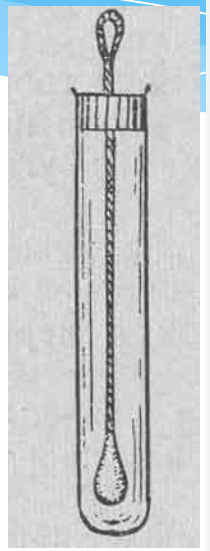
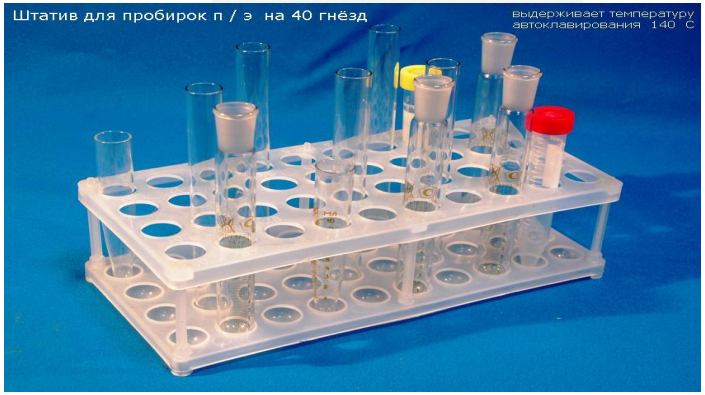
ЗАБОР БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

I. 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.

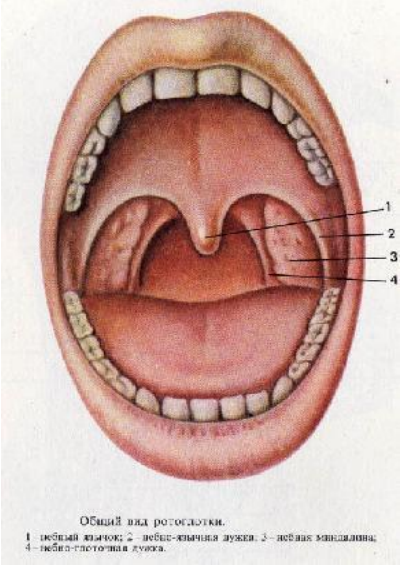
* Вымыть руки. Надеть маску и перчатки.

ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

* Сесть 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.

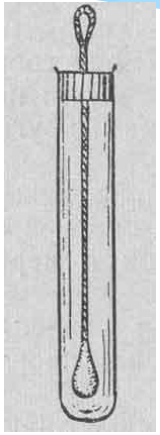
ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

* 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 **<u>сухим</u>** ватным тампоном
2. Штатив
3. Перчатки
4. Маска



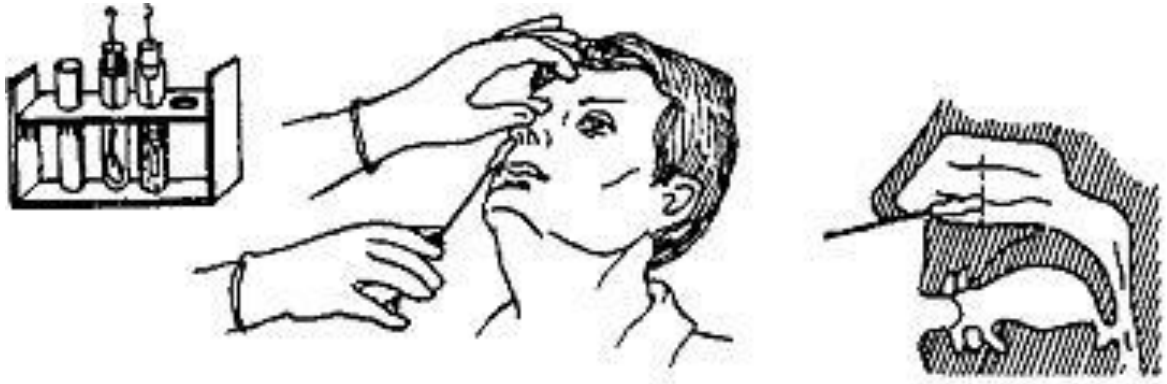
ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ

* Уточнить у пациента понимание цели и хода предстоящего исследования и его согласие на процедуру.

* Вымыть руки. Надеть маску и перчатки.

ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

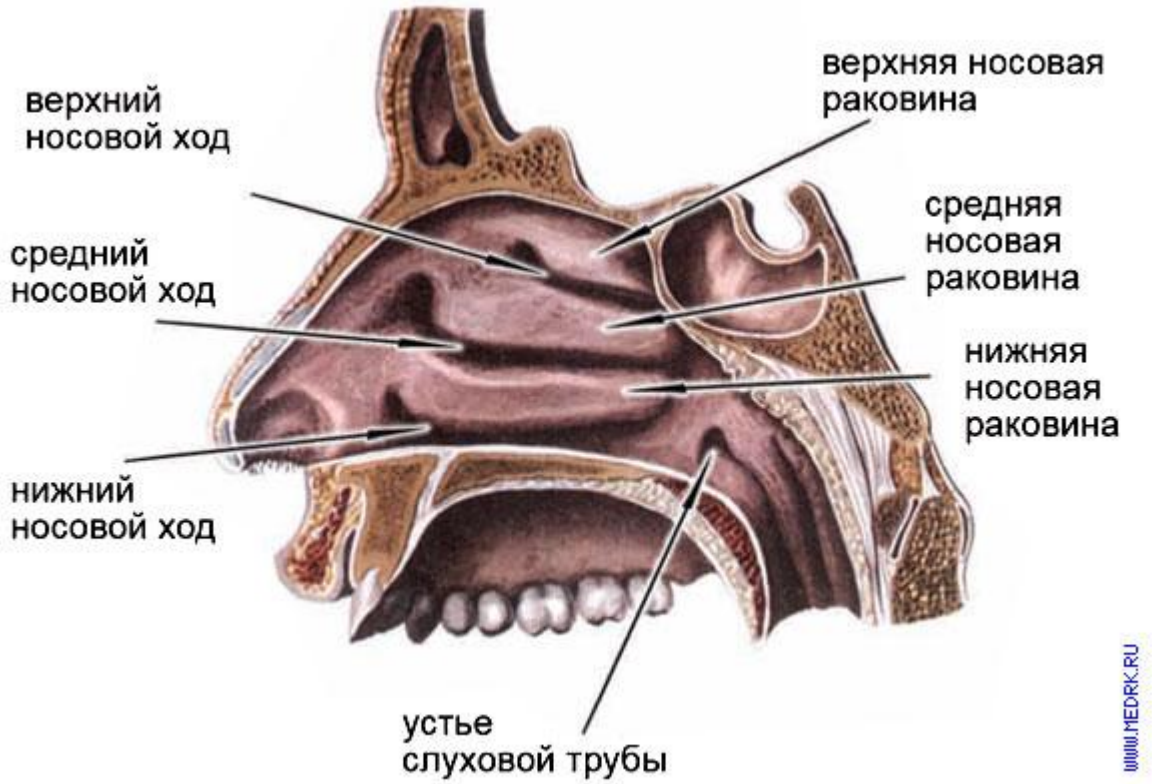
* Сесть напротив пациента.
* Извлечь тампон из пробирки, придерживая его за пробку (пробирка остается в штативе).
* Свободной рукой приподнять кончик носа пациента, другой рукой ввести тампон вглубь левой, затем правой полости носа.



ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

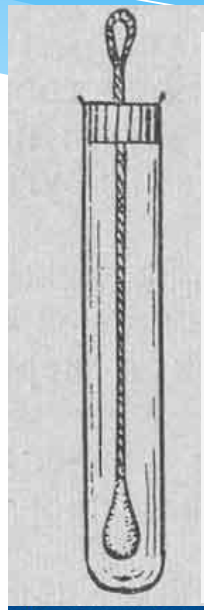
* Извлечь тампон из носа, ввести тампон в пробирку, не касаясь ее наружной поверхности.
* Снять перчатки, маску, вымыть руки.
* Заполнить бланк для направления пробы в лабораторию. Написать на пробирке номер, соответствующий номеру, указанному в направлении. Доставить пробу в лабораторию в контейнере.

