

Подготовка к ФГДС и ВКС с седацией

Метод позволяет врачу увидеть на экране внутреннюю поверхность: пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки, толстой кишки при помощи гибкого оптического прибора - видеозэндоскопа. При этом определяется содержимое органа, состояние слизистой, могут быть выявлены различные новообразования доброкачественные и злокачественные, воспалительные изменения, эрозии, язвы, стриктуры, стеноз и другое. Все исследования проводятся на оборудовании высокого уровня международной оценки, используются все современные способы диагностики патологических состояний слизистой. Биопсия желудка выполняется по стандартной системе OLGA, а также может быть дополнительно выполнена прицельная биопсия с выявленных патологических участков, например, биопсия пищевода при пищеводе Баррета, биопсия ДПК при выявлении целиакии). При выявлении образований в толстой кишке (полипов), происходит их удаление вовремя ВКС, если характеристики образований позволяют это сделать в амбулаторных условиях. Если размеры полипов крупные или есть технические сложности удаления, то такие образования удаляют в условиях стационара.

Необходимые документы и условия:

- Необходимо иметь **НАПРАВЛЕНИЕ** (или письменную рекомендацию с подписью и печатью) от врача на видеокколоноскопию и видеоэзофагогастроскопию сроком не более 12 мес.
- Пациентам старше 60 лет необходимо при себе иметь результаты ЭКГ с **ОПИСАНИЕМ**, сроком годности не более **14 дней**.
- Пациентам старше 65 лет необходимо также, чтобы вас сопровождали родственники или знакомые.
- Пациентам старше 70 лет необходимо также иметь допуск терапевта (требуется предварительная запись), где будет указано, что нет противопоказаний к проведению исследования.

Седация (внутривенная анестезия)

Перед седацией проводится **осмотр** врачом анестезиологом. Обсуждаются подробно все вопросы, касающиеся здоровья пациента и сопутствующих заболеваний и решается вопрос о возможности проведения седации.

Пациентам с индексом массы тела (ИМТ) менее 17 и более 40 проведение седации может быть противопоказано в связи с высоким риском анестезии и будет предложена местная анестезия.

Формула для определения ИМТ:

$$\text{ИМТ} = \frac{\text{масса тела (кг)}}{\text{рост (м)}^2}$$

Окончательное решение по применению седации принимает врач анестезиолог непосредственно перед проведением процедуры.

Подготовка:

- Пациенты, принимающие препараты железа, должны исключить их за 2-3 дня до манипуляции.
- Пациенты с сахарным диабетом, принимающие пероральные сахароснижающие препараты, не принимают их в процессе подготовки к исследованию (т. е. с началом приема препарата для очищения кишечника).
- Пациенты, принимающие инсулин, в процессе подготовке должны снизить дозу инсулина вдвое.
- Пациенты, принимающие антикоагулянты и антиагреганты должны **ОБЯЗАТЕЛЬНО** поставить в известность врача перед выполнением процедуры.

а) Прием **антикоагулянтов** варфарина, дабигатрана (Прадакса), ривароксабана (Ксарелто), апиксабана (Эликвис) и других необходимо отменить за 2-3 дня до процедуры и не принимать в течение 2-3 суток после процедуры, если было проведено взятие биопсийного материала и удаление полипов.

При отмене ВАРФАРИНА за день до исследования сдать МНО, желательный уровень МНО на момент вмешательства должен быть менее 1,5.

б) Пациенты, принимающие **антиагреганты** (клопидогрель, аспирин, тромбо-асс, плавикс, кардиомагнил, аспирин-кардио и др.) должны отменить их прием за 7 дней до исследования. После проведения процедуры возобновить их прием.

Все жизненно важные препараты (от давления и др.) необходимо принять не позднее 4х часов до процедуры и запить 2 глотками воды.

О возможности отмены препаратов обязательно проконсультируйтесь со своим лечащим врачом!!!

В течение дня исследования, от управления автомобилем следует воздержаться.

Диета перед проведением исследования

За 3 дня до исследования необходимо придерживаться бесшлаковой диеты

РАЗРЕШАЕТСЯ:

- Мясо: супы на нежирном мясном бульоне без овощей, хорошо проваренные блюда из нежирной говядины, телятины, кура в отварном виде, а также в виде котлет, фрикаделек, суфле, яйца.
- Рыба: блюда из трески, судака, окуня, щуки (нежирные сорта рыбы).
- Молочные продукты: продукты богатые кальцием (нежирный творог, сыры), натуральный творог без добавок, нежирный кефир.
- чай, некрепкий кофе, компоты, кисели и соки ПРОЗРАЧНЫЕ – без мякоти, без сухофруктов, без ягод и зерен.
- Сладкое: сахар, мед, желе, сироп.

Возможно, приготовление пищи, а также употребление масла (сливочного, растительного), майонеза, маргарина в ограниченных количествах.

