

# ДЕЗИНФЕКЦИЯ

## УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧИЛИЩ И КОЛЛЕДЖЕЙ

Министерство образования и науки РФ

Рекомендовано ГОУ ВПО «Московская медицинская академия имени И.М. Сеченова» в качестве учебного пособия для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальностям 34.02.01 (060109.51) «Сестринское дело» по ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» (младшая медицинская сестра по уходу за больными), 31.02.01 (060101.52) «Лечебное дело» по ПМ.07 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» (младшая медицинская сестра по уходу за больными), 31.02.02 (060102.51) «Акушерское дело» по ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» (младшая медицинская сестра по уходу за больными), дисциплинам «Основы сестринского дела» и «Инфекционная безопасность»



Москва  
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»  
2018



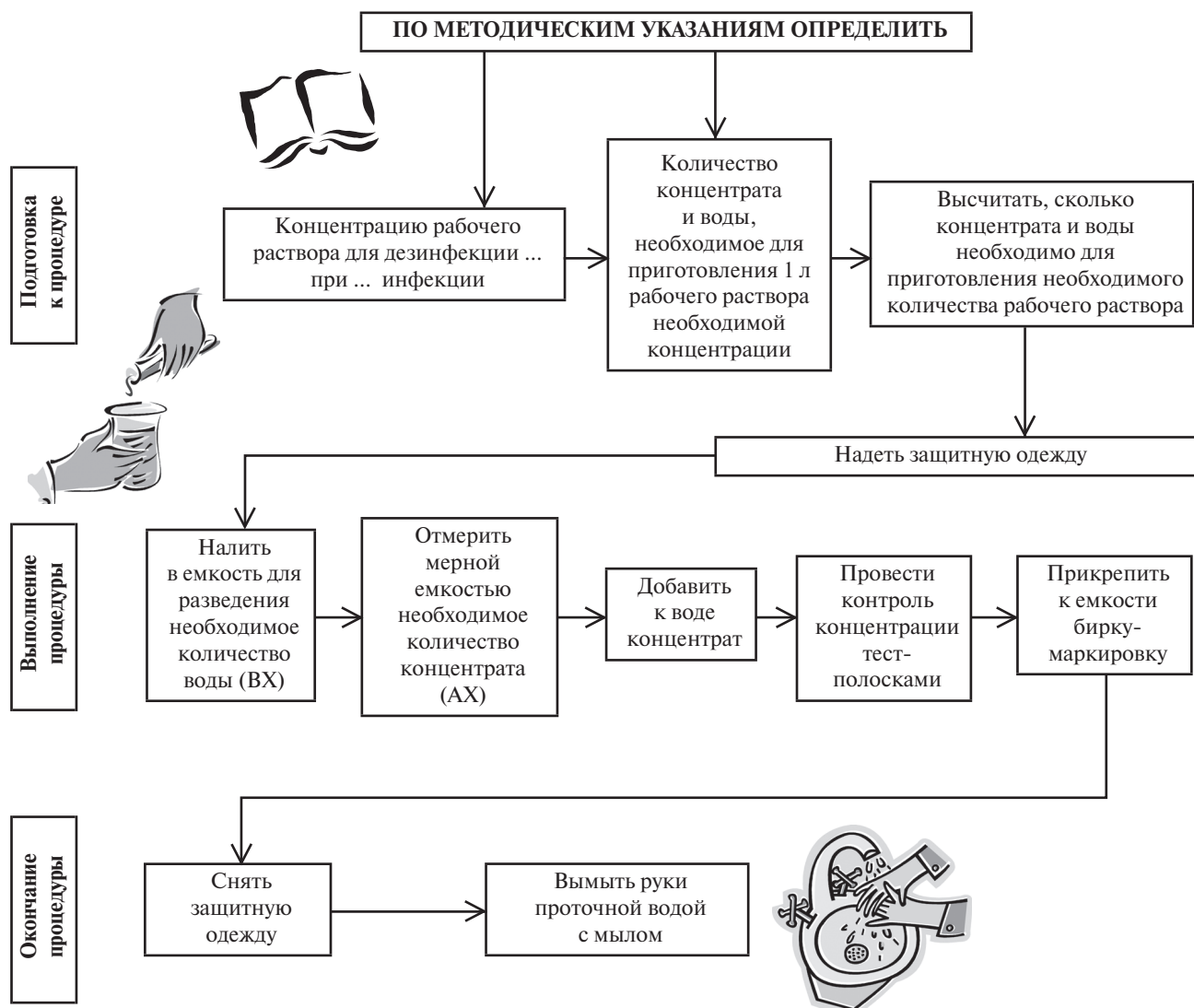
**БЛОК СХЕМ  
ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ ОСНОВЫ ДЕЙСТВИЙ (ОДД)**

### СХЕМА ООД ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧЕГО РАСТВОРА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА

**Цель:** Приготовить ... л рабочего раствора ... для дезинфекции ... при ... инфекции.

**Оснащение:** см. раздел № 2 «Приготовление рабочих растворов» методических указаний для данного дезинфицирующего средства.

**Защитная одежда:** см. раздел № 5 «Меры предосторожности» методических указаний для данного дезинфицирующего средства.



Действие	Условие выполнения	Теоретическое обоснование	Самоконтроль качества	Возможные ошибки
<i>Подготовка к процедуре</i>				
По методическим указаниям определить концентрацию рабочего раствора для дезинфекции ... при ...инфекции	В табл. «Режимы дезинфекции объектов растворами средств» найти концентрации дезсредства, применяемые для дезинфекции необходимого объекта	Эффективная дезинфекция проходит только при определенной концентрации рабочего раствора дезсредства	Концентрация рабочего раствора дезсредства определена правильно	Неправильно определена концентрация рабочего раствора
По методическим указаниям определить количество концентрата и воды необходимое для приготовления 1 л рабочего раствора необходимой концентрации	По табл. «Ингредиенты для приготовления рабочих растворов средства» определить, сколько мл концентрата (А) и воды (В) необходимо для приготовления 1 л рабочего раствора	Эффективная дезинфекция проходит только при определенной концентрации рабочего раствора дезсредства	Количество воды и концентрата определено правильно	Неправильно определено количество ингредиентов
Высчитать, сколько концентрата и воды необходимо для приготовления X л рабочего раствора	$A \text{ мл} \cdot X = AX \text{ мл}$ концентрата $B \text{ мл} \cdot X = BX \text{ мл} = \text{л}$ воды	При несоблюдении пропорций концентрация раствора будет иной	Количество воды и концентрата определено правильно	Неправильно определено количество ингредиентов
Надеть защитную одежду	Необходимость той или иной защитной одежды определяется по методическим указаниям	Дезсредство обладает токсическим действием на организм человека	Защитная одежда надета	Защитная одежда не надета или надета не полностью
<i>Выполнение процедуры</i>				
Налить в емкость для разведения необходимое количество питьевой воды (ВХ)	Разведение концентрата происходит в стеклянной или эмалированной (без повреждения эмали), или пластмассовой емкости	—	Отмерено точное количество воды	Отмерено неточное количество воды
Отмерить мерной емкостью необходимое количество концентрата (АХ)	—	—	Отмерено точное количество концентрата	Отмерено неточное количество концентрата
Добавить к воде концентрат	При приготовлении некоторых рабочих растворов их рекомендуется перемешивать	—	Рабочий раствор дезсредства приготовлен	—

Действие	Условие выполнения	Теоретическое обоснование	Самоконтроль качества	Возможные ошибки
Провести контроль концентрации тест-полосками	Тест-полоску погружают в приготовленный раствор и выдерживают время экспозиции. При необходимой концентрации цвет индикатора изменится на установленный	При неправильной концентрации использовать дезинфицирующий раствор нельзя	Тест-полоска изменила цвет на установленный	Тест-полоска не изменила цвет на установленный, следовательно, концентрация неправильная
Прикрепить к емкости бирку-маркировку	На бирке-маркировке указываются название раствора, дата, время приготовления раствора, концентрация, фамилия приготовившего	Для определения срока годности приготовленного раствора	Бирка-маркировка прикреплена. На ней указана дата, время приготовления, концентрация дезраствора, Ф.И.О. приготовившего	На бирке-маркировке необходимые параметры не указаны или указаны нечетко. Бирка-маркировка отсутствует
<i>Окончание процедуры</i>				
Снять защитную одежду, вымыть руки проточной водой с мылом	—	Удаление остатков дезсредства	Защитная одежда снята. Руки сухие и чистые	—