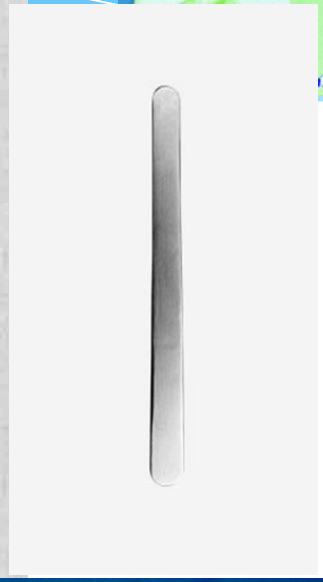
III. ВЗЯТИЕ СОДЕРЖИМОГО НОСОГЛОТКИ



ОСНАЩЕНИЕ

1. Стерильная пробирка с **<u>сухим</u>** ватным тампоном
2. Штатив
3. Стерильный шпатель
3. Перчатки
4. Маска

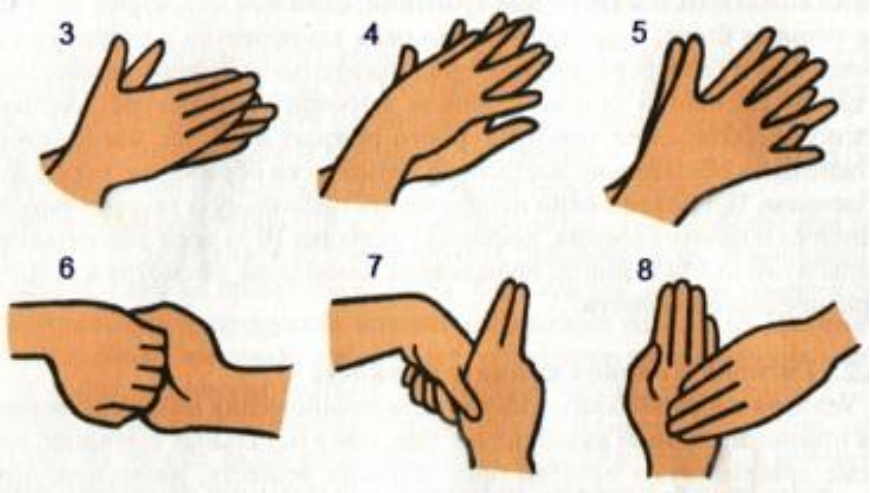




ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ

* Уточнить у пациента понимание цели и хода предстоящего исследования и его согласие на процедуру.

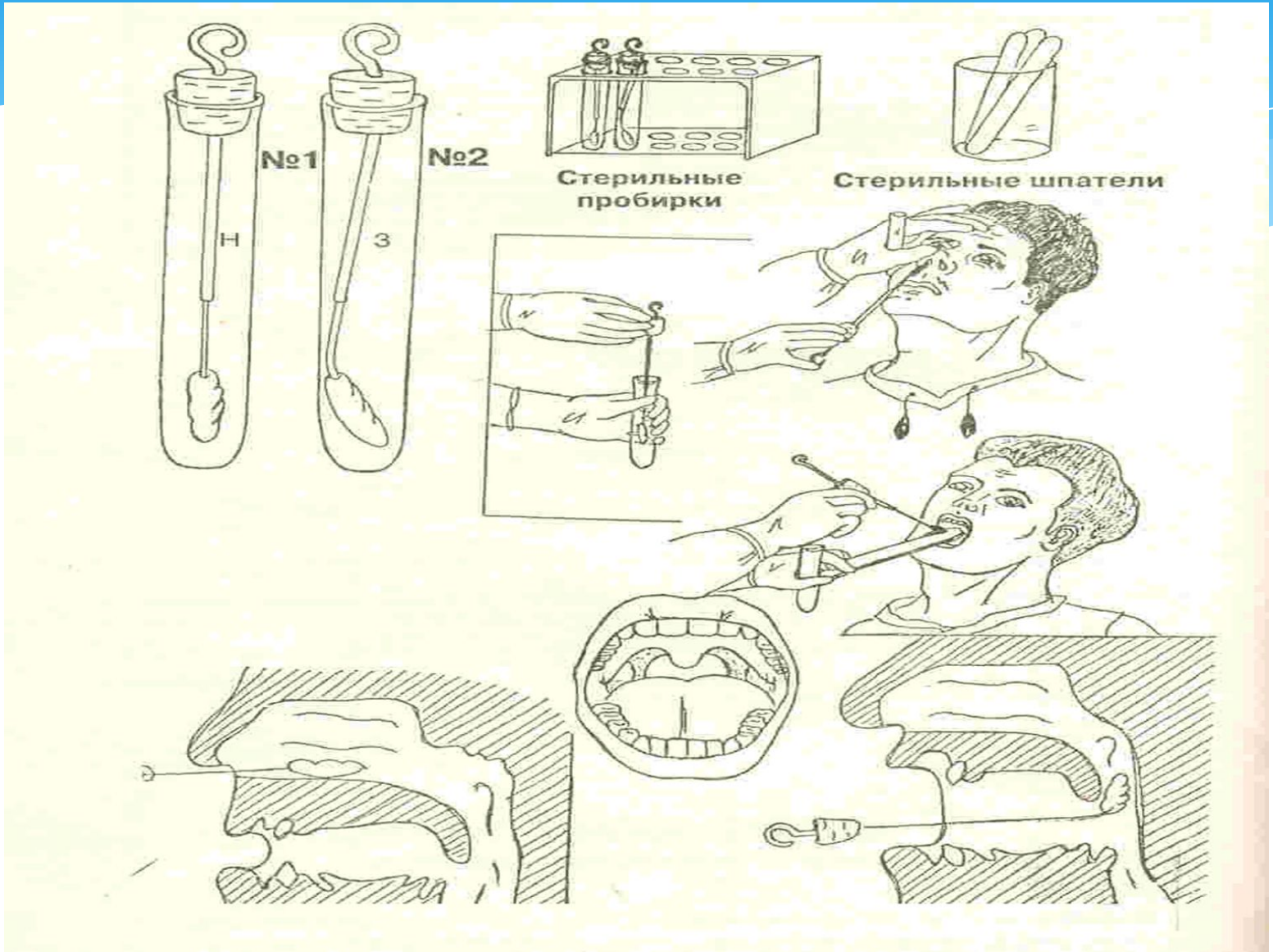
* Вымыть руки. Надеть маску и перчатки.



