

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ДЕЗИНФЕКЦИОННЫМИ СРЕДСТВАМИ И ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ

**Патрикеева Е.А., студентка 2 курса факультета агротехнологий,
земельных ресурсов и пищевых производств,
Научный руководитель - Хлынов Д. Н., доцент, к.б.н.
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** дезинфицирующие средства, средства индивидуальной защиты, дезсредства, отравление, первая помощь.*

В статье описаны правила при работе с дезинфектантами, меры предосторожности и правила оказания первой помощи при отравлении.

К работе с дезинфектантами не допускаются несовершеннолетние, люди, страдающие аллергией, беременные женщины.

Хранение и приготовление дезинфицирующих средств проводят в отдельном, хорошо вентилируемом помещении. Дезсредства хранятся в оригинальных упаковках с этикетками в сухом и темном месте. Для приготовления дезинфицирующих растворов используют эмалированные, стеклянные, пластиковые емкости для разведения. Тару с рабочими растворами хранят с плотно закрытыми крышками, на которых разборчиво указывают название и концентрацию дезинфицирующего средства, дату приготовления раствора.

Для работы с дезсредствами необходимо надеть защитный халат и подобрать волосы под шапочку. Во время приготовления дезинфицирующих растворов сотрудник обязан использовать индивидуальные средства защиты, а именно:

1. Резиновые перчатки;
2. Маску или респиратор;
3. Защитные очки.

Защита рук перчатками необходима при любом контактировании с дезсредствами. А средства защиты органов дыхания в обязательном порядке используют при работе с высокотоксичными соединениями и при осуществлении дезинфекции методом орошения.

При работе с дезинфектантами нельзя допускать их попадания внутрь и на тело. По этой причине при работе с химикатами запрещается пить, есть и курить. Также нельзя включать обогревательные приборы, поскольку они могут усиливать испарение средства.

Профилактика отравления дезинфицирующими средствами

Все дезсредства при неаккуратном обращении с ними способны оказывать местнораздражающее и общее токсическое воздействие. Местная аллергическая реакция кожи на средство может проявляться покраснением кожи, появлением на ней высыпаний, зудом. При отравлении парами дезсредства появляются такие симптомы как общее недомогание, удушье, кашель, тошнота, рвота, головокружение. В случае появления вышеперечисленных симптомов нужно оказать первую помощь, а при необходимости — и вызвать скорую.

Меры первой помощи при отравлении дезсредствами

Если дезсредство попало на непокрытые участки тела, необходимо тут же обмыть их проточной водой с мылом.

При попадании в глаза — промывать под проточной водой на протяжении 5-10 минут. Если после произошедшего инцидента отмечается раздражение и щипание глаз — нужно закапать раствор Альбуцида.

При попадании дезсредства внутрь необходимо выпить слабый светло-розовый раствор марганцовки и вызвать рвоту, повторить такую манипуляцию дважды. После этого необходимо принять активированный уголь из расчета 1 таблетка на 10 кг веса.

Если сотрудник отравился парами химикатов, необходимо вывести его на свежий воздух, снять загрязненную одежду. Также необходимо дать ему воду для полоскания рта и горла. После оказания первой помощи сотруднику необходимо доставить в лечебное учреждение.

Библиографический список:

1. Давыдова А. Д., Алексеев А. Д. Дезинфекция и современные дезинфицирующие средства в ветеринарии //Молодежь и наука. – 2017. – №. 3. – С. 13-13.
2. Бабина Т. А. Безопасность при проведении дезинфекции на производстве //Молочная промышленность. – 2012. – №. 9. – С. 30-31.
3. Готовский Д. Г. Дезинфекция на объектах ветеринарного надзора. – 2013.
4. Мамонов Р. А. и др. Проблемы безопасности средств дезинфекции //Современные проблемы оценки, прогноза и управления экологическими рисками здоровью населения и окружающей среды, пути их рационального решения. – 2018. – С. 227-230.

**SAFETY PRECAUTIONS WHEN WORKING WITH
DISINFECTANTS AND FIRST AID FOR POISONING**

Patrikeeva E.A.

Keywords: *disinfectants, personal protective equipment, disinfectants, poisoning, first aid.*

The article describes the rules when working with disinfectants, precautions and rules for first aid in case of poisoning.