ИСКЛЮЧИТЬ:

- Все цельнозерновые продукты (цельное зерно, продукты с содержанием размельченных зерен, орехов, мака, кокосовой стружки и т.д.), черный хлеб, все крупы, бобовые, горох, чечевица и др.
- Все свежие и сушеные овощи и фрукты, изюм, ягоды, особенно с мелкими косточками, все разновидности зелени (петрушка, укроп, салат, кинза, базилик и т.п.), а также капуста в любом виде (как свежая, так и прошедшая кулинарную обработку).
- Щи и борщи из капусты, молочные супы, крем супы и окрошку
- Жирные сорта мяса, мясо утки и гуся, жирные сорта рыбы, копчености, соленья, колбасы, сосиски, консервы, грибы в любых вариантах, морские водоросли.
- Молочные продукты (йогурт, содержащий добавки любые из фруктов), пудинги, сливки, сметана, мороженое, жирный творог
- Все острые приправы (хрен, перец, горчица, лук, уксус, чеснок), а также все приправы и соусы с зернами, травами
- Все алкогольные напитки, квас, газированная вода, напитки из чернослива
- Сладости, не включенные в перечень разрешенных.

(!) **Накануне**, т.е. за день до исследования:

Разрешен только легкий завтрак - прием пищи не более 200-250 гр. из разрешенных продуктов до 10ч утра. Обеда и ужина нет, только прием прозрачных жидкостей.

Обязателен прием прозрачных жидкостей в день накануне исследования и в день исследования, но ничего НЕ ПИТЬ ЗА 4 часа до исследования!!!

Отдельные категории пациентов:

Если Вы страдаете стойкими запорами, то бесшлаковую диету необходимо начать за 5-6 дней до процедуры и обязателен прием привычных слабительных все 5-6 дней до процедуры, кроме дня подготовки.

У пациентов с поносами (жидкий стул 2-3 раза в сутки) в процессе подготовки необходимо снижение дозы препарата в 2 раза. При частоте стула до 5-6 раз в сутки и более из схем исключаются слабительные препараты, выполняются накануне вечером очистительная клизма и в день исследования очистительная клизма.

Очищение кишечника специальными препаратами:

- **Подготовка препаратом Эзиклен:**

Если ВКС назначена на время с 8 до 14 ч используется следующая двухэтапная схема подготовки:

1 флакон растворяется в 500мл воды и необходимо выпить его вечером с 19 до 20 ч. в течение часа медленно и затем выпить 500 мл разрешенной жидкости. Принимать по 200-250 мл каждые 10-15 мин.

Второй флакон также растворить в 500мл воды и выпить медленно, начав прием за 5-6 часов до исследования, запить 500мл разрешенной жидкости. Важно! Во вторую порцию добавить 15-20 мл суспензии Эспумизан 40мг или Эспумизан бэби 100мг/мл - 5-10 мл или Эспумизан саше - 125мг- 1 пакет для уменьшения газообразования (капсулы Эспумизан не использовать)

Если ВКС назначена после 14 часов можно использовать УТРЕННЮЮ

ОДНОЭТАПНУЮ подготовку препаратом «Эзиклен» Весь препарат 2 флакона + 1л воды + 1 литр разрешенной жидкости выпивается медленно рано утром (с 6-10ч)

Начиная с 6-7ч часов утра, 1 флакон и 500мл воды + запивать 500 мл разрешенной прозрачной жидкости и через 2 часа (8-9ч) второй флакон растворить в 500мл воды + 500мл разрешенной жидкости (в последнюю порцию добавить 15-20 мл суспензии Эспумизан 40мг или Эспумизан бэби 100мг/мл - 5-10 мл или Эспумизан саше - 125мг- 1 пакет для уменьшения газообразования (капсулы Эспумизан не использовать). Прием препарата закончить не позднее 10ч утра!!!

- **Подготовка препаратами Фортранс:**

Общий объем препарата 4 литра (2 литра вечером накануне, 2 литра утром в день исследования)

Приготовление раствора: 1 пакетик растворяем на 1 литр воды комнатной температуры.

Вечером с 19 до 21 час необходимо принять 2 литра раствора (следует выпить в течение 2 часов по 1 стакану каждые 10-15 минут).

Вторые 2 литра препарата Фортранс за 5-6 часов до проведения процедуры.

Для уменьшения газообразования обязательно в последний литр добавить 15-20 мл суспензии Эспумизан 40мг или Эспумизан бэби 100мг/мл - 5-10 мл или Эспумизан саше - 125мг- 1 пакет для уменьшения газообразования (капсулы Эспумизан не использовать)

Во время подготовки двигаться, выполнять самомассаж живота, круговые движения тазом.

- **Подготовка препаратом Лавакол:**

Общий объем препарата 3 литра 15 пакетиков (1,5 литра вечером накануне; 1,5 литра утром в день исследования).

Содержимое 1 пакетика препарата разводить в 1 стакане воды (200 мл) комнатной температуры. В полученный раствор можно добавлять прозрачный сироп (для коррекции вкуса).

Вечером с 19 до 21 час необходимо принять 1,5 литра раствора (следует выпить в течение 2-3 часов по 1 стакану каждые 10-15 минут). Вторые 1,5 литра препарата Лавакол за 5-6 часов до проведения процедуры.

Для уменьшения газообразования обязательно в последний литр добавить 1520 мл суспензии Эспумизан 40мг или Эспумизан бэби 100мг/мл - 5-10 мл или Эспумизан саше - 125мг- 1 пакет для уменьшения газообразования (капсулы Эспумизан не использовать).

Раствор можно запивать водой или водой с лимоном. Стул начинает отходить через 1-1,5 часа после начала приема препарата и прекращается через 1-3 часа после приема последней дозы препарата.

Во время подготовки двигаться, выполнять самомассаж живота, круговые движения тазом.