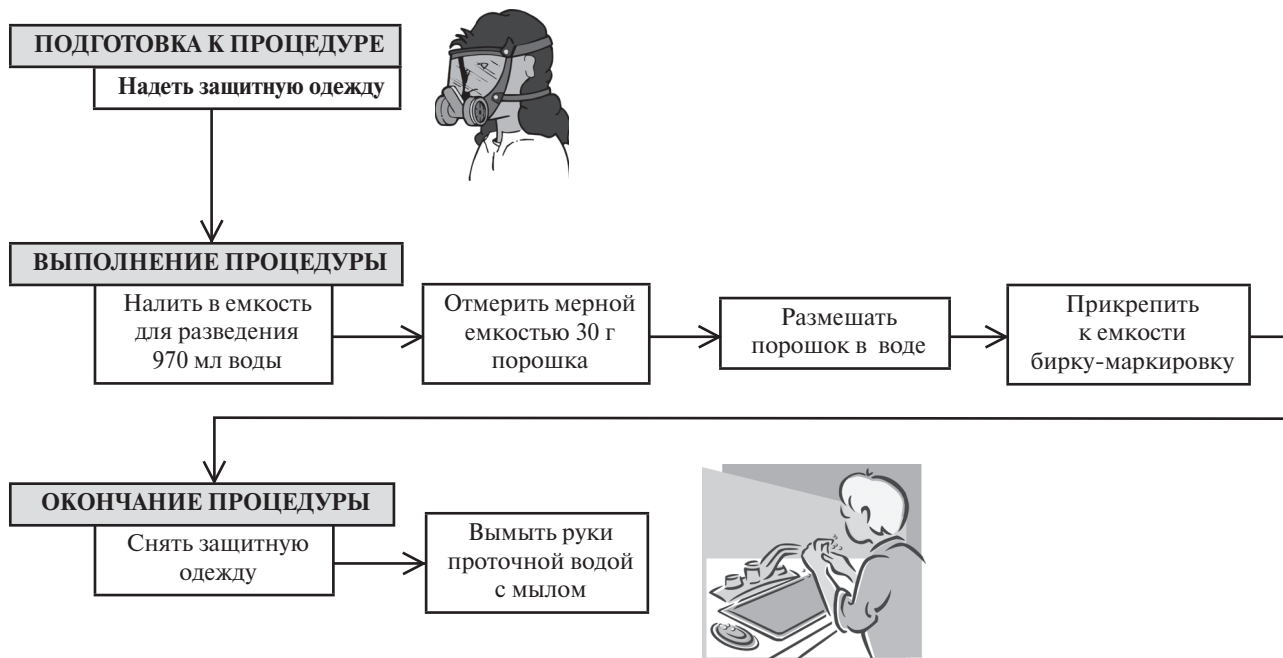
### СХЕМА ООД ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 1 Л 3% РАБОЧЕГО РАСТВОРА ХЛОРАМИНА

**Цель:** приготовить 1 л 3% рабочего раствора хлорамина.

**Оснащение:** эмалированная, стеклянная или полиэтиленовая посуда, мерная емкость для порошка, мерная емкость для воды, отдельное помещение, оснащенное приточно-вытяжной вентиляцией, ма-

териал для маркировки емкости, лопаточка для перемешивания.

**Защитная одежда:** резиновые перчатки, респиратор типа РПГ-67, РПГ-60М с патроном марки В, герметичные очки, дополнительный халат.

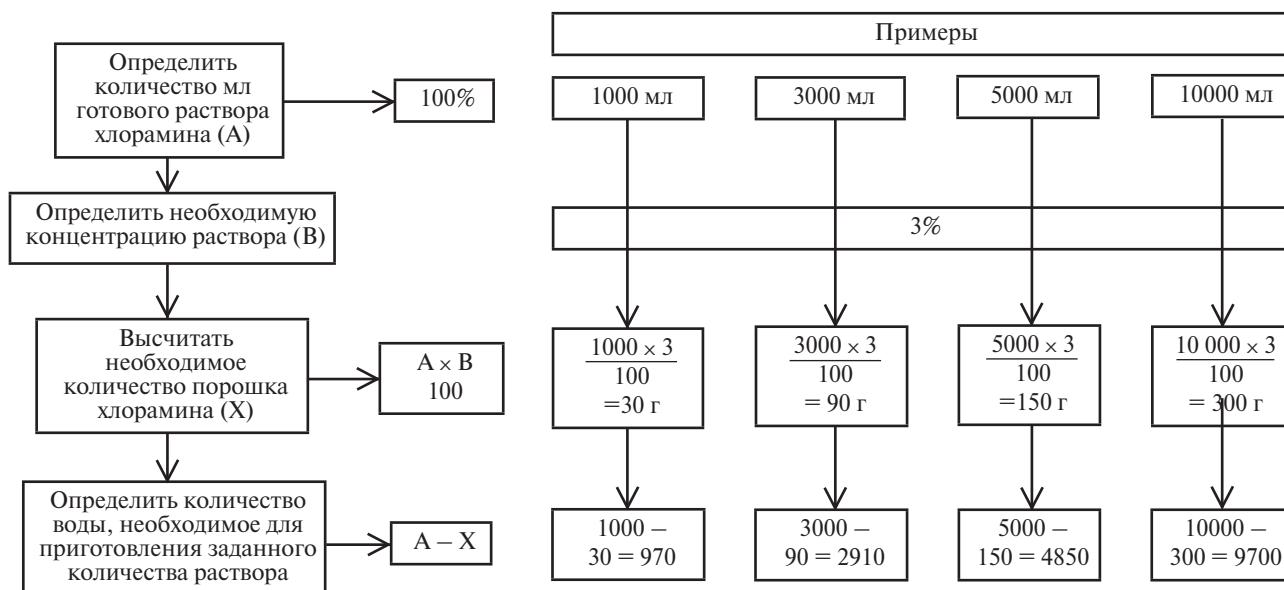


Действие	Условие выполнения	Теоретическое обоснование	Самоконтроль качества	Возможные ошибки
<i>Подготовка к процедуре</i>				
Надеть защитную одежду	Защитная одежда для разведения хлорамина Б состоит из дополнительного халата, резиновых перчаток, респиратора типа РПГ-67, РПГ-60М с патроном марки В, герметичных очков.	Дезинфицирующее средство обладает токсическим действием на организм человека	Защитная одежда надета	Защитная одежда не надета или надета не полностью
<i>Выполнение процедуры</i>				
Налить в емкость для разведения необходимое количество водопроводной воды (970 мл)	Разведение концентрата происходит в стеклянной, эмалированной (без повреждения эмали), или пластмассовой емкости. Температура воды должна быть 30–35 °С	При данной температуре отмечается быстрое растворение порошка хлорамина	Отмерено точное количество воды необходимой t°	Отмерено неточное количество воды, что приведет к неправильной концентрации рабочего раствора

Действие	Условие выполнения	Теоретическое обоснование	Самоконтроль качества	Возможные ошибки
Отмерить мерной емкостью 30 г порошка	Необходимое количество порошка отмеряется с помощью весов или специальной градуированной емкости	Эффективная дезинфекция проходит только при определенной концентрации	Отмерено точное количество концентрата	Отмерено неточное количество концентрата
Размешать порошок в воде	Добавлять порошок к воде, одновременно размешивая раствор	В этом случае происходит меньшее рассеивание порошка в воздухе.	Порошок полностью растворен в воде	Порошок растворился в воде не полностью
Прикрепить к емкости бирку-маркировку	На бирке-маркировке указываются название раствора, дата, время приготовления раствора, концентрация, фамилия приготовившего	Для определения срока годности приготовленного раствора	Бирка-маркировка прикреплена. На ней указана дата, время приготовления, концентрация дезраствора, Ф.И.О. приготовившего	На бирке-маркировке необходимые параметры не указаны или указаны нечетко. Бирка-маркировка отсутствует
<b>Окончание процедуры</b>				
Снять защитную одежду, вымыть руки проточной водой с мылом	—	Удаление остатков дезсредства	Защитная одежда снята, руки чистые, сухие	—

### СХЕМА ООД ДЛЯ РАСЧЕТА КОЛИЧЕСТВА ИНГРЕДИЕНТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧЕГО РАСТВОРА ХЛОРАМИНА ЗАДАННОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ

**Цель:** рассчитать количество порошка хлорамина и количество воды, необходимое для приготовления раствора заданной концентрации в необходимом количестве.



