

Основы лабораторных исследований на ФАП. ДОКУМЕНТАЦИЯ ФАП

Методы лабораторной диагностики в работе фельдшерско-акушерских пунктов.

- Правильная организация лабораторного обследования пациента – обязательная составная часть единого процесса оказания качественной медицинской помощи.
- Для того чтобы правильно оценить уровень благополучия объекта, фельдшеров обучают простейшим лабораторным анализам, экспресс-методам и снабжают их походными экспресс-лабораториями. Под походную экспресс-лабораторию, укомплектованную химическими реактивами, индикаторной бумагой, ватой, пинцетом, инструкцией, можно приспособить обыкновенную автомобильную медицинскую аптечку.

Основные положения лабораторных исследований в работе фельдшерско-акушерских пунктов.

- ПОЛОЖЕНИЕ об организации лабораторных исследований в фельдшерско-акушерских пунктах
 1. Перечень лабораторных тестов:
 - 1) химический анализ мочи (рН, относительная плотность, белок, глюкоза, лейкоциты, гематурия, бактериурия (нитриты), кетоновые тела, уробилиноген, билирубин) с помощью диагностических тест - полосок;
 - 2) глюкоза крови с помощью глюкометра;
 - 3) приготовление мазков на онкоцитологию и микрофлору отделяемого уrogenитального тракта;
 - 4) определение беременности (ХГЧ) с использованием тест - полосок.

2. Перечень оборудования:

Наименование оборудования.

- Количество

1. Мини-анализатор мочи с тест-полосками - 1

2. Глюкометр (типа Асси-чек) с тест-полосками - 1

3. Штатив для пробирок -1

4. Холодильник бытовой -1

5. Пипетки с дозатором для биоматериала- 1

6. Термометр комнатный -1

7. Секундомер- 1

8. Контейнер для транспортировки биологического материала -1

3. Расходные материалы

- набор тест - полосок для определения глюкозы с помощью глюкометра;
- пробирки вакуумные для бесконтактного забора крови с последующей доставкой в ЦРБ для проведения общего и биохимического анализа;
- стёкла предметные для приготовления мазков на онкоцитологию и микрофлору отделяемого урогенитального тракта с последующей доставкой в ЦРБ (ЦГБ) для проведения исследования;
- тест - полоски для анализа мочи (рН, относительная плотность, белок, глюкоза, лейкоциты, гематурия, бактериурия (нитриты), кетоновые тела, уробилиноген, билирубин);
- тест - полоски для определения беременности в ранних сроках (хорионический гонадотропин человека);
- контейнеры для мочи.

4. Организация проведения лабораторных исследований

1) Лабораторные исследования проводятся в вышестоящем медицинском учреждении (ЦРБ, ЦГБ), в фельдшерско-акушерских пунктах размещается только кабинет, где производится забор биологических сред для проведения анализов методом сухой химии или отправки в лабораторию ЦРБ (ЦГБ).

2) Забор анализов крови и исследование уровня глюкозы крови с помощью глюкометра проводятся в процедурном кабинете.

Исследование мочи с помощью тест-полосок проводится в кабинете забора биологических сред для проведения исследований методом «сухой химии» непосредственно после забора биообразца (пробы).

3) Условия хранения биообразцов, подготовленных к отправке в лабораторию ЦРБ (ЦГБ), определяются характером биоматериала и методикой проведения планируемого исследования.

4) Запасы расходных материалов должны храниться в оригинальной упаковке, в условиях, соответствующих требованиям производителя. Инструкции к диагностикумам, тест-полоскам и оборудованию, содержащие информацию по методике проводимых исследований, хранятся у фельдшера.

Получение эффективных результатов лабораторных анализов больного - это единственный процесс, начиная от составления заявки на анализ, взятия биологического биоматериала, его доставки.

Поэтому фельдшер должен знать общие принципы подготовки пациента к исследованию.

Памятки пациентам по подготовке к лабораторным исследованиям.

P.S. Сбор анализов проводится в соответствии с изученными ранее стандартами манипуляции.

