

# **Тема: «Гигиенический режим аптечных учреждений»**

**Преподаватель Кириенко И Ю**

# План:

- Санитарные требования к содержанию, оборудованию аптек
  - Личная гигиена аптечных работников
  - Подготовка персонала к работе в асептическом блоке
- 

# Санитарные требования к содержанию, оборудованию аптек

## *Гигиенические требования к содержанию помещений, оборудованию и инвентарю аптек*

В производственных помещениях аптечная мебель и предметы оборудования должны быть расставлены таким образом, чтобы не образовались труднодоступные для уборки пространства, где могут скапливаться пыль и грязь.

Аптечное оборудование должно иметь гладкую поверхность, устойчивую к воздействию медикаментов, моющих и дезинфицирующих веществ.

Для предупреждения загрязнения микробами воздуха чистых рабочих поверхностей: столов, оборудования, лекарственных средств и форм, растворов и других объектов перед началом работы необходимо провести **влажную уборку помещений** (полов и оборудования) с применением дезинфицирующих средств.

**Сухая уборка помещений запрещается!**

## Генеральная уборка производственных

помещений, проводимая не реже 1 раза в неделю, заключается **в мойке стен, дверей, оборудования и полов.**

Потолки очищают от пыли влажными тряпками, а также оконные стекла, рамы и пространство между ними моют горячей водой с мылом или другими моющими средствами **не реже 1 раза в месяц.**

Оборудование производственных помещений и торговых залов подвергают ежедневной уборке, шкафы для хранения лекарственных средств в помещениях хранения (материальные комнаты) убирают по мере необходимости, но **не реже 1 раза в неделю.**

Внутренние двери аптечных помещений необходимо мыть горячей водой с мылом или синтетическими моющими средствами, после чего их протирают насухо. Особенно тщательно обрабатывают дверные ручки и прилегающие к ним места. Наружные двери моют по мере необходимости, но ***не реже 1 раза в неделю.***

Шкафы в гардеробных для хранения личной и производственной одежды следует очищать влажным способом и дезинфицирующим раствором ***не реже 1 раза в месяц.***

Раковины для мытья рук необходимо ежедневно тщательно чистить, промывать водой и дезинфицировать раствором. Туалеты тщательно моют и обеззараживают **не реже 1 раза в смену.**

Важно, чтобы приготовление дезинфицирующих растворов проводилось специально обученным персоналом в соответствии с действующими инструкциями. Допускается использование дезинфицирующих средств, разрешенных к применению Минздравом России.

Отходы производства и мусор собираются в специальные контейнеры с приводной крышкой и удаляются из помещения **не реже 1 раза в смену**. Раковины для мытья рук, санитарные узлы и контейнеры для мусора моют, чистят и дезинфицируют ежедневно.

Уборочный инвентарь должен быть промаркирован и использоваться только по назначению. Хранение его осуществляют в специально выделенном месте (комната, шкафы). Ветошь, предназначенную для уборки производственного оборудования, после дезинфекции и сушки хранят в чистой промаркированной плотно закрытой таре (банка, кастрюля). Уборочный инвентарь для асептического блока хранят отдельно.

Контроль за эффективностью проводимых санитарно-гигиенических мероприятий аптек осуществляют ЦГСЭН. В случае неудовлетворительных результатов санитарного контроля проводится внеплановая уборка с применением дезинфекционных средств.

Одним из наиболее объективных методов проверки соблюдения противоэпидемического режима в аптеке является бактериологический контроль. Он осуществляется выборочно по мере необходимости, **но не реже 1 раза в квартал.**

## ***Проверяют микробную обсемененность:***

- воздуха производственных помещений;
- оборудования, особенно столов ассистентской, провизора-аналитика и кладовых хранения лекарственных препаратов, аптечной посуды, весов, ступок и других предметов, используемых в процессе изготовления лекарств;
- рук персонала, занятого изготовлением лекарств (помимо общего микробного обсеменения, делается посев на кишечную палочку);
- полуфабрикатов, сырья, готовой продукции, дистиллированной воды.

# Личная гигиена и санитарно-гигиенические требования к персоналу аптек

- Соблюдение правил личной гигиены является обязательным и должно быть нормой поведения каждого человека.
- Личная гигиена аптечных работников особенно важна, так как при нарушении санитарных правил поведения возможны передача внутриаптечной инфекции и заражение лекарств. Кроме того, внешний вид аптечных работников, их опрятность, чистота одежды, рук, прическа, соблюдение гигиенических навыков играют большую воспитательную роль в гигиеническом отношении.
- Аптечный работник является личным примером культуры поведения для посетителей, с которыми он постоянно общается.

Санитарная одежда (халаты, шапочки и т. д.) и санитарная обувь выдаются работникам аптеки в соответствии с действующими нормами с учетом выполняемых производственных операций.

Смена санитарной одежды должна производиться не реже 2 раз в неделю, полотенце для личного пользования — ежедневно.

Комплект специальной одежды для персонала, работающего в асептических условиях, должен быть стерильным перед началом работы.