ИЛИ

$$1. \text{ Необходимое количество готового раствора (л)} \times \text{Необходимая концентрация} \times 10 = A$$

$$2. \text{ Необходимое количество готового раствора (мл)} - A = \text{Необходимое количество воды (мл)}$$

Пример

$$1) 3 \text{ л} \times 5\% \times 10 = 150 \text{ г}$$

$$2) 3000 \text{ мл} - 150 = 2850 \text{ мл}$$

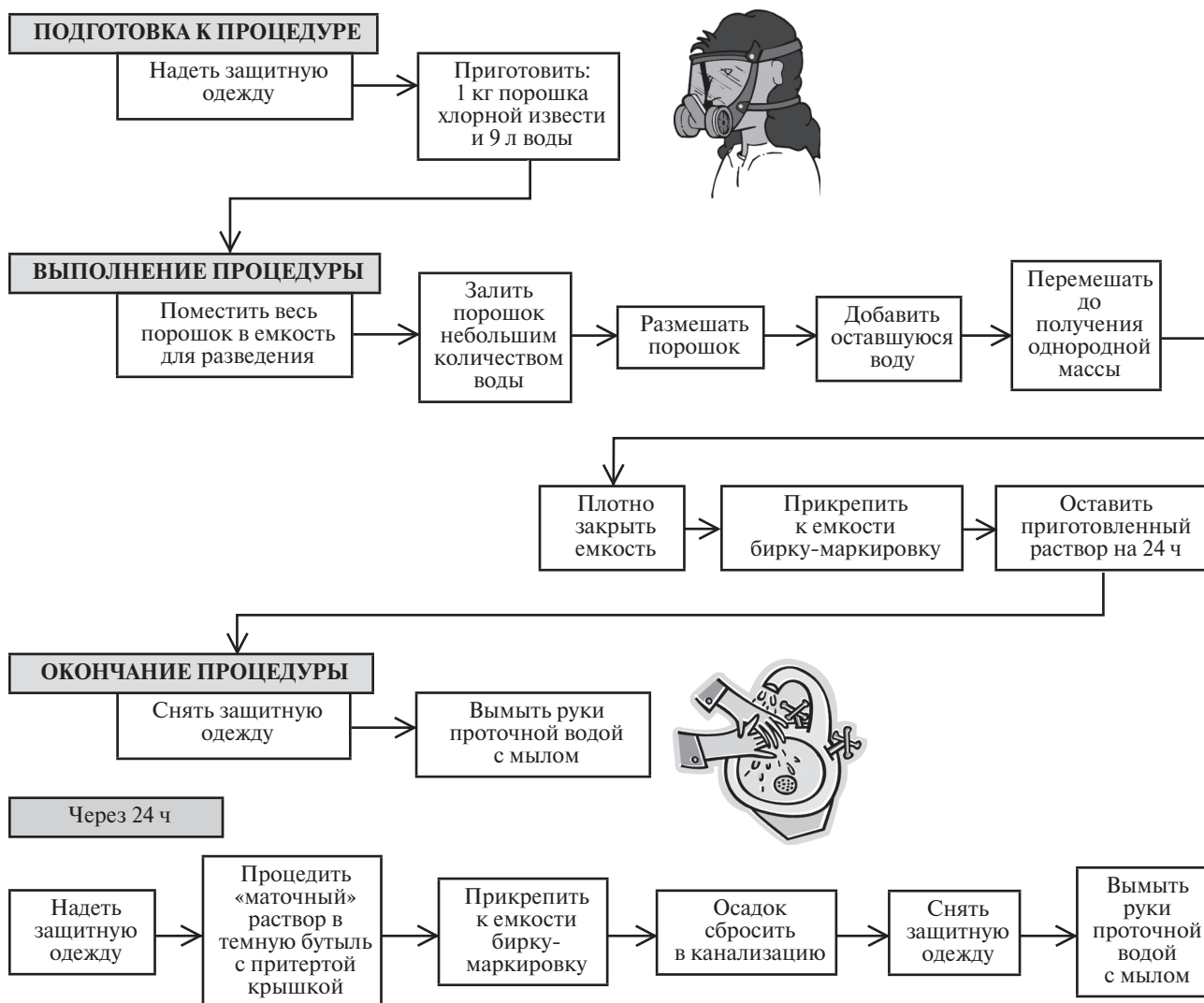
### СХЕМА ООД ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МАТОЧНОГО РАСТВОРА ХЛОРНОЙ ИЗВЕСТИ

**Цель:** приготовить 10 л 10% раствора хлорной извести (маточный раствор).

**Оснащение:** эмалированная или полиэтиленовая посуда, мерная емкость для порошка, мерная емкость для воды, отдельное помещение, оснащенное приточно-вытяжной вентиляцией, материал для

маркировки емкости, лопаточка для перемешивания.

**Защитная одежда:** резиновые перчатки, респиратор типа РПГ-67, РПГ-60М с патроном марки В, герметичные очки, дополнительный халат или фартук, бахилы.





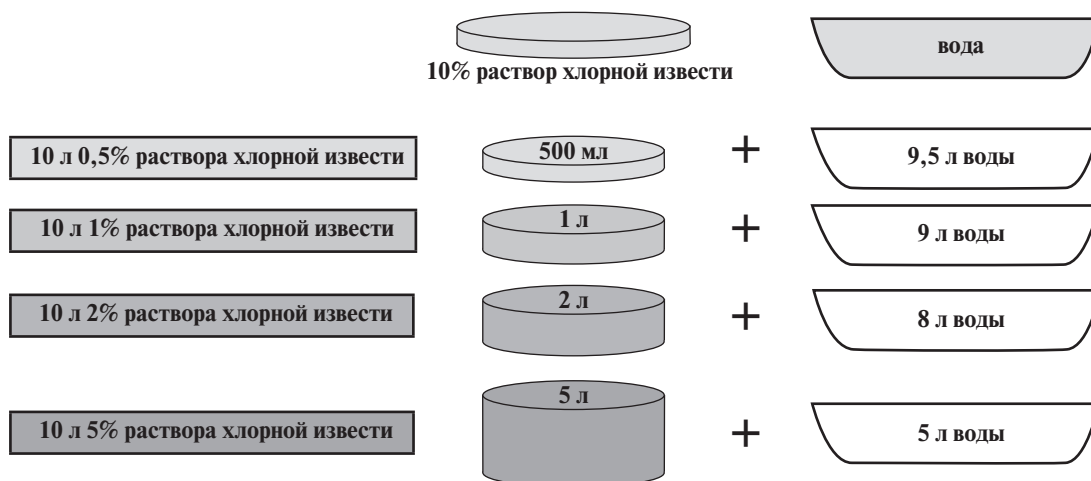
Действие	Условие выполнения	Теоретическое обоснование	Самоконтроль качества	Возможные ошибки
<i>Подготовка к процедуре</i>				
Надеть защитную одежду	Защитная одежда состоит из дополнительного халата или фартука, резиновых перчаток, респиратора типа РПГ-67, РПГ-60М с патроном марки В, герметичных очков, бахил	Дезинфицирующее средство обладает токсическим действием на организм человека	Защитная одежда надета	Защитная одежда не надета или надета не полностью
Приготовить 1 кг порошка хлорной извести и 9 л воды		Для соблюдения точной концентрации «маточного раствора»	Отмерено точное количество воды и порошка	Количество воды или порошка отмерено не точно
<i>Выполнение процедуры</i>				
Поместить весь порошок в емкость для разведения	Порошок необходимо медленно высыпать в эмалированную и стеклянную емкость	При высыпании образуется облако, состоящее из порошка	Рассеивание порошка по воздуху минимальное	Облако хлорной извести большое
Залить порошок небольшим количеством воды	Количество воды примерно 1 л. Вода должна быть комнатной t°	Уменьшение попадания порошка в воздух		Взято много воды
Размешать порошок	Размешивается деревянной палкой до кашицеобразного состояния без комков	Для лучшего растворения порошка	Порошок разведен водой до кашеобразного состояния. Комков нет	Кашица получилось слишком густой или жидкой, присутствуют комки
Добавить оставшуюся воду	Вода вливается медленно в получившуюся кашицу	Для получения раствора заданной концентрации	Добавлена вся оставшаяся вода	Добавлена только часть оставшейся воды или ее большее количество
Перемешать до получения однородной массы	Перемешивается деревянной палкой	Для лучшего контакта порошка с водой	Получена однородная масса	В растворе имеются комки нерастворившегося порошка
Плотно закрыть емкость		Предотвратить испарение	Емкость с маточным раствором плотно закрыта	Емкость открыта или закрыта неплотно
Прикрепить к емкости бирку-маркировку	На бирке указываются название дезсредства, дата, время приготовления раствора, фамилия приготовившего	Для соблюдения четкого времени настаивания раствора	Бирка прикреплена, надпись четкая, имеются необходимые параметры	Бирка отсутствует, надпись нечеткая
Оставить приготовленный раствор на 24 ч	В первые 2–3 ч рекомендуется 2–3 раза перемешать раствор	Для настаивания	Срок отстаивания соблюден четко	Раствор настаивался больше или меньше 24 ч

Действие	Условие выполнения	Теоретическое обоснование	Самоконтроль качества	Возможные ошибки
<i>Окончание процедуры</i>				
Снять защитную одежду, вымыть руки проточной водой с мылом	—	Удаление остатков дезсредства	Защитная одежда снята, руки чистые, сухие	—

Через 24 ч

Действие	Условие выполнения	Теоретическое обоснование	Самоконтроль качества	Возможные ошибки
<i>Подготовка к процедуре</i>				
Надеть защитную одежду	Защитная одежда состоит из дополнительного халата или фартука, резиновых перчаток, респиратора типа РПГ-67, РПГ-60М с патроном марки В, герметичных очков, бахил	Дезинфицирующее средство обладает токсическим действием на организм человека	Защитная одежда надета	Защитная одежда не надета или надета не полностью
<i>Выполнение процедуры</i>				
Процедить «маточный» раствор в темную бутылку с притертой крышкой	—	Раствор хлорной извести может разлагаться на свету, следовательно, концентрация его будет иной	Раствор процежен. Осадок не попал в темную бутылку	Осадок попал в темную бутылку
Прикрепить к емкости бирку-маркировку	На бирке указываются название дезсредства, дата, время приготовления раствора, концентрация раствора, срок реализации, подпись приготовившего раствор	Для соблюдения четкого времени реализации раствора	Бирка прикреплена, надпись четкая, имеются необходимые параметры	Бирка отсутствует, надпись нечеткая
Осадок сбросить в канализацию	—	Удаление токсических веществ	Осадок удален полностью	Остались остатки осадка
<i>Окончание процедуры</i>				
Снять защитную одежду, вымыть руки проточной водой с мылом	—	Удаление остатков дезсредства	Защитная одежда снята, руки чистые, сухие	—

### СХЕМА РАСЧЕТА КОЛИЧЕСТВА ИНГРЕДИЕНТОВ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ ХЛОРНОЙ ИЗВЕСТИ



ИЛИ

1.  $\text{Необходимое количество готового раствора (л)} \times \text{Необходимая концентрация} \times 100 = A$
2.  $\text{Необходимое количество готового раствора (мл)} - A = \text{Необходимое количество воды (мл)}$

Пример

- 1)  $3 \text{ л} \cdot 5\% \cdot 100 = 1500 \text{ г}$
- 2)  $3000 \text{ мл} - 1500 = 1500 \text{ мл}$

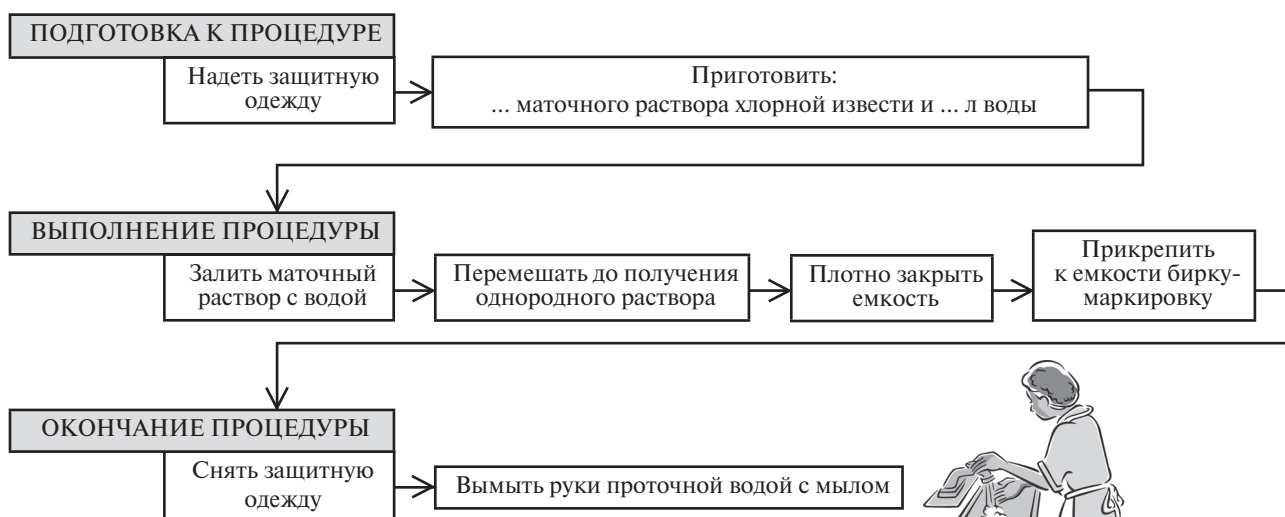
### СХЕМА ООД ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ ХЛОРНОЙ ИЗВЕСТИ

**Цель:** приготовить 10 л ... раствора хлорной извести.

**Оснащение:** эмалированная или полиэтиленовая посуда, мерная емкость для маточного раствора, мерная емкость для воды, отдельное помещение, оснащенное приточно-вытяжной вентиляцией, мате-

риал для маркировки емкости, лопаточка для перемешивания.

**Защитная одежда:** резиновые перчатки, респиратор типа РПГ-67, РПГ-60М с патроном марки В, герметичные очки, дополнительный халат или фартук, бахилы.



Действие	Условие выполнения	Теоретическое обоснование	Самоконтроль качества	Возможные ошибки
<i>Подготовка к процедуре</i>				
Надеть защитную одежду	Защитная одежда состоит из дополнительного халата или фартука, резиновых перчаток, респиратора типа РПГ-67, РПГ-60М с патроном марки В, герметичных очков, бахил	Дезинфицирующее средство обладает токсическим действием на организм человека	Защитная одежда надета	Защитная одежда не надета или надета не полностью
Приготовить ... маточного раствора хлорной извести и ... л воды	—	Для соблюдения точной концентрации рабочего раствора	Отмерено точное количество воды и маточного раствора	Количество воды или маточного раствора отмерено неточно
<i>Выполнение процедуры</i>				
Залить маточный раствор водой	Вода вливается медленно	Для избежания разбрызгивания	—	—
Перемешать до получения однородного раствора	Размешивается деревянной палкой	—	—	—
Плотно закрыть емкость	—	При испарении воды концентрация может измениться	Емкость с рабочим раствором плотно закрыта	Емкость открыта или закрыта неплотно
Прикрепить к емкости бирку-маркировку	На бирке указывается название дезсредства, концентрация, дата, время приготовления раствора, фамилия приготовившего	Для соблюдения четкого времени хранения рабочего раствора	Бирка прикреплена, надпись четкая, имеются необходимые параметры	Бирка отсутствует, надпись нечеткая
<i>Окончание процедуры</i>				
Снять защитную одежду, вымыть руки проточной водой с мылом	—	Удаление остатков дезсредства	Защитная одежда снята, руки чистые, сухие	—

### СХЕМА ООД ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ, ПРЕДМЕТОВ УХОДА, ИГРУШЕК

**Цель:** провести дезинфекцию медицинского инструментария, предметов ухода, игрушек.

**Оснащение:** емкости для дезинфекции, емкости для отмывания загрязнений, рабочий раствор дезинфицирующего средства, тканевые салфетки,

**Частота обеззараживания:** после использования.

**Концентрация рабочего раствора и время экспозиции** определяются по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в таблицах «Режимы дезинфекции объектов растворами средства ... при ... инфекциях».

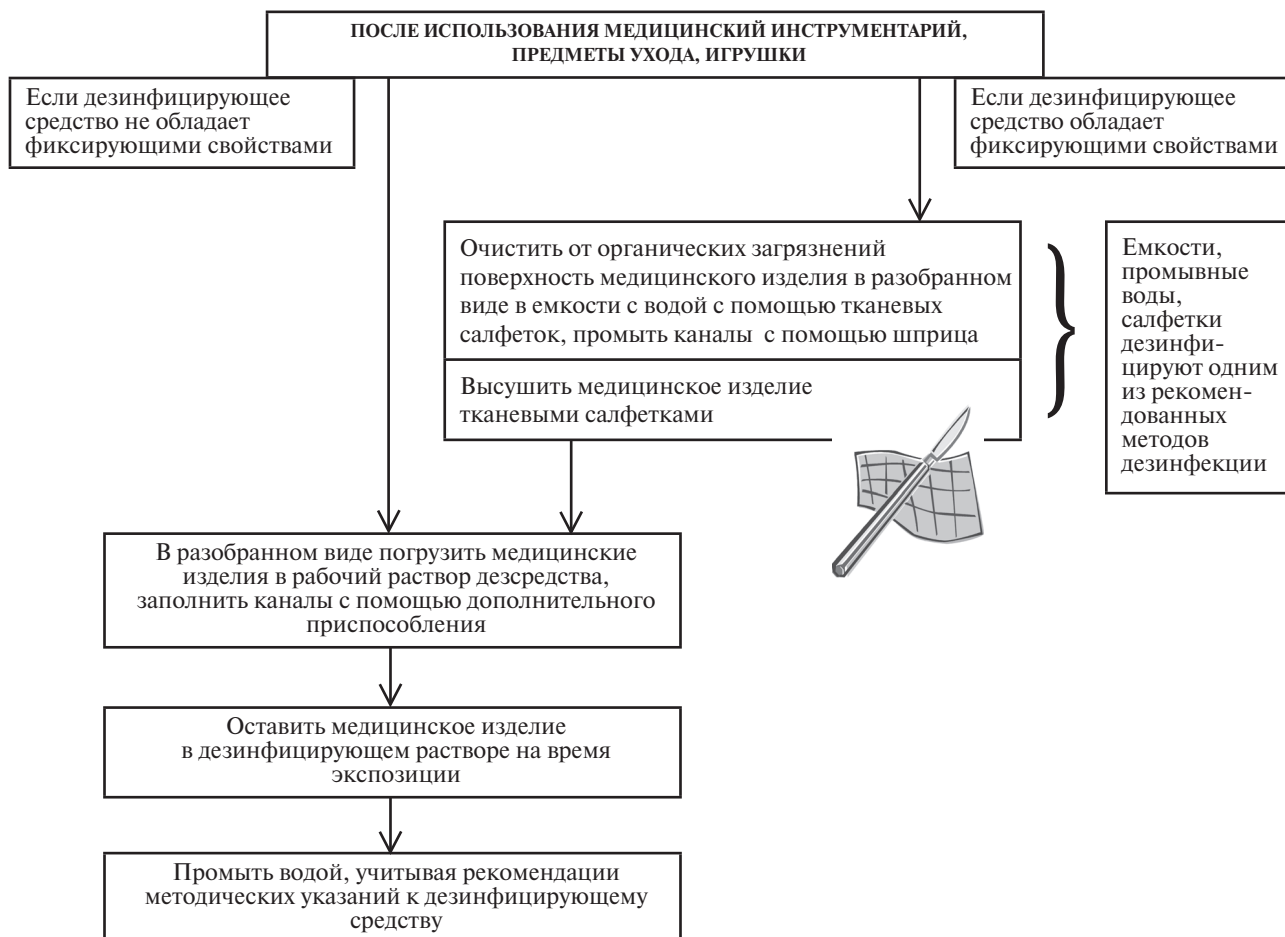
**Наличие фиксирующих свойств у дезинфицирующего средства:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в разделе

«Применение рабочих растворов средства для дезинфекции».

**Защитная одежда:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в разделе «Меры предосторожности».

**Способ обеззараживания:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в разделе «Применение рабочих растворов средства для дезинфекции».

**Количество рабочего раствора для обеззараживания единицы объекта:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству «Применение рабочих растворов средства для дезинфекции».



Действие	Условие выполнения	Теоретическое обоснование	Самоконтроль качества	Возможные ошибки
Отмыть от органических загрязнений в емкости с водой	Перед дезинфекцией изделий с их наружной поверхности удаляют видимые загрязнения с помощью тканевых салфеток; изделия (включая их полости и каналы) промывают в емкости с водой. Разъемные изделия перед этим разбирают	Если дезсредство обладает фиксирующими свойствами, то это может привести к фиксации органических загрязнений на медицинском изделии	Изделие отмыто от органических загрязнений полностью	Изделие не отмыто полностью от органических загрязнений
Просушить инструментарий	Разобранный инструментарий просушивают тканевыми салфетками	При замачивании мокрых инструментов концентрация дезраствора может уменьшиться и, следовательно, дезинфекция не будет эффективной	Инструментарий сухой	Инструментарий высушен не полностью

Действие	Условие выполнения	Теоретическое обоснование	Самоконтроль качества	Возможные ошибки
Замочить инструментарий в рабочем растворе дезинфицирующего средства на время экспозиции	Полное погружение изделий в рабочий раствор, обеспечивая заполнение всех каналов раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см	Дезинфекция возможна только при соприкосновении всех частей инструмента с дезраствором	Каналы заполнены без воздушных пробок. Инструмент погружен полностью в дезраствор	1. Каналы не заполнены дезраствором. 2. Инструмент погружен не полностью в дезраствор
Отмыть медицинский инструментарий от дезраствора	Промывают проточной водой, учитывая методические указания для данного дезинфицирующего средства	Удаление дезинфицирующего средства	Отсутствие запаха дезсредства	Инструментарий не промыт или промыт без соблюдения рекомендаций. Остался запах дезсредства
Провести дезинфекцию использованных салфеток, промывных вод, емкостей для промывания	Использованные салфетки, промывные воды и емкости для промывания дезинфицируют одним из рекомендованных способов	Салфетки, промывные воды и емкости могут стать источником и резервуаром микроорганизмов	Использованные салфетки, промывные воды, емкости продезинфицированы одним из рекомендованных способов	Использованные салфетки, промывные воды и емкости для промывания не подверглись дезинфекции или подверглись неэффективной дезинфекции

### СХЕМА ООД ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

**Цель:** провести дезинфекцию поверхностей (пол, стены, жесткая мебель, приборы, оборудование).

**Оснащение:** рабочий раствор дезинфицирующего средства, ветошь, емкости для дезраствора.

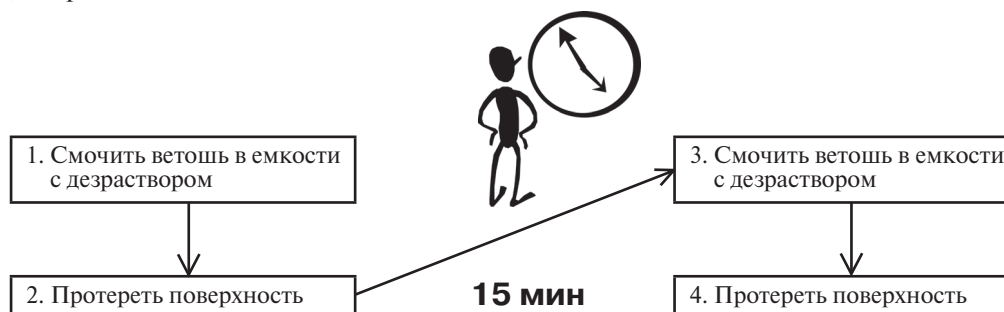
**Частота обеззараживания:** ежедневно.

**Концентрация рабочего раствора и время экспозиции** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в таблицах «Режимы дезинфекции объектов растворами средства ... при ... инфекциях».

**Защитная одежда:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в разделе «Меры предосторожности».

**Способ обеззараживания:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в разделе «Применение рабочих растворов средства для дезинфекции».

**Количество рабочего раствора для обеззараживания единицы объекта:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству «Применение рабочих растворов средства для дезинфекции».



Действие	Условие выполнения	Теоретическое обоснование	Самоконтроль качества	Возможные ошибки
Протереть смоченной в дезрастворе ветошью поверхность	Двукратное протирание с интервалом в 15 мин. Поверхность кушетки должна оставаться влажной все время экспозиции	Эффективная дезинфекция может проходить только во влажной среде	Поверхность кушетки остается влажной все время экспозиции	1. Поверхность кушетки быстро высыхает. 2. Используется недостаточное количество дезраствора для обработки 1 м <sup>2</sup> поверхности

### СХЕМА ООД ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**Цель:** провести дезинфекцию санитарно-технического оборудования.

**Оснащение:** рабочий раствор дезинфицирующего средства, ветошь (ерш, щетка), емкость для дезраствора.

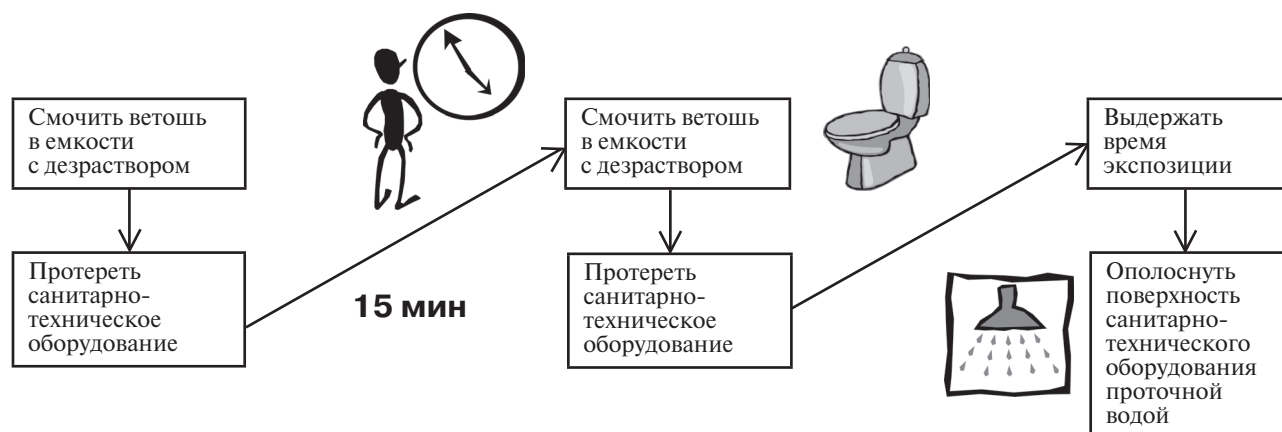
**Частота обеззараживания:** ежедневно.

**Концентрация рабочего раствора и время экспозиции** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в таблицах «Режимы дезинфекции объектов растворами средства ... при ... инфекциях».

**Защитная одежда:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в разделе «Меры предосторожности».

**Способ обеззараживания:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в разделе «Применение рабочих растворов средства для дезинфекции».

**Количество рабочего раствора для обеззараживания единицы объекта:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству «Применение рабочих растворов средства для дезинфекции».



Действие	Условие выполнения	Теоретическое обоснование	Самоконтроль качества	Возможные ошибки
Протереть смоченной в дезрастворе ветошью (щеткой, ершом) поверхность сантехнического оборудования	Двукратное протирание с интервалом в 15 мин. Поверхность сантехнического оборудования должна оставаться влажной все время экспозиции	Эффективная дезинфекция проходит только во влажной среде, через определенное время (экспозиция)	Поверхность объекта остается влажной все время экспозиции	1. Поверхность быстро высыхает. 2. Используется недостаточное количество дезраствора для обработки 1 м <sup>2</sup> поверхности
Ополоснуть поверхность сантехнического оборудования водой		Удаление дезсредства с поверхности оборудования	Отсутствует характерный запах дезинфицирующего средства	Дезинфицирующее средство не смыто или смыто недостаточно. Остался запах дезсредства

### СХЕМА ООД ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОСУДЫ С ОСТАТКАМИ ПИЩИ

**Цель:** провести дезинфекцию посуды с остатками пищи.

**Оснащение:** рабочий раствор дезинфицирующего средства, емкость для дезинфекции.

**Частота обеззараживания:** после использования.

**Концентрация рабочего раствора и время экспозиции** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в таблицах «Режимы дезинфекции объектов растворами средства ... при ... инфекциях».

**Защитная одежда:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в разделе «Меры предосторожности».

**Способ обеззараживания:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в разделе «Применение рабочих растворов средства для дезинфекции».

**Количество рабочего раствора для обеззараживания единицы объекта:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству «Применение рабочих растворов средства для дезинфекции».



Действие	Условие выполнения	Теоретическое обоснование	Самоконтроль качества	Возможные ошибки
Удалить остатки пищи	Остатки пищи удаляются в специальный бачок для остатков пищи	Остатки пищи уменьшают эффективность дезинфекции	Посуда очищена от остатков пищи	На посуде остались крупные остатки пищи
Погрузить посуду в рабочий раствор на время экспозиции	Полностью погружают в раствор, препятствуя всплытию	Дезинфекция возможна только при полном соприкосновении с дезраствором	Посуда полностью погружена в дезраствор	Посуда погружена не полностью в дезраствор
Ополоснуть поверхность посуды	Промывают водой в течение времени, указанного в методических рекомендациях	Удаление дезсредства с поверхности оборудования	Отсутствует характерный запах дезинфицирующего средства	Дезинфицирующее средство не смыто или смыто недостаточно. Остался запах дезсредства



### СХЕМА ООД ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ КОМПЛЕКТА БЕЛЬЯ, ЗАГРЯЗНЕННОГО ВЫДЕЛЕНИЯМИ

**Цель:** провести дезинфекцию комплекта белья, загрязненного выделениями.

**Оснащение:** рабочий раствор дезинфицирующего средства, емкость для дезинфекции.

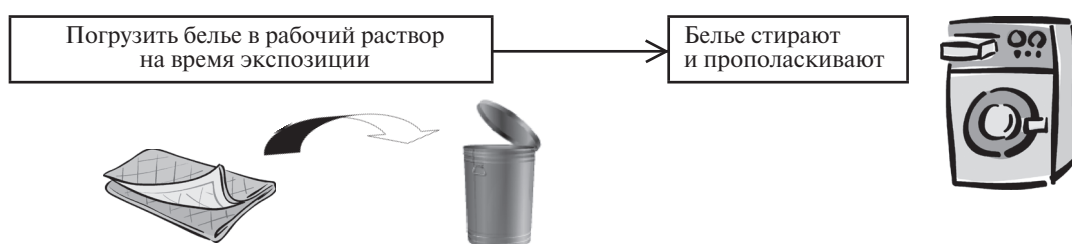
**Частота обеззараживания:** ежедневно.

**Концентрация рабочего раствора и время экспозиции** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в таблицах «Режимы дезинфекции объектов растворами средства ... при ... инфекциях».

