



Осторожно ртуть!

Ртуть — жидкий металл серебристого цвета, тяжелее воды. Испаряется при комнатной температуре. Пары ртути хорошо поглощаются различными материалами и продуктами.

Ртуть опасна! Попасть в организм она может двумя путями: через пищеварительный тракт или через дыхательные пути. Результат – ртутное отравление, которое долгое время может протекать без каких-либо общих симптомов.

Основные признаки отравления:

металлический привкус во рту;

общая слабость, головная боль, боль при глотании;

болезненность дёсен, их отёк и серость;

боль в желудке;

возможно воспаление лёгких (пневмония) со смертельным исходом.

Первые признаки отравления проявляются через 8—24 часа. При длительном воздействии паров ртути на организм наблюдается: повышенная утомляемость, слабость, сонливость, апатия, эмоциональная неуравновешенность, головная боль и головокружение, дрожание языка, рук, век, иногда всего тела.

Хроническое отравление проявляется поражением центральной нервной системы, при этом ярко проявляется эмоциональная неустойчивость, ослабление памяти, внимания, умственной работоспособности, ослабление мышечной силы, снижение кожной чувствительности, вкусовых ощущений и остроты обоняния.

При попадании ртути в организм через пищеварительный тракт необходимо немедленно вызвать медицинских работников.



Если разбился градусник, запрещается:

1. Выбрасывать разбившийся термометр в мусоропровод. Испарившиеся там два грамма ртути способны загрязнить шесть тысяч кубометров воздуха.

2. Подметать ртуть веником: жесткие прутья только размельчат ядовитые шарики в мелкую ртутную пыль.

3. Собирать ртуть при помощи пылесоса: продуваемый пылесосом воздух облегчает испарение жидкого металла. К тому же, пылесос после этого придется сразу же выбросить.

4. Создавать сквозняк до сбора ртути, иначе блестящие шарики разлетятся по всей комнате.

5. Стирать одежду и обувь, контактировавшие с ртутью, в стиральной машине. По возможности – эту одежду лучше выбросить.

6. Спускать ртуть в канализацию. Она имеет свойство оседать в канализационных трубах. Кстати, извлечь ртуть из канализации – невероятно сