

ЗАБОР БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

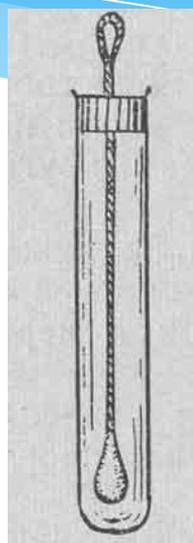


І. ВЗЯТИЕ СОДЕРЖИМОГО ЗЕВА



ОСНАЩЕНИЕ

1. Стерильная пробирка с **влажным** ватным тампоном
2. Штатив
3. Стерильный шпатель
4. Маска, перчатки
5. Емкость для использованного материала



ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ

- * Уточнить у пациента понимание цели и хода предстоящего исследования и его согласие на процедуру.
- * Вымыть руки. Надеть маску и перчатки.

МОЕМ РУКИ ПРАВИЛЬНО



ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

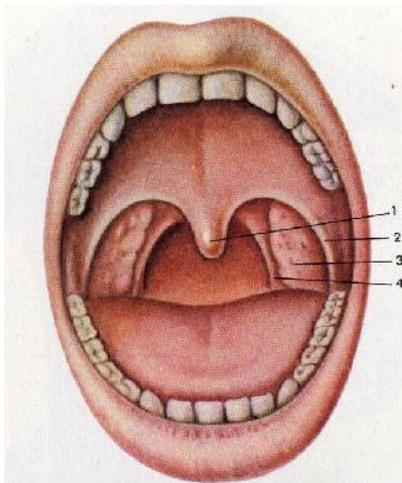


- * Сестра напротив пациента.
- * Извлечь тампон из пробирки, придерживая его за пробку (пробирка остается в штативе).
- * Взять шпатель в другую руку; попросить пациента слегка запрокинуть голову и открыть рот; надавить шпателем на корень языка.
- * Не касаясь тампоном слизистой оболочки полости рта и языка, провести тампоном по дужкам и небным миндалинам (при подозрении на дифтерию — на границе измененной и неизмененной ткани миндалин).

Рекомендации:

1) Сначала провести тампоном по правой миндалине, затем — небной дужке, язычку, левой небной дужке, левой миндалине, задней стенке глотки.

2) При ясно локализованных очагах материал следует брать двумя тампонами (в виде пробирки): из очага и всех участков.



Общий вид ротоглотки.
1 — небный язычок; 2 — небно-язычная дужка; 3 — левая миндалина;
4 — небно-глоточная дужка.

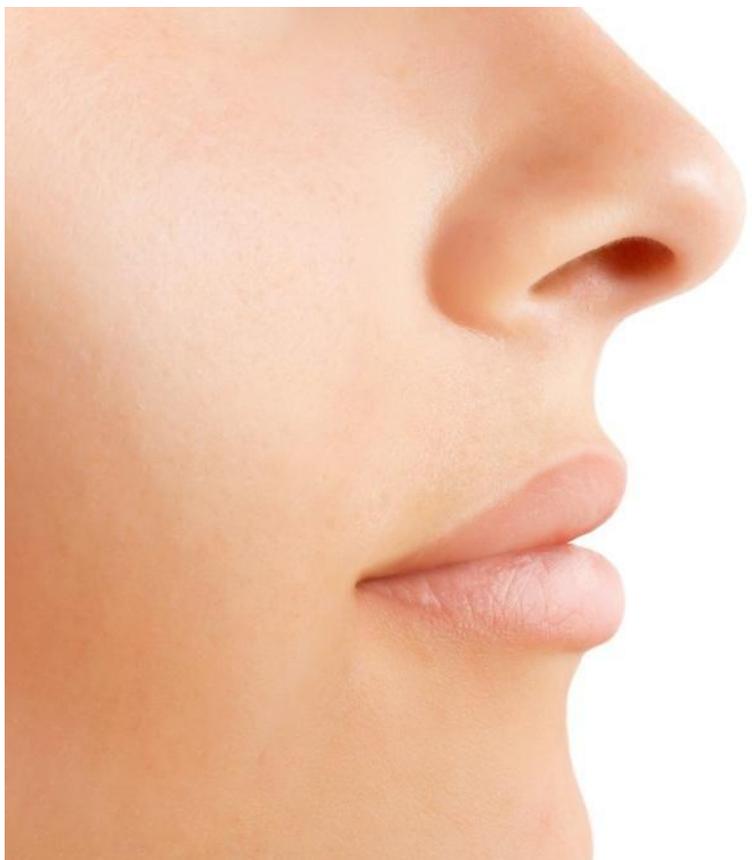


ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

- * Извлечь тампон из полости рта, выбросить шпатель в специальную емкость, ввести тампон в пробирку, не касаясь ее наружной поверхности.
- * Снять перчатки, маску, вымыть руки.
- * Заполнить бланк для направления пробы в лабораторию. Написать на пробирке номер, соответствующий номеру, указанному в направлении. Доставить пробу в лабораторию в контейнере.