**Защитная одежда:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в разделе «Меры предосторожности».

**Способ обеззараживания:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в разделе «Применение рабочих растворов средства для дезинфекции».

**Количество рабочего раствора для обеззараживания единицы объекта:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству «Применение рабочих растворов средства для дезинфекции».



Действие	Условие выполнения	Теоретическое обоснование	Самоконтроль качества	Возможные ошибки
Погрузить белье в рабочий раствор на время экспозиции	Полностью погружают в раствор, препятствуя всплыванию	Дезинфекция возможна только при полном соприкосновении с дезраствором	Белье полностью погружено в дезраствор	Белье погружено в дезраствор не полностью
Белье стирают и прополаскивают	Возможна машинная и ручная стирка	Удаление дезсредства	Отсутствует характерный запах дезинфицирующего средства	Дезинфицирующее средство не удалено или удалено недостаточно. Остался запах дезсредства

### СХЕМА ООД ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ

**Цель:** провести дезинфекцию уборочного инвентаря.

**Оснащение:** рабочий раствор дезинфицирующего средства, емкость для дезинфекции.

**Частота обеззараживания:** после использования.

**Концентрация рабочего раствора и время экспозиции** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в таблицах «Режимы дезинфекции объектов растворами средства ... при ... инфекциях».



**Защитная одежда:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в разделе «Меры предосторожности».

**Способ обеззараживания:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в разделе «Применение рабочих растворов средства для дезинфекции».

**Количество рабочего раствора для обеззараживания единицы объекта:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству «Применение рабочих растворов средства для дезинфекции».



Действие	Условие выполнения	Теоретическое обоснование	Самоконтроль качества	Возможные ошибки
Погрузить ветошь в рабочий раствор на время экспозиции	Полностью погружают в раствор, препятствуя всплытию.	Дезинфекция возможна только при полном соприкосновении с дезраствором.	Ветошь полностью погружена в дезраствор	Ветошь погружена в дезраствор не полностью
Прополоскать ветошь	Ветошь прополаскивают в воде до исчезновения запаха дезсредства	Удаление дезсредства	Отсутствует характерный запах дезинфицирующего средства	Дезинфицирующее средство не удалено или удалено недостаточно
Ветошь просушить		Во влажной среде микроорганизмы размножаются быстрее	Ветошь сухая	Ветошь хранится влажной

### СХЕМА ООД ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГЕНЕРАЛЬНОЙ УБОРКИ ПРОЦЕДУРНОГО КАБИНЕТА

**Цель:** провести генеральную уборку процедурного кабинета.

**Оснащение:** рабочий раствор дезинфицирующего средства, емкость для дезинфекции, стерильная ветошь.

**Частота обеззараживания:** 1 раз в неделю.

**Концентрация рабочего раствора и время экспозиции** определяются по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в таблицах «Режимы дезинфекции объектов растворами средства ... при ... инфекциях».

**Защитная одежда:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в разделе

«Меры предосторожности» + специально отведенный халат, непромокаемый фартук.

**Способ обеззараживания:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в разделе «Применение рабочих растворов средства для дезинфекции».

**Количество рабочего раствора для обеззараживания единицы объекта:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству «Применение рабочих растворов средства для дезинфекции».



Действие	Условие выполнения	Теоретическое обоснование	Самоконтроль качества	Возможные ошибки
Надеть защитную одежду	Необходимая защитная одежда определяется по методическим указаниям	Охрана здоровья персонала	Защитная одежда надета	Пренебрежение необходимой защитной одеждой
Отодвинуть мебель и оборудование процедурного кабинета от стен		Обеспечить доступ ко всем стенам	Свободный доступ ко всем стенам	Мебель невозможно отодвинуть от стен
Провести предварительную уборку с применением растворов моющих средств	Предварительная уборка проводится, если дезсредство не обладает моющими свойствами	Удаление органических и неорганических загрязнений с поверхностей	Поверхности не имеют видимых загрязнений	На поверхностях остались загрязнения
Оросить или протереть стены, потолок, подоконники, предметы мебели, медицинское оборудование, соблюдая время экспозиции	После нанесения дезсредства включается бактерицидная лампа на 60 мин.	Для проведения эффективной дезинфекции необходимо чтобы поверхность оставалась влажной все время экспозиции	Дезинфицируемая поверхность остается влажной все время экспозиции	1. Расход дезсредства менее необходимого. 2. Дезинфицируемая поверхность высыхает быстрее, чем истекает необходимое время экспозиции
Провести протирание полов методом 2 ведер с учетом норм расхода	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Уборочную ветошь смочить в дезинфицирующем растворе емкости № 1 и тщательно протереть обрабатываемую поверхность.</li> <li>– Ветошь прополоскать в воде емкости № 2, отжать.</li> <li>– Вновь смочить ветошь в дезинфицирующем растворе емкости № 1 и тщательно протереть необработанную поверхность.</li> <li>– Ветошь прополоскать в воде емкости № 2, отжать.</li> <li>– И т.д.</li> </ul>	Для поддержания необходимой концентрации и эффективности действия дезинфицирующего раствора	–	–
Промыть стены и пол	Стены и пол промываются отдельной чистой ветошью и водопроводной водой	Удаление разрушенных микроорганизмов и дезинфицирующего средства	Стены и пол промыты	Дезинфицирующее средство удалено не полностью

Действие	Условие выполнения	Теоретическое обоснование	Самоконтроль качества	Возможные ошибки
Провести дезинфекцию воздуха с помощью бактерицидной лампы	Режим зависит от вида бактерицидной лампы и площади процедурного кабинета	Уничтожение микроорганизмов в воздухе	Бактерицидная лампа работает необходимое время	Бактерицидная лампа работает меньше необходимого времени
Проветрить помещение	—	Удаление остатков разрушенных микроорганизмов из воздуха	Процедурный кабинет проветрен	—
Провести дезинфекцию уборочного инвентаря	После дезинфекции ведро прополаскивают и высушивают	Предотвращение распространения микроорганизмов	Уборочный инвентарь сухой	Уборочный инвентарь проходит недостаточную дезинфекцию

### СХЕМА ООД ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ШПРИЦЕВ

**Цель:** провести дезинфекцию шприцев после использования.

**Оснащение:** емкости для дезинфекции с рабочим раствором дезинфицирующего средства не обладающего фиксирующими свойствами.

**Частота обеззараживания:** после использования.

**Концентрация рабочего раствора и время экспозиции** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в таблицах «Режимы дезинфекции объектов растворами средства ... при ... инфекциях».

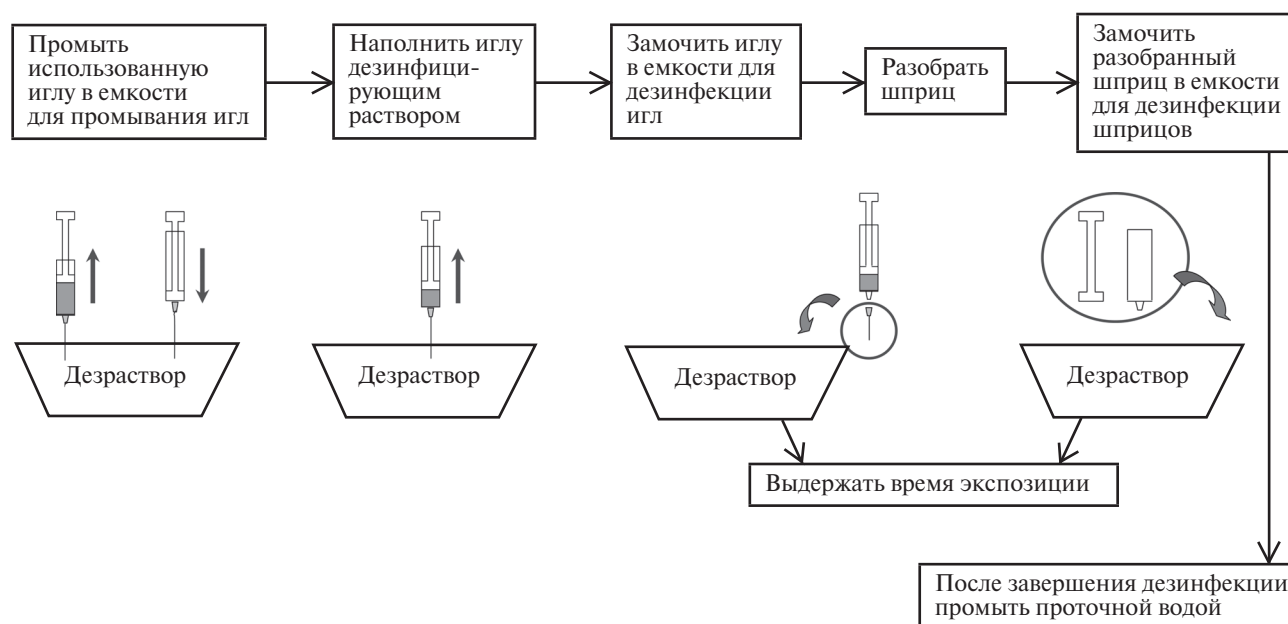
**Наличие фиксирующих свойств у дезинфицирующего средства:** определяется по методическим указани-