На ФАП ведется следующая мед.документация:

- Синим цветом выделены функции медперсонала, предполагающие использование лабораторных методов в работе ФАП
- Паспорт ФАПа;
- План работы на год, месяц;
- Дневник работы ФАПа;
- Форма 039/у;
- Медицинская карта амбулаторного больного ф025/у;
- Процедурный лист ф029/у;
- Журнал флюорографических осмотров населения;
- Карта профилактических прививок ф. 063/у;

На ФАП ведется следующая мед.документация:

- Журнал учета сан. просвет. работы №38;
- Журнал учета профилактических прививок ф064/у;
- Контрольная карта диспансерного больного ф030/у;
- Журнал учета инфекционных больных ф№60;
- Журнал учета амбулаторных больных ф074/у;
- Журнал учета ангинозных больных;
- **Журнал осмотра на онкоцитологию;**

На ФАП ведется следующая мед.документация:

- Журнал длительно температурающих больных;
- Индивидуальная карта беременных ф111;
- История развития ребенка ф112;
- Журнал учета беременных и родивших;
- Журнал учета населения;
- Карта полицевого учета женского населения;
- Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом отравлении ф058/у;
- Журнал санитарная запущенность;
- **Журнал регистрации укусов клеща;**
- План патронажных посещений;

На ФАП ведется следующая мед.документация:

- Журнал учета ОРЗ и гриппа;
- Журнал прихода и расхода бакпрепаратов;
- Журнал учета работы патронажной мед. сестры;
- Журнал учета уборок и работы кварцевых ламп;
- Журнал учета проведения генеральных уборок;
- Температурный журнал работы помещения;
- Температурный журнал работы холодильника;
- Медицинская карта ребенка ф026/у-2000;
- Журнал учета процедур ф029/у;
- Справка о временной нетрудоспособности студента ф№095/у;
- Журнал контроля стерилизаторов воздушного, парового (автоклава) ф№257/у;

Медицинский персонал ФАП должен уметь:

- Приготовление дезинфицирующих растворов
- Дезинфекция предметов ухода за пациентами и изделий медицинского назначения
- Предстерилизационная обработка изделий медицинского назначения **согласно** Постановления главного государственного санитарного врача РФ от 18.05.2010 п 58 (ред от 10.06.2016) об утверждении Сан Пин 2.1.3.2630-10 сан-эпид требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (вместе с санин 2.1.3.2630-10 сан-эпид правила и нормативы...(зарег в Минюсте России 09.08.2010 п 18094)+ приложение СанПин 2.1.3.2630-10
- Смена нательного и постельного белья у лежачих пациентов
- Транспортировка и перекладывание пациента.
- Измерение температуры тела
- Измерение артериального давления, пульса
- Измерения ЧДД
- **Определение суточного диуреза**

Медицинский персонал ФАП должен уметь:

- Закапывание капель в глаза, нос, уши, постановка горчичников, применение грелки, пузыря со льдом
- Постановка согревающего компресса
- Катетеризация мочевого пузыря
- Постановка клизм
- Промывание желудка через зонд
- **Забор крови для биохимического исследования**
- **Забор крови для бактериологического исследования**
- **Забор мазков из носа, зева, половых органов**
- **Забор мокроты, мочи, кала**

Медицинский персонал ФАП должен уметь:

- Техника проведения инъекций : н/к, в/в, в/м, в/к, п/к.
- Вскрытие поверхностных гнойников
- Наложение швов
- Снятие швов
- Наложение кровоостанавливающего жгута
- Определение группы крови
- Определение размеров таза
- Прослушивание сердцебиения плода
- **Техника проведения Манту, БЦЖ**
- Техника перкуссии, пальпации, аускультации различных органов и систем

Из обязанностей акушерки ФАП

- Принимать все меры к тому, чтобы все беременные женщины находились под наблюдением.
- При каждом осмотре обращать особое внимание на наличие отеков, измерять АД, все данные опроса заносить в карту беременности (ф.11).
- Направлять беременных женщин на осмотр к врачу и в ближайшую лабораторию для сдачи анализов по установленным срокам, а также **проводить забор материала для цитологического обследования с последующим направлением в цитологическую лабораторию.**
- Следить, чтобы все беременные женщины поступали на роды в родильное отделение.

Из обязанностей фельдшера ФАП

Инфекционный больной госпитализируется в течение первых суток заболевания на специальном транспорте. При его отсутствии больного можно перевозить на любом транспорте с последующей дезинфекцией.

В дальнейшем медицинский работник ФАП выполняет указания эпидемиолога (помощника эпидемиолога) и осуществляет:

- **забор материала у лиц, контактировавших с больными, для лабораторного исследования с целью выявления бактерионосителей;**
- прививки по эпидемиологическим показаниям и химиопрофилактика;
- динамическое наблюдение за лицами, контактировавшими с больными, в течение срока инкубационного периода данного инфекционного заболевания.