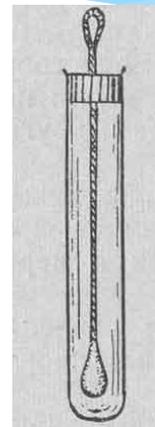


II. ВЗЯТИЕ СОДЕРЖИМОГО НОСА



ОСНАЩЕНИЕ

1. Стерильная пробирка с сухим ватным тампоном
2. Штатив
3. Перчатки
4. Маска



Штатив для пробирок п / э на 40 гнезд

выдерживает температуру автоклавирования 140 °C



ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ

- * Уточнить у пациента понимание цели и хода предстоящего исследования и его согласие на процедуру.
- * Вымыть руки. Надеть маску и перчатки.



ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

- * Сестра напротив пациента.
- * Извлечь тампон из пробирки, придерживая его за пробку (пробирка остается в штативе).
- * Свободной рукой приподнять кончик носа пациента, другой рукой ввести тампон вглубь левой, затем правой полости носа.

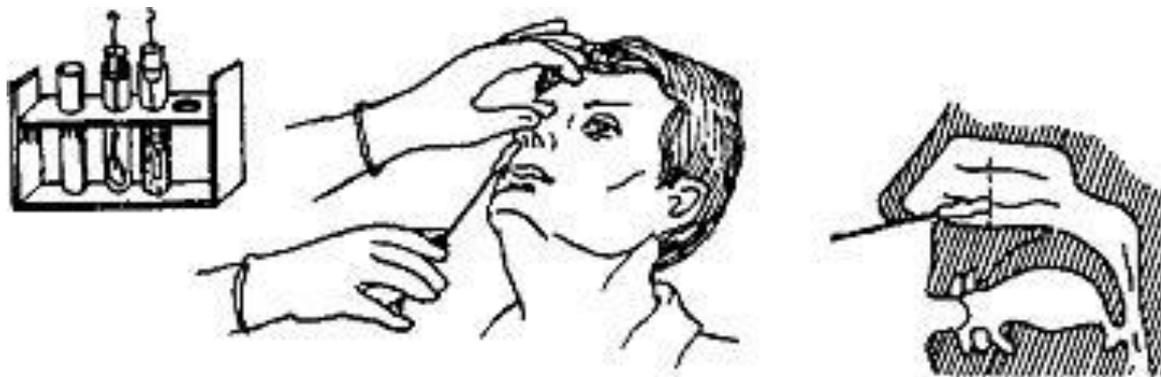


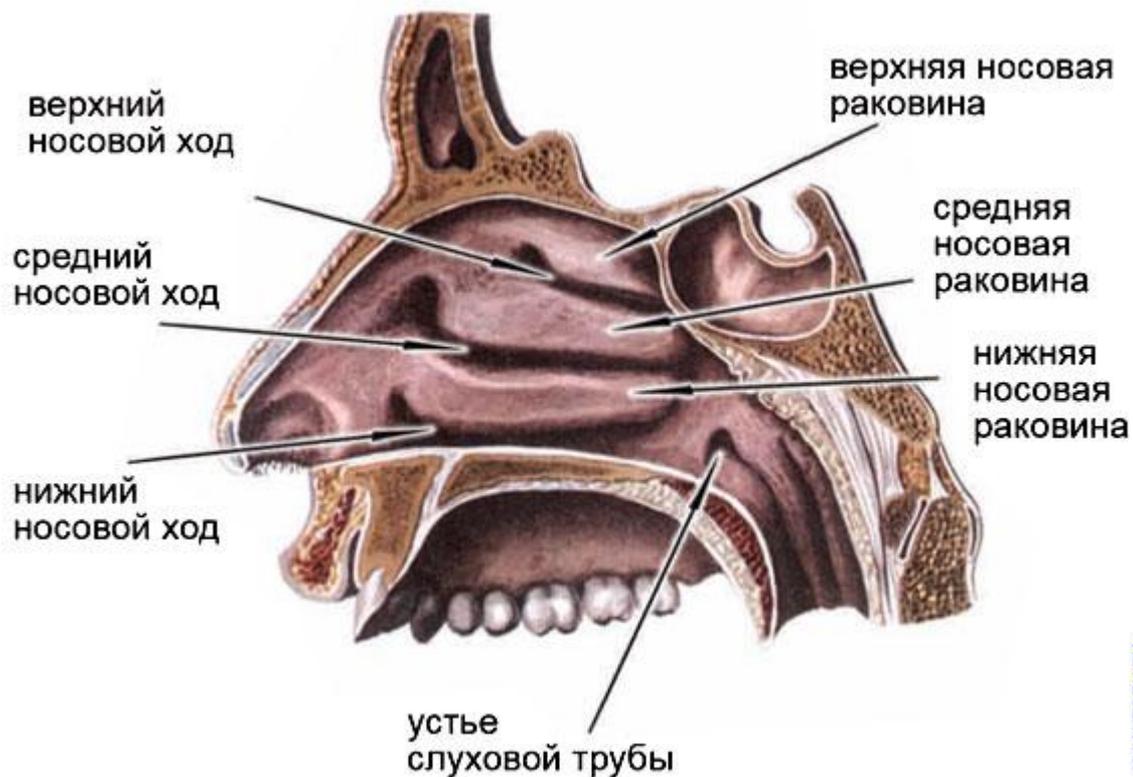
Рис. 115

ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

- * Извлечь тампон из носа, ввести тампон в пробирку, не касаясь ее наружной поверхности.
- * Снять перчатки, маску, вымыть руки.
- * Заполнить бланк для направления пробы в лабораторию. Написать на пробирке номер, соответствующий номеру, указанному в направлении. Доставить пробу в лабораторию в контейнере.

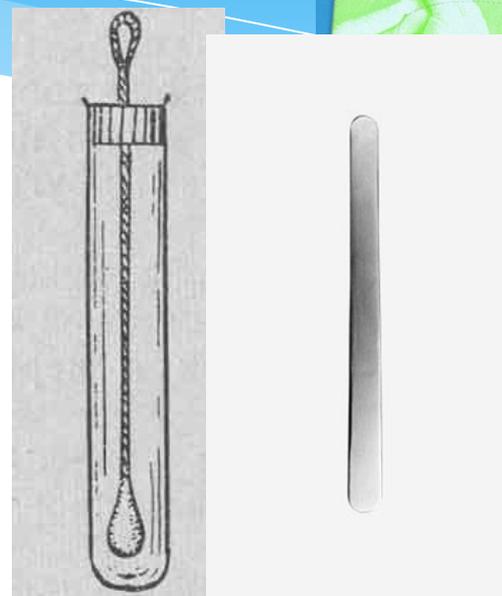


III. ВЗЯТИЕ СОДЕРЖИМОГО НОСОГЛОТКИ



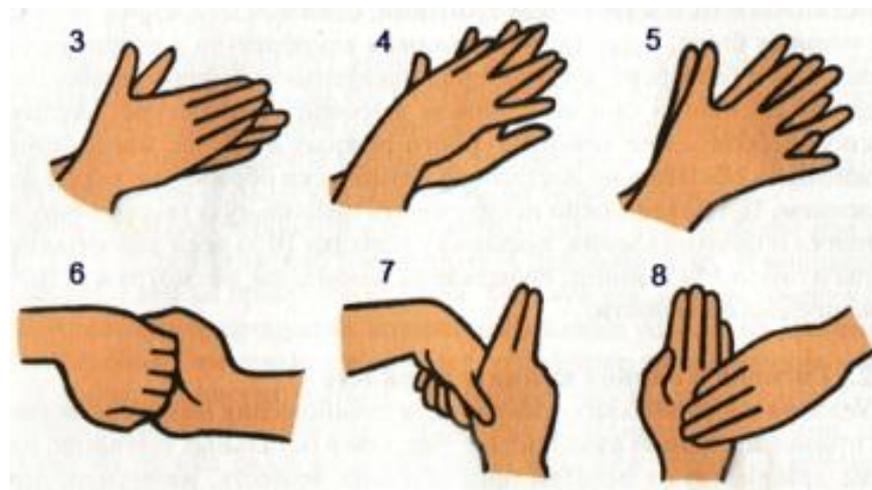
ОСНАЩЕНИЕ

1. Стерильная пробирка с сухим ватным тампоном
2. Штатив
3. Стерильный шпатель
3. Перчатки
4. Маска



ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ

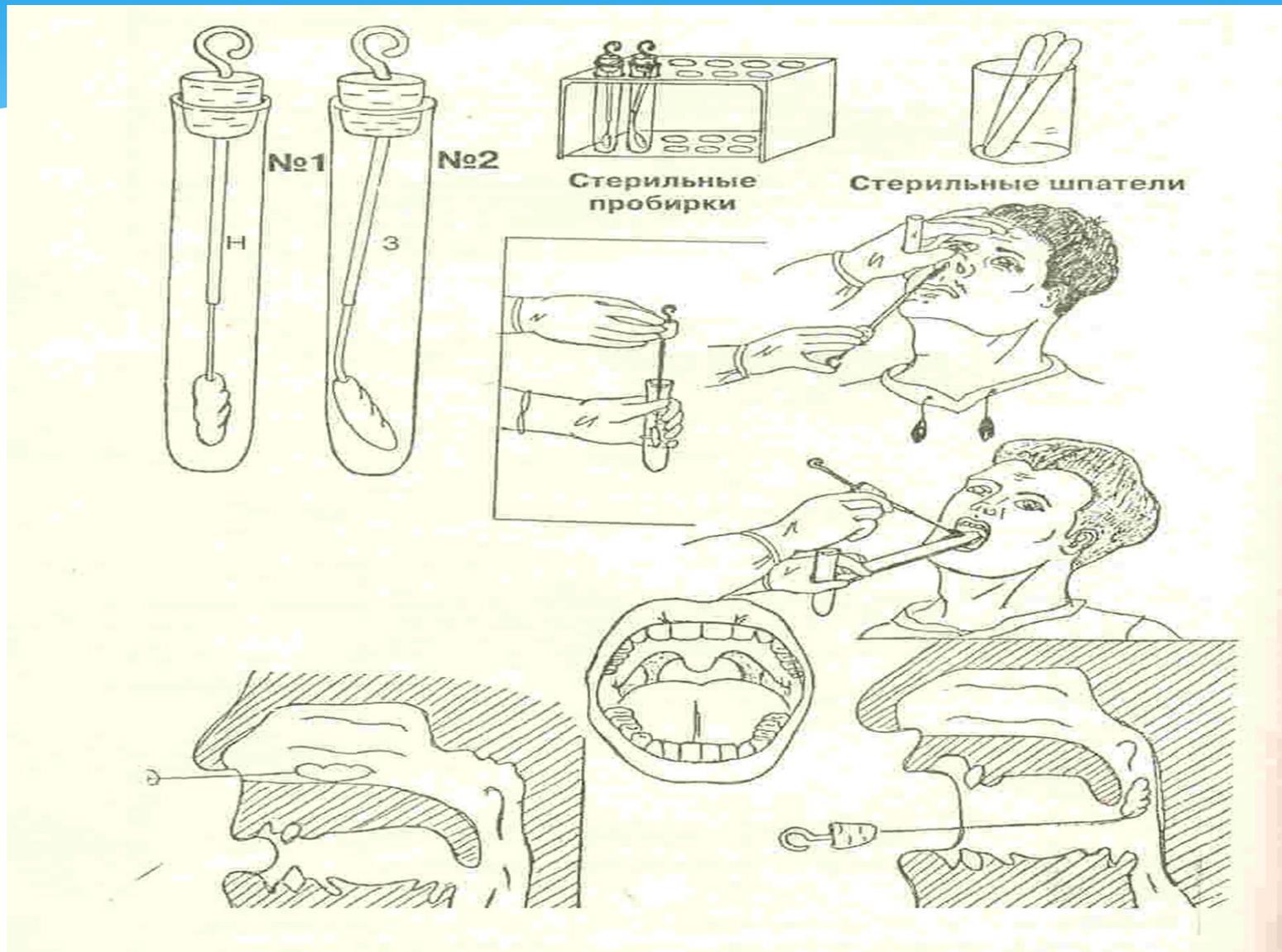
- * Уточнить у пациента понимание цели и хода предстоящего исследования и его согласие на процедуру.
- * Вымыть руки. Надеть маску и перчатки.



ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

- * Сесть напротив пациента.
- * Извлечь тампон из пробирки, придерживая его за пробку (пробирка остается в штативе). Если тампон не изогнут, извлекая, изогните его о внутреннюю стенку пробирки.
- * Взять шпатель в другую руку; попросить пациента слегка запрокинуть голову и открыть рот; надавить шпателем на корень языка.
- * Не касаясь тампоном слизистой оболочки полости рта и языка, ввести тампон в носоглотку и провести забор материала.

ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ



ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

- * Извлечь тампон из носоглотки, выбросить шпатель в специальную емкость, ввести тампон в пробирку, не касаясь ее наружной поверхности.
- * Снять перчатки, маску, вымыть руки.
- * Заполнить бланк для направления пробы в лабораторию. Написать на пробирке номер, соответствующий номеру, указанному в направлении. Доставить пробу в лабораторию в контейнере.



IV. ОБУЧЕНИЕ ПАЦИЕНТА ПОДГОТОВКЕ И ВЗЯТИЮ МОКРОТЫ



ОСНАЩЕНИЕ

* Стерильная
ёмкость
для пробы



ПОДГОТОВКА

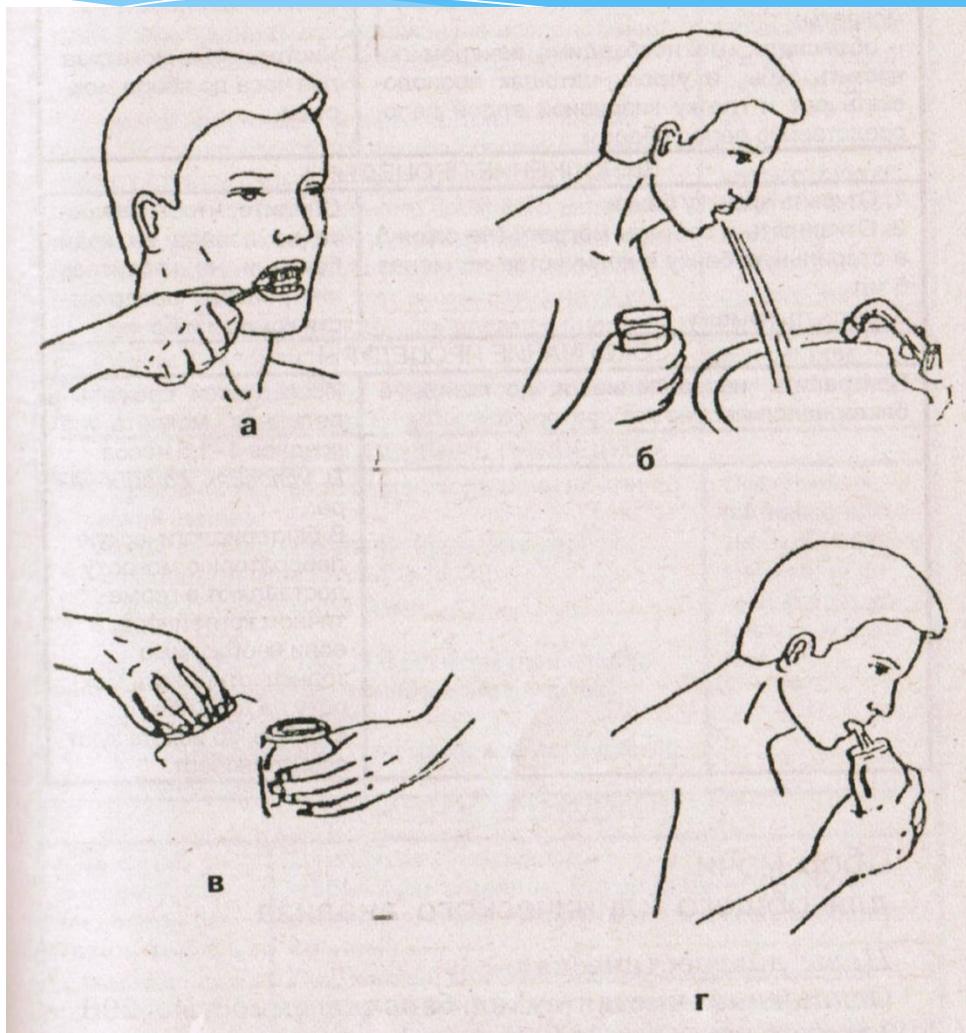
- * Уточнить у пациента понимание цели исследования и получить согласие
- * Выполнение процедуры
- * Обучить пациента методике забора пробы
- * Почистить зубы и прополоскать рот кипяченой водой, а после взять пробу на исследование