ниям к дезинфицирующему средству в разделе «Применение рабочих растворов средства для дезинфекции».

**Защитная одежда:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству в разделе «Меры предосторожности».

**Способ обеззараживания:** погружение.

**Количество рабочего раствора для обеззараживания единицы объекта:** определяется по методическим указаниям к дезинфицирующему средству «Применение рабочих растворов средства для дезинфекции».

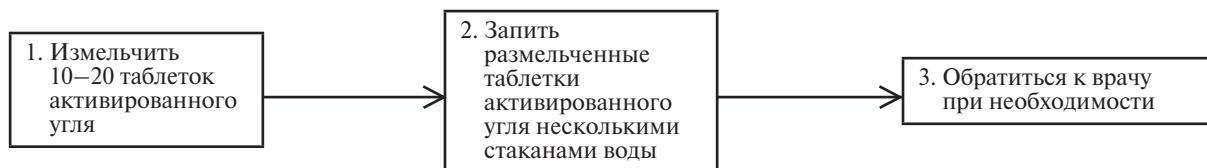


Действие	Условие выполнения	Теоретическое обоснование	Самоконтроль качества	Возможные ошибки
Промыть использованную иглу в емкости для промывания игл	Все каналы должны быть промыты. Иглы промываются с помощью шприца, использованного при инъекции. Желательно, чтобы иглы промывались в отдельной емкости, так как дезраствор быстро инактивируется биологическими жидкостями. Концентрацию раствора необходимо проверять тест-полосками	Дезинфекция проходит только при соприкосновении с дезраствором	Игла промыта дезинфицирующим раствором	Игла не промыта
Наполнить иглу дезинфицирующим раствором	Канал иглы наполняется с помощью шприца, использованного при инъекции	Дезинфицирующее средство действует только при непосредственном контакте с биологической жидкостью	Игла наполнена дезраствором, в шприце имеется дезраствор.	Игла не наполнена дезраствором
Замочить иглу в емкости для дезинфекции игл	—	Дезинфекция возможна только при соприкосновении всех частей инструмента с дезраствором	Каналы заполнены без воздушных пробок. Инструмент погружен полностью в дезраствор	1. Каналы не заполнены дезраствором. 2. Инструмент погружен не полностью в дезраствор
Разобрать шприц	Шприц разбирается над емкостью с дезинфицирующим раствором для замачивания шприцов	Дезинфекция возможна только при соприкосновении всех частей инструмента с дезраствором	Шприц разобран	Шприц остался собранным
Замочить разобранный шприц в емкости для дезинфекции шприцов	Полное погружение изделий в рабочий раствор, обеспечивая заполнение всех каналов раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см	Дезинфекция возможна только при соприкосновении всех частей инструмента с дезраствором	Цилиндр шприца заполнен без пузырьков воздуха, полностью погружен в дезраствор	Цилиндр шприца заполнен не полностью. Цилиндр плавает на поверхности
Промыть шприцы и иглы проточной водой	Промывают проточной водой, учитывая методические указания для данного дезинфицирующего средства	Удаление дезинфицирующего средства	Отсутствие запаха дезсредства	Инструментарий не промыт или промыт без соблюдения рекомендаций. Имеется запах дезсредства

### СХЕМА ООД ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ПОПАДАНИИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА В ЖЕЛУДОК

**Цель:** оказать первую медицинскую помощь при случайном попадании дезинфицирующего средства в желудок.

**Оснащение:** 10–20 таблеток активированного угля, несколько стаканов воды.

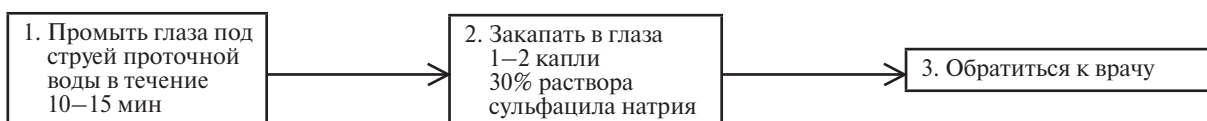


Действие	Теоретическое обоснование
1. Измельчить 10–20 таблеток активированного угля	Уголь абсорбирует ядовитое вещество лучше в измельченном виде
2. Запить размельченные таблетки активированного угля несколькими стаканами воды	Максимально уменьшить концентрацию содержимого желудка
3. Обратиться к врачу при необходимости	Для исключения негативных последствий

### СХЕМА ООД ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ПОПАДАНИИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА В ГЛАЗА

**Цель:** оказать первую медицинскую помощь при попадании дезинфицирующего средства в глаза

**Оснащение:** проточная вода, 30% сульфацил натрия (альбуцид).

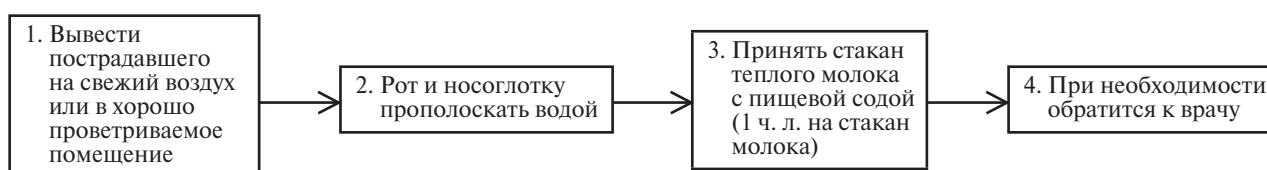


Действие	Теоретическое обоснование
1. Промыть глаза под струей проточной воды в течение 10–15 мин	Удаление дезинфицирующего средства
2. Закапать в глаза 1–2 капли 30% раствора сульфацила натрия.	Нейтрализация дезинфицирующего средства
3. Обратиться к врачу	При попадании средства в глаза возможны ожоги слизистой и повреждение роговицы

### СХЕМА ООД ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ РАЗДРАЖЕНИИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ СРЕДСТВОМ

**Цель:** оказать первую медицинскую помощь при раздражении дыхательных путей дезинфицирующим средством.

**Оснащение:** молоко, пищевая сода.



Действие	Теоретическое обоснование
1. Вывести пострадавшего на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение	Очищение дыхательных путей от паров дезинфицирующего средства
2. Рот и носоглотку прополоскать водой	Очищение рта и носоглотки от осевшего дезинфицирующего вещества
3. Принять стакан теплого молока с пищевой содой (1 ч.л. на стакан молока)	Молоко нейтрализует дезинфицирующее средство
4. При необходимости обратиться к врачу	Для исключения негативных последствий

### **СХЕМА ООД ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ПОПАДАНИИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА НА КОЖУ**

**Цель:** оказать первую медицинскую помощь при случайном попадании дезинфицирующего средства на кожу.

**Оснащение:** проточная вода.

Действие	Теоретическое обоснование
Смыть дезинфицирующее средство большим количеством воды	Оказывает выраженное местно-раздражающее действие на кожу, поэтому необходимо удаление дезсредства с кожи.