Государственное бюджетное профессиональное общеобразовательное учреждение

«Армавирский медицинский колледж»

Министерства здравоохранения Краснодарского края

СТАТЬЯ

На тему:

«Первая помощь при отравлениях дезинфицирующими средствами»

МДК 04.02 Безопасная среда для пациента и персонала

Выполнила:  
Преподаватель ПМ 04 Горчева Г.В.

Армавир

2021

**Содержание**

Введение...................................................................................................................3

Дезсресдтва: классы опасности..............................................................................4

Правила использования дезинфектантов..............................................................5

Оказание первой помощи.......................................................................................6

Заключение...............................................................................................................7

Список источников и литературы..........................................................................8

**Введение**

Дезинфекция – обязательная составляющая работы медиков и бьюти-мастеров. Она уничтожает до 80 % опасных микроорганизмов. Но в процессе работы, при неправильном выполнении техники безопасности, бывает, что сотрудники получают отравление химическими соединениями.

Когда может возникнуть отравление дезсредствами?

Отравление может возникнуть при:

• вдыхании большого количества паров дезсредства;  
• попадании в желудок (случайном заглатывании средства);  
• попадании в глаза;  
• попадании на кожу некоторых медицинских дезсредств (например, формальдегидов).  
• индивидуальная непереносимость действующих веществ дезинфицирующих средств и кожных антисептиков, **к примеру хлора**.

*Интоксикация сопровождается соответствующей реакцией организма: головной болью, слабостью, тошнотой, рвотой. При попадании на слизистую оболочку глаз возникает резь, слезотечение.*

**Дезсресдтва: классы опасности**

Безопасность дезинфицирующего раствора определяется, учитывая его токсичность. Последняя зависит в первую очередь от состава средства, а также многих других параметров.

Различают такие классы опасности дезсредств:

1. I класс – очень опасные вещества. К работе с такими средствами могут допускаться исключительно специальные службы, у которых есть лицензия. Обработка проводится при отсутствии людей в помещении, а после нее его обязательно нужно проветрить.
2. II класс – вещества высоко опасные. Они не используются в домашних условиях.
3. III класс – дезрастворы с умеренной опасностью. Это основной арсенал, который используется для борьбы с патогенной микрофлорой.
4. IV класс – безопасные дезинфицирующие средства. Это почти безвредные препараты, которые могут использоваться в любых помещениях.

**Правила использования дезинфектантов**

При использовании средств для дезинфекции важно соблюдать правила безопасности. Нельзя кушать и пить, брать в руки пищевую посуду, курить. Обработку рекомендуется проводить при отсутствии детей и животных. Обработку рекомендуется проводить в перчатках. Особенно это касается средств с высокой токсичностью. После окончания работы следует хорошо [помыть руки с мылом](https://septolit.ru/collection/dezinfektsiya-ruk/product/septolit-mylo-s-antimikrobnym-effektom). Хранить такие препараты рекомендуется в специальном помещении с вентиляцией или вытяжном шкафу. При нарушении правил использования может возникнуть отравление дезинфицирующими средствами.

**Симптомы**

При неаккуратном обращении с дезинфектантами может возникнуть отравление ими, проявляющееся общим токсическим и местно-раздражающим действием. Местная реакция проявляется покраснением кожи, сыпью на ней и зудом.

Симптомы отравления дезинфицирующими средствами могут возникать не сразу. Их выраженность зависит от дозы вещества и длительности его воздействия.

Легкая форма отравления проявляется:

* головной болью, головокружением;
* температура тела может повыситься до 37 градусов;
* першением в носу, горле, выделениями из носа, а иногда и кровотечением;
* тошнотой;
* легким недомоганием;
* усиленным слюноотделением.

При тяжелой форме отравления возникают такие признаки:

* сильный сухой кашель;
* появление пены изо рта;
* боль в грудях, желудке, дискомфорт в носу и гортани;
* дыхание судорожное;
* на шее и лице можно обнаружить набухшие вены;
* возможна потеря сознания.

У лиц, постоянно работающих с дезрастворами, может возникнуть хроническое отравление ими. Оно проявляется общим недомоганием, психическими расстройствами, склонностью к депрессии, хроническим малопродуктивным кашлем.

**Оказание первой помощи**

Когда возникло отравление дезинфицирующими средствами, нужно выяснить, какое вещество спровоцировало это. Оказание первой помощи зависит от участка поражения:

* При попадании раствора на кожу его сразу же нужно смыть водой.
* При попадании препарата в глаза их как можно быстрее следует промыть 2% раствором соды или обычной водой, после этого спустя несколько минут нужно закапать альбуцид.
* При раздражении дыхательных путей пострадавшего вывести на воздух, нос и рот прополоскать водой.
* При попадании в пищеварительный тракт вызвать рвоту искусственным путем, предварительно напоив пострадавшего большим количеством воды. Затем дать один из сорбентов.

**Заключение**

Как избежать отравления средствами для дезинфекции?

Для этого следует соблюдать несколько правил:

1. Всегда готовить рабочие растворы и применять дезинфицирующие средства строго по инструкции.

*прим. да,да, мы «Капитаны Очевидность»,но,как показывает наша практика,многие бьюти-мастера пренебрегают этим правилом и часто готовят рабочие растворы «на глазок»,наливают средства сколько считают нужным,а не сколько требуется по инструкции.*

*В итоге,или отравление,или аллергия,или,что еще хуже,плохо продезинфицированный инструмент,если средства добавлено меньше нормы.*

2. Все сотрудники, которые непосредственно работают с дезсредствами, должны быть не младше 18 лет и должны пройти инструктаж на рабочем месте;

3. Место хранения дезсредств должно хорошо проветриваться;

4. При работе с опасными для кожи жидкостями надевайте перчатки;

5. Чтобы избежать вдыхания, работайте в хорошо проветренном помещении и пользуйтесь маской-респиратором или обычной одноразовой маской;

6. Если вы работаете бьюти-мастером на дому, храните дезсредства отдельно от домашней аптечки и в недоступном для детей,домашних животных месте. Это станет профилактикой случайного принятия жидкости для дезинфекции внутрь;

7. Также обращайте внимание на то, чтобы препарат, который вы покупаете, был сертифицирован. Это гарантирует его безопасность.

*У дезинфицирующих средств есть три документа,подтверждающих его качество и безопасность: «Свидетельство о гос-нной регистрации», «Декларация о соответствии» и инструкция,разумеется.*

Всегда спрашивайте наличие этих документы у продавца, при покупке дезинфицирующих средств.

**Список источников и литературы**

1. https://vk.com/@pakcentr\_dez-pervay-pomoh

2. <https://septolit.ru/blogs/novosti/otravlenie-dezinfektantami-profilaktika-pervaya-pomoshch>

3. <https://studopedia.ru/15_112591_pervaya-pomoshch-pri-otravlenii-dezinfitsiruyushchimi-rastvorami.html>

4. <http://ucheba.medgum.ru/EOR/OSD/bez_bol_sreda/31.html>