ПОДГОТОВКА

- * При позыве на кашель:
- * Снять крышку со стерильной ёмкости, не касаясь её внутренней поверхности
- * Открыть её и поднести ко рту (не прикасаясь к ней губами) для откашливания мокроты
- * Закрыть сосуд крышкой и передать её медсестре



ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ



ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

- * Убедиться в эффективности обучения, попросив пациента повторить информацию
- * Емкость с мокротой и документами положить в контейнер и доставить в лабораторию
- * *При невозможности немедленной доставки мокроты в лабораторию, её можно хранить в специальном холодильнике не более 1-2 ч при температуре 4С.*

V. ВЗЯТИЕ МОЧИ



ОСНАЩЕНИЕ

- * Стерильная емкость
- * Бумажное полотенце
- * Салфетки (3 шт.)



ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ

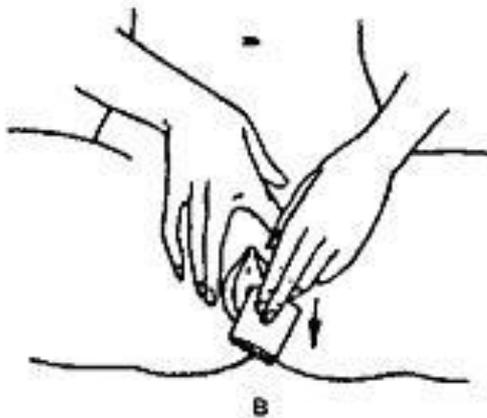
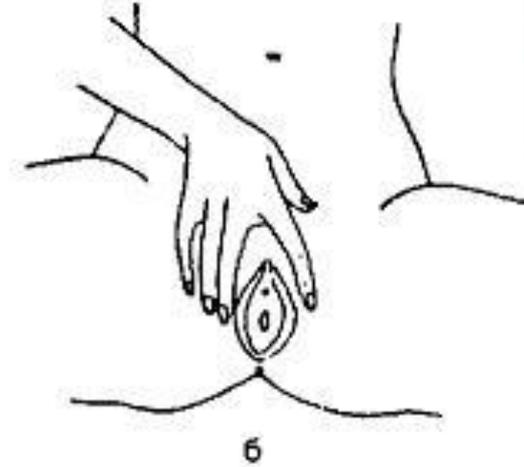
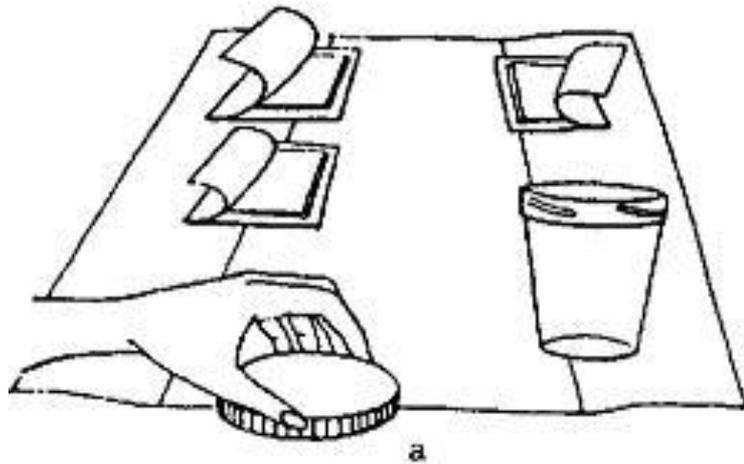
- * Уточнить у пациента понимание цели и хода предстоящего исследования и его согласие на процедуру.
- * Объяснить пациенту цель предстоящей подготовки к исследованию и её последовательность.