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

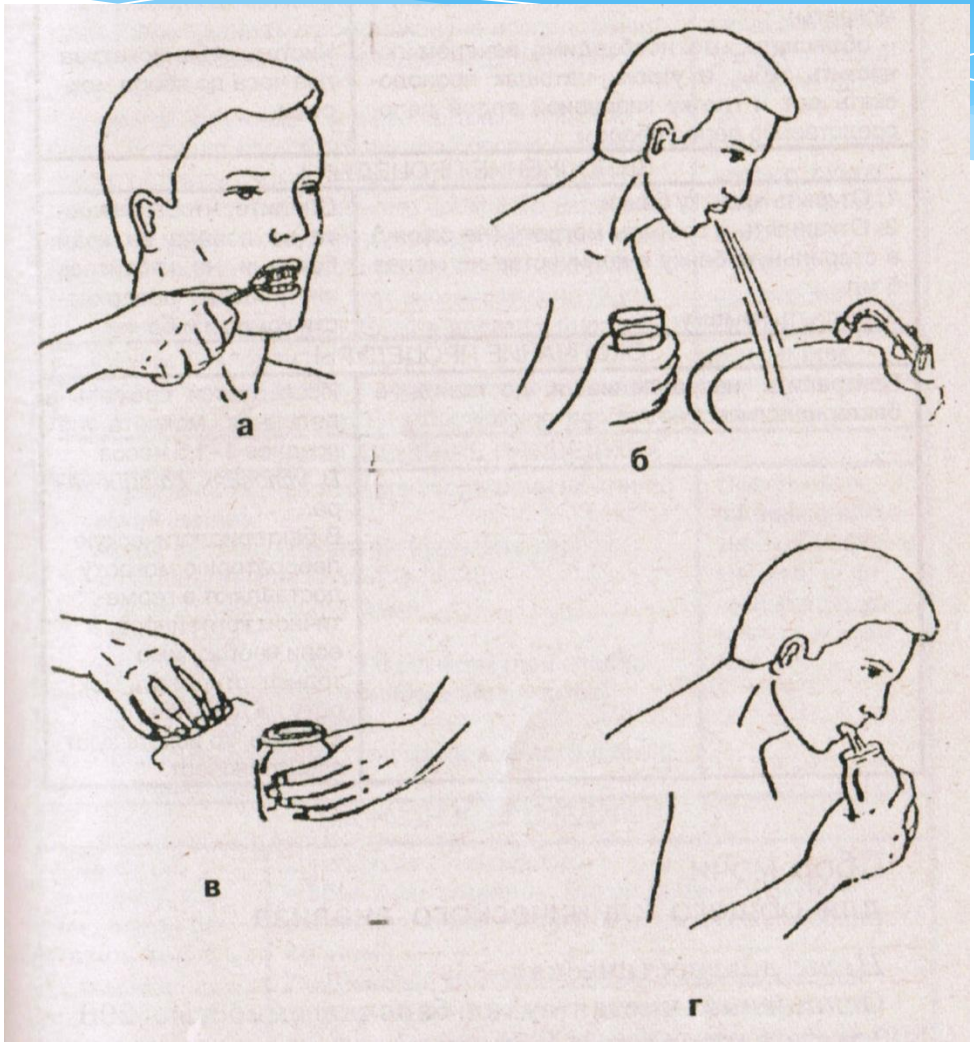
ПОДГОТОВКА

* 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