Целесообразно предусмотреть в санитарной одежде персонала разных отделов отличительные знаки (например, спецодежда другого цвета).

Каждый аптечный работник на работе должен постоянно носить халат и головной убор (шапочку или косынку).

Придя на работу, следует надеть халат, тщательно вымыть руки с мылом и обработать дезинфицирующим раствором, волосы полностью убрать под головной убор.

Хранить личную и производственную одежду необходимо отдельно. Аптечные работники должны иметь сменную обувь.

В течение рабочего дня надо следить за чистотой рук, спецодежды, своего рабочего места, ежедневно менять полотенце для рук.

Запрещается выходить в халатах за пределы производственных помещений и тем более за пределы аптеки, входить в производственные помещения без халата, носить в его карманах предметы личного пользования, за исключением чистого носового платка, хранить в одном шкафу личную и производственную одежду.

Уход за кожей и поддержание ее чистоты являются одним из основных требований личной гигиены. Особое внимание следует обращать на состояние подногтевых пространств.

Работники, изготавливающие лекарства в асептических условиях, должны особенно строго соблюдать правила личной гигиены.

Изготовление стерильных лекарств должно производиться в условиях тщательного соблюдения правил личной гигиены.

Следует надевать специальный наглухо закрытый (хирургический) халат, иметь отдельный головной убор и обувь, стерильную марлевую повязку.

Смена одежды производится в предасептической (шлюз).

подготовке производственного персонала для работы в асептических условиях.

Персонал асептического блока должен обладать: кроме специальных знаний и опыта практической работы

- знаниями по основам гигиены и микробиологии, чтобы осознанно выполнять санитарные требования и правила
- должен быть готов к возможным неудобствам в работе
- связанным с систематической обработкой рук и строго определенной последовательностью переодевания, использованием воздухопроницаемой повязки на лице, резиновых перчаток на руках и др.

# Подготовка персонала к работе в асептической блоке

## Обработка рук

Обработку рук производят в специально предназначенных местах. Запрещается мыть руки над раковиной, предназначенной для мытья аптечной посуды.

Вначале для механического удаления загрязнений и микрофлоры руки моют в теплой проточной воде с мылом в течение 1—2 мин. Затем руки ополаскивают водой для удаления мыла, после чего обрабатывают дезинфицирующими средствами.

В шлюзе асептического блока:

- руки после ополаскивания вытирают насухо
- надевают стерильную одежду
- затем руки моют водой
- обрабатывают дезинфицирующими средствами

***Обработку повторяют, если работа длится более 4 ч.***

Для дезинфекции кожи рук используют марлевые салфетки, смоченные в 70 % этиловом спирте или другом спиртсодержащем препарате (АХД-2000, октонидерм, октонисепт), растворе йодопирона и другими средствами, разрешенными МЗ РФ для этих целей.

Подготовленный персонал асептического блока должен иметь специальный комплект санитарной одежды: халат или брючный костюм или комбинезон, спецобувь и бахилы, шапочку или шлем с маской, резиновые перчатки.

Данный комплект одежды стерилизуют в биксах в паровых стерилизаторах при 120 °С в течение 45 мин и хранят в закрытых биксах не более 3 суток.

Обувь персонала перед началом и после окончания работы дезинфицируют и хранят в закрытых шкафах или в ящиках в шлюзе. Дезинфекцию осуществляют 2-кратным обработку снаружи дезинфицирующим раствором. Кроме того, дезинфекцию обуви можно проводить в пакете с ватой, смоченной 40 % раствором формальдегида.

Работа персонала в асептическом блоке проходит в определенном алгоритме, изложенном в Инструкции по санитарному режиму аптечных организаций (№ 309 от 21.10.97 г.).

Для производственного персонала в соответствии с указанной инструкцией должны быть разработаны и укреплены в нужных местах правила личной гигиены, входа и выхода из помещений, регламент уборки, правила транспортировки изделий и материалов в соответствии с ходом технологического процесса и др.

С учетом особенностей данного аптечного предприятия. Правила и меры личной гигиены, включая требования по применению санитарной одежды, должны применяться ко всем, входящим в производственные помещения — временно и постоянно работающим, неработающим.

Для персонала в аптеках должен быть предусмотрен следующий состав санитарно-бытовых помещений:

- гардеробные с индивидуальными шкафами для раздельного хранения верхней, домашней и санитарной одежды для всего списочного состава работающих. Площадь гардеробных для домашней и санитарной одежды следует принимать из расчета 0,55 м<sup>2</sup> на двойной шкаф и прибавлением необходимой площади для проходов;
- гардероб верхней одежды и обуви по 0,08 м<sup>2</sup> на крючок в гардеробной (на 60 % работающих при двухсменной работе и на 100 % — при односменной);
- душевая — одна душевая кабина на аптеку;
- санузел (количество санитарных приборов в соответствии с числом работающих);
- помещение для приема пищи и отдыха (должно быть изолировано от других помещений).

**СПАСИБО  
ВНИМАНИЕ!**

**ЗА**