ПОДГОТОВКА ЖЕНЩИНЫ

1. Подготовить теплую кипяченую воду и мыло для подмывания
2. Зайти в туалетную комнату и раздеться ниже пояса
3. Вымыть руки
4. Расстелить бумажное полотенце, положить на него бумажные салфетки и поставить закрывающийся сосуд для сбора мочи
5. Сесть к спинке унитаза и развести ноги, раздвинуть пальцами половые губы
6. Подмыться
7. Осушить по очереди правую и левую половые губы и наружное отверстие, используя 3 салфетки
8. Выбросить салфетки в унитаз

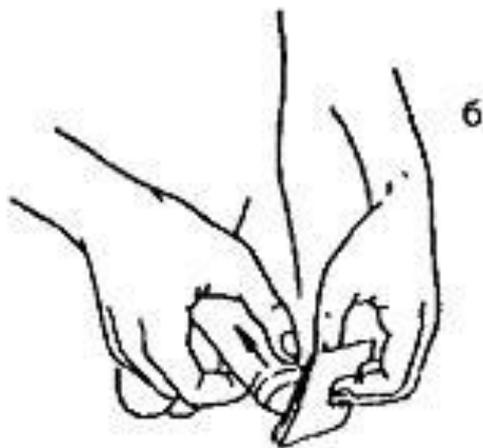
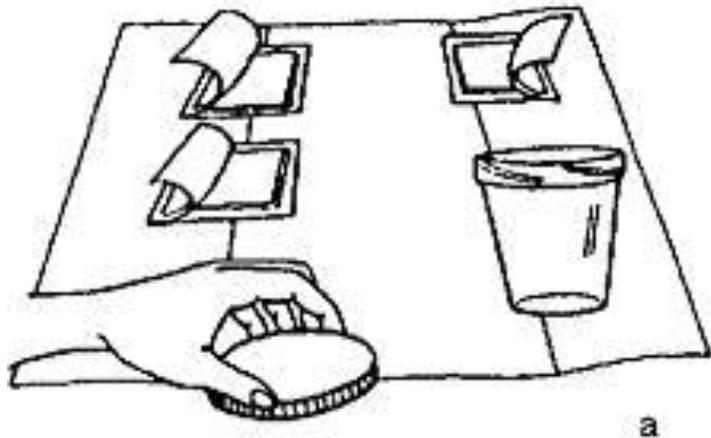
ПОДГОТОВКА ЖЕНЩИНЫ



ПОДГОТОВКА МУЖЧИНЫ

1. Подготовить теплую кипяченую воду и мыло для подмывания
2. Расстелить бумажное полотенце, положить на него бумажные салфетки и поставить закрывающийся сосуд для сбора мочи
3. Вымыть руки
4. Взять половой член, освободить головку, вымыть её водой с мылом
5. Высушить головку полового члена, используя 3 салфетки
6. Выкинуть салфетки в унитаз сразу же после однократного промокания

ПОДГОТОВКА МУЖЧИНЫ



ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

1. Взять емкость для сбора мочи, открыть крышку, не прикасаясь к внутренней поверхности, положить крышку на бумажное полотенце внутренней поверхностью вверх



ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

2. Выпустить немного мочи в унитаз и задержать мочеиспускание

3. Подставить сосуд для мочи, не касаясь им головки полового члена и ануса

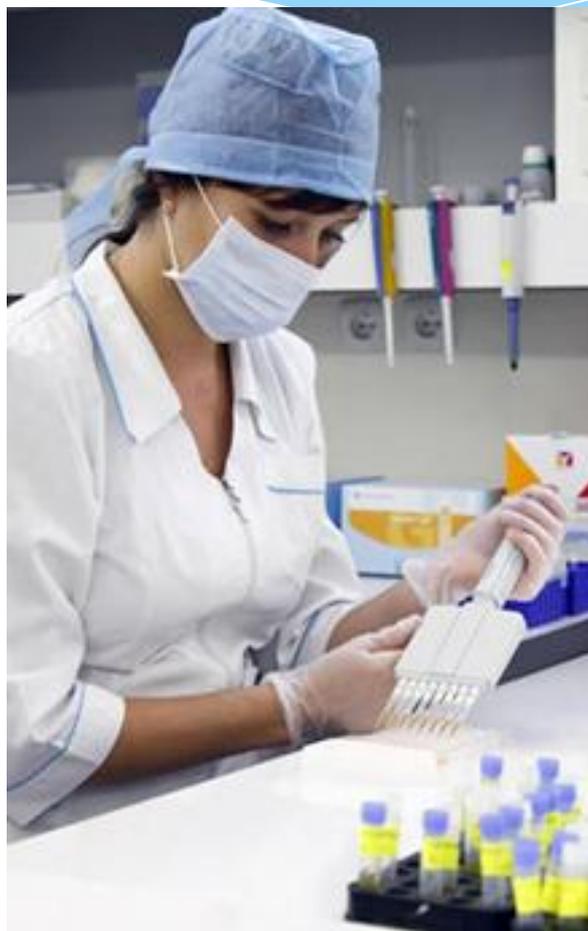
4. Собрать в сосуд 3-5 мл мочи и задержать мочеиспускание

5. Закрыть емкость крышкой, не касаясь её внутренней поверхности, и закончить мочеиспускание в унитаз

6. Вымыть руки и одеться

ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

Сосуд с мочой и направление положить в контейнер и отнести в лабораторию.