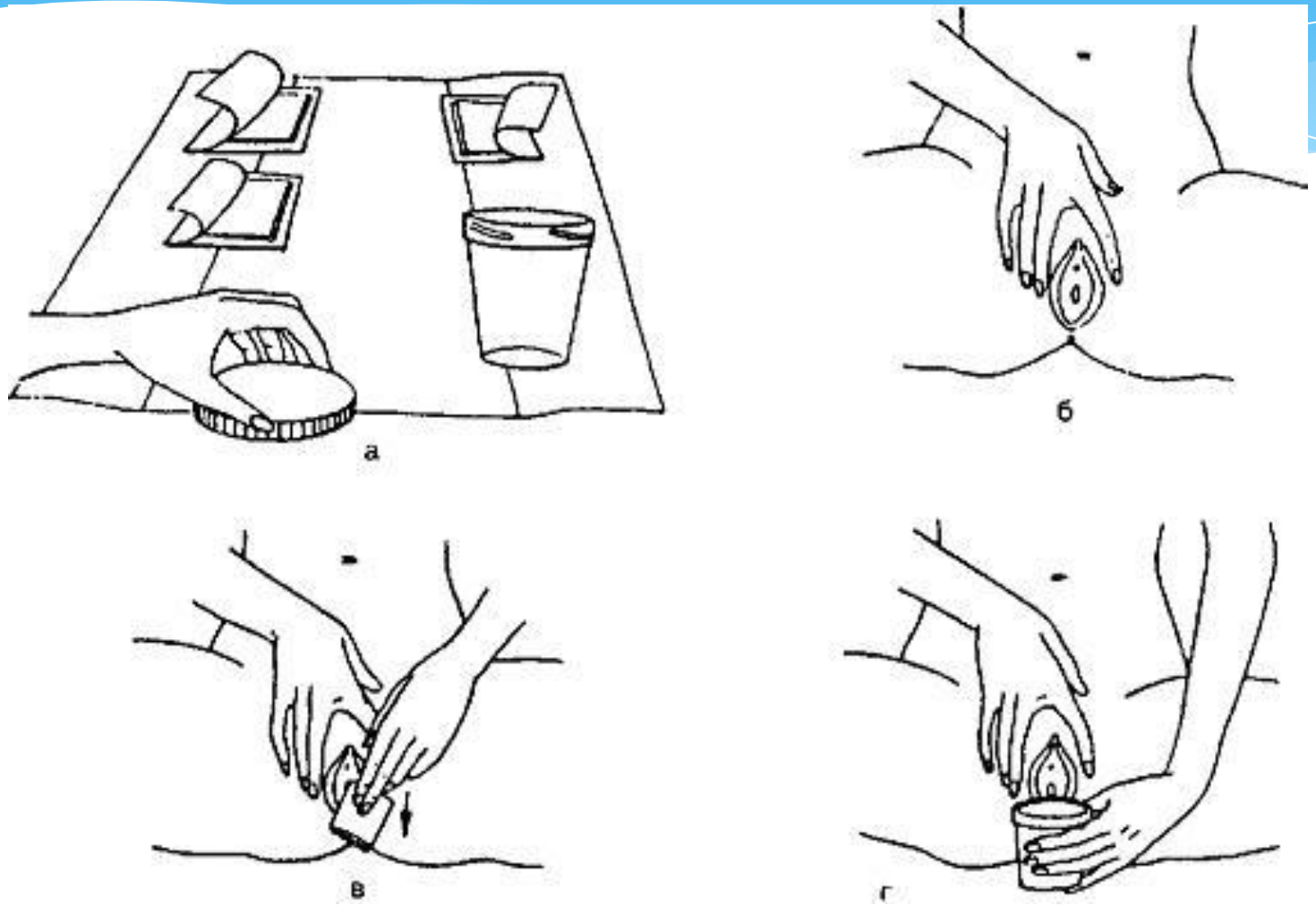
5. Сесть к спинке унитаза и развести ноги, раздвинуть пальцами половые губы

