины до 35 лет без отягощающих факторов.

По истечении 6 месяцев следует приступить к обследованию женщины старше 35 лет без отягощающих факторов.

Немедленно следует приступить к обследованию при наличии отягощающих факторов – состояния сниженного овариального запаса и факторов, снижающих вероятность вынашивания беременности:

1. Наследственная преждевременная менопауза у матери, бабушки, теток
2. Наличие гинекологических заболеваний – аменорея или олигоменорея, эндометриоз гениталий, наличие в анамнезе оперативных вмешательств на органах малого таза, миома матки, аномалии развития матки, патологии полости матки

Физикальные методы исследования (обязательные)

Оценка жалоб и анамнеза

- Длительность бесплодия
- Наличие жалоб, характеризующих общее состояние - наличие головных болей, слабости, раздражительности, нарушения сна
- Семейный анамнез – наличие нарушения репродуктивной функции, преждевременной менопаузы, врожденных заболева-

Диагнозы по МКБ:

№97. ЖЕНСКОЕ БЕСПЛОДИЕ

№97.0. Женское бесплодие, связанное с отсутствием овуляции.

№97.1. Женское бесплодие трубного происхождения (связанное с врожденной аномалией маточных труб или трубной непроходимостью).

№97.2. Женское бесплодие маточного происхождения (связанное с врожденной аномалией матки, дефектами имплантации яйцеклетки).

№97.3. Женское бесплодие цервикального происхождения.

№97.4. Женское бесплодие, связанное с мужскими факторами.

№97.8. Другие формы женского бесплодия.

№97.9 Женское бесплодие неуточненное.

№46 . МУЖСКОЕ БЕСПЛОДИЕ

ний, онкологических заболеваний у ближайших родственников

- Наличие аллергических реакций
- Вредные привычки (курение, потребление алкоголя, психотропных препаратов, наркотиков)
- Воздействие вредных экологических факторов, в том числе профессиональных вредностей
- Характер питания; прием лекарственных средств
- Перенесенные соматические заболевания и оперативные вмешательства, травмы, выявить отсутствие заболеваний, при которых вынашивание беременности противопоказано
- Характер менструального цикла: возраст менархе, регулярность, продолжительность и болезненности менструаций
- Характер половой жизни: в каком возрасте началась, какой брак по счету, его продолжительность, особенности сексуальной жизни (либидо, оргазм, частота половых контактов, болезненность полового акта – диспареуния), количество половых партнеров
- Предыдущие методы контрацепции
- Наличие галактореи
- Характер детородной функции: количество предыдущих беременностей, их течения, исхода, осложнениях в родах и в послеродовом периоде
- Перенесенные гинекологические заболевания
- Перенесенные инфекции, передаваемые половым путем, хронические воспалительные заболевания органов малого таза
- Результаты предшествующего лечения бесплодия, в том числе хирургического, а также показаниях к их проведению

Общий осмотр

- Тип телосложения
- Тип распределения подкожной жировой клетчатки
- Состояние кожных покровов и видимых слизистых оболочек, наличие тремора, экзофтальма, отеков
- Степень и тип оволосения
- Степень развития и состояния молочных желез
- Состояние периферических лимфатических узлов
- Видимое состояние щитовидной железы
- Основные показатели - рост, вес, температура тела, индекс массы тела
- Состояние дыхательной системы - форма грудной клетки, число дыханий
- Состояние сердечно-сосудистой системы - пульс, артериальное давление
- Состояние пищеварительной системы - живот при пальпации, печень, селезенка при пальпации
- Состояние мочеполовой системы – почки при пальпации, наличие расстройств мочеиспускания
- Состояние опорно-двигательной системы – характеристики походки и позы, объема движений конечностей и суставов, мышечной силы

Гинекологический осмотр

- Особенность развития наружных половых органов, оволосения
- Состояние влагалища и шейки матки при осмотре в зеркалах
- Бимануальное влагалищное исследование - определение размера и формы матки, её подвижности, плотности, гладкости, болезненности; состояния придатков и состояния крестцово-маточных связок
- Консультация терапевта

Физикальные методы исследования (дополнительные)

- Консультация эндокринолога
- Консультация генетика
- Консультации смежных специалистов при наличии хронических соматических заболеваний для решения вопроса о воз-

можности вынашивания беременности

- Консультация уролога-андролога

Функциональные методы исследования (обязательные)

- Ультразвуковое исследование органов малого таза влагалищным доступом с подсчетом количества антральных фолликулов в сроки с 5 по 9 дни цикла
- Рентгенологическое исследование органов малого таза (гистеросальпингография) или соногистеросальпингография

Функциональные методы исследования (дополнительные)

- Эндоскопические методы исследования (гистероскопия, лапароскопия)
- Магнитнорезонансная томография органов малого таза
- УЗИ молочных желез
- УЗИ щитовидной железы

Лабораторные методы исследования (обязательные)

- Исследование уровня гормонов на 2–5 дни менструального цикла – ФСГ, АМГ, пролактина, ЛГ, эстрадиола, общего тестостерона, тиреотропного гормона, антител к тиреопероксидазе
- Исследование уровня прогестерона за 7 дней до менструации
- Мочевой тест на овуляцию
- Спермограмма
- Исследование на антитела к ВИЧ, вирус гепатита С и гепатита В, сифилис
- Исследование на антитела к краснухе
- Цитологическое исследование мазка из цервикального канала и с поверхности шейки матки
- Исследование мазка на наличие хламидий, вируса простого герпеса, цитомегаловируса
- Исследование гинекологического мазка на флору

Лабораторные методы исследования (дополнительные)

- Анализ крови на кариотип обоим супругам
- Биопсия эндометрия с гистологическим исследованием биоптата за 7 дней до менструации

Литература

1. Женское бесплодие (современные подходы к диагностике и лечению). Клинические рекомендации (протокол лечения). МЗ РФ. 2019
2. Гинекология. Национальное руководство. Под редакцией Кулакова В.И., Савельевой Г.Н., 2009
3. Diagnostic evaluation of the infertile female: a committee opinion. Practice Committee of the American Society for Reproductive Medicine. 2015
4. Fertility problems: assessment and treatment Clinical guideline. NICE. UK. Published date: February 2013 Last updated: September 2017



Больше информации на



IIDD

Материал принадлежит ООО "ММА"МедиаМедика", любое копирование и использование в коммерческих целях запрещено.
Предназначено исключительно для специалистов здравоохранения.