МИНЗДРАВ РОССИИ

Наимен. учреждения

Лаборатория

Код формы по ОКУД _____

Код учрежд. по ОКПО _____

Медицинская документация

Форма № 210/у

Утв. Минздравом России

04.10.80 № 1030

АНАЛИЗ МОЧИ № _____

“ _____ ” _____ г.

Фамилия, И., О. _____

Возраст _____

Учреждение _____ отделение _____ палата _____

участок _____ медицинская карта № _____

Физико-химические свойства

Количество _____ л* _____ мл*

Цвет _____

Прозрачность _____

Относительная плотность _____

Реакция _____

Белок _____ г/л* _____ г%**

Глюкоза _____ ммоль/г* _____ г%**

Кетоновые тела _____

Реакция на кровь _____

Билирубин _____

Уробилиноиды _____

Желтые кислоты _____

Индикан _____

* Единицы СИ

** Единицы, подлежащие замене

Эпителий: _____

плоский _____

переходный _____

почечный _____

Лейкоциты _____

Эритроциты: _____

неизменные _____

изменные _____

Цилиндры: _____

гиалиновые _____

зернистые _____

восковидные _____

эпителиальные _____

лейкоцитарные _____

эритроцитарные _____

пигментные _____

Слизь _____

Соли _____

Бактерии _____

“ _____ ” _____ г.

(дата выдачи анализа)

Подпись _____

V. ВЗЯТИЕ КАЛА



Оснащение: стерильная пробирка с консервантом и ректальной петлей, шпатель, перчатки, стеклогграф.

ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ

- * Уточнить у пациента понимание цели и хода предстоящего исследования и его согласие на процедуру.
- * Объяснить пациенту цель предстоящей подготовки к исследованию и её последовательность.

ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

1. Надеть перчатки.

2. А. **В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ:**

- Помочь пациенту лечь на правый бок спиной к вам, попросить его прижать колени к животу.
- Извлечь ректальную петлю из пробирки, удерживая ее только за пробку (пробирка остается в штативе).
- Другой рукой раздвинуть ягодицы и бережно ввести петлю в анальное отверстие.
- Взять материал со стенок прямой кишки легкими круговыми движениями.
- Извлечь петлю из анального отверстия и, не касаясь наружной поверхности пробирки, опустить петлю в пробирку.

ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

Б. СПОСОБ, ДОПУСТИМЫЙ В УСЛОВИЯХ СТАЦИОНАРА:

- Обеспечить пациента продезинфицированным и промытым после дезинфицирующего раствора судном.
- После дефекации извлечь ректальную петлю из пробирки, удерживая ее только за пробку.
- Петлей взять из судна 3-5 г фекалий и, не касаясь наружной поверхности пробирки, опустить петлю в пробирку или деревянным шпателем взять 3-5 г фекалий и поместить их в стерильную стеклянную емкость.

ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

1. Снять перчатки, вымыть руки.
2. Заполнить бланк для направления пробы в лабораторию.
3. Написать на пробирке номер, соответствующий номеру, указанному в направлении.
4. Доставить пробу и направление в лабораторию (пробирка с петлей в штативе, штатив — в контейнере).

МИНЗДРАВ СССР

Наимен. учреждения _____

Лаборатория _____

Код формы по ОКУД _____

Код учрежд. по ОКПО _____

Медицинская документация

Форма № 220/у

Утверждена Минздравом СССР

04.10.80 № 1030

АНАЛИЗ КАЛА № _____

яйца гельминтов, скрытая кровь,

стеркобилин, билирубин

“ _____ ” _____ г. _____ час _____ мин.
(дата взятия биоматериала)

Фамилия, И., О. _____

Возраст _____

Учреждение _____ отделение _____ палата _____

участок _____ медицинская карта № _____

Яйца гельминтов _____

Простейшие _____

Реакция на скрытую кровь: _____

Реакция на стеркобилин _____

Реакция на билирубин _____

“ _____ ” _____ г. Подпись _____
(дата выдачи анализа)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