6. Подмыться

7. Осушить по очереди правую и левую половые губы и наружное отверстие, использую 3 салфетки

8. Выбросить салфетки в унитаз

ПОДГОТОВКА **ЖЕНЩИНЫ**



ПОДГОТОВКА **МУЖЧИНЫ**

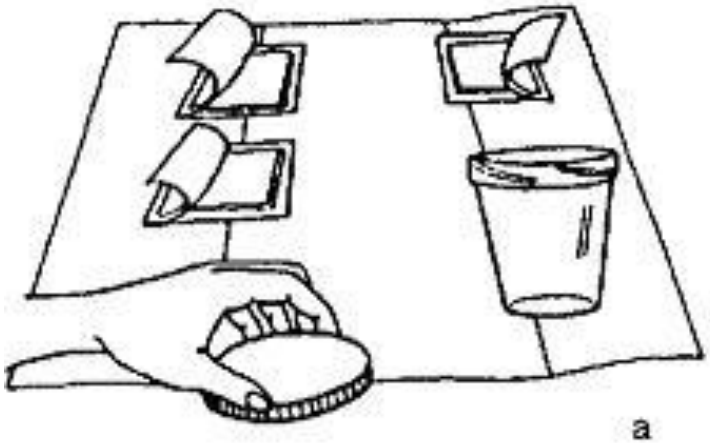
1. Подготовить теплую кипяченую воду и мыло для подмывания
2. Расстелить бумажное полотенце, положить на него бумажные салфетки и поставить закрывающийся сосуд для сбора мочи
3. Вымыть руки

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**



а

б

в

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

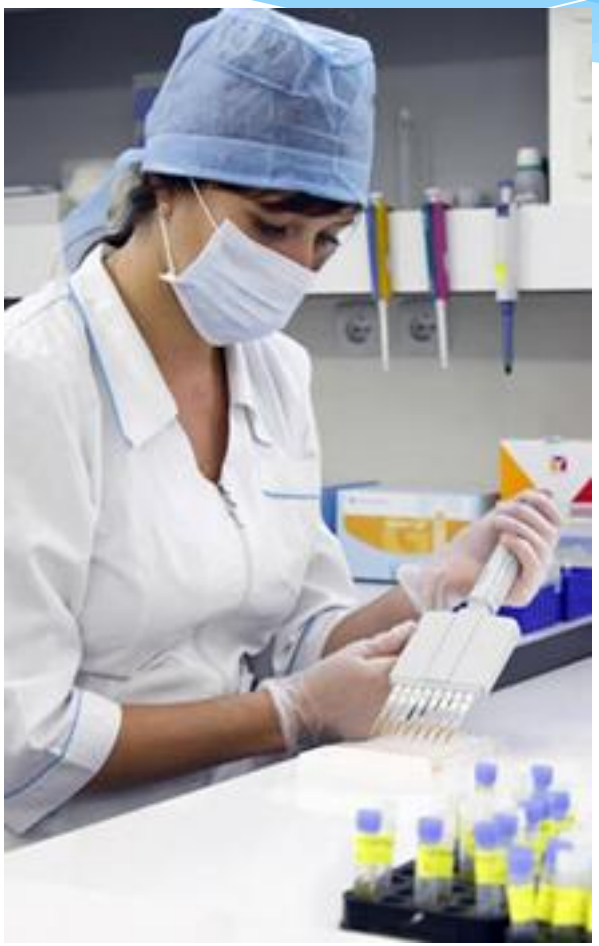
4. Собрать в сосуд 3-5 мл мочи и задержать мочеиспускание

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.



Код формы по ОКУД _____
Код учрежд. по ОКПО _____

МИНЗДРАВ РОССИИ
Наимен. учреждения

Медицинская документация
Форма № 210/у
Утв. Минздравом России
04.10.80 № 1030

Лаборатория

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 _____

почетный _____

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, стеклограф.

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).

Код формы по ОКУД _____
Код учрежд. по ОКПО _____

МИНЗДРАВ СССР
Наимен. учреждения

Медицинская документация
Форма № 220/у
Утверждена Минздравом СССР
04.10.80 № 1030

Лаборатория

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)

www.rion.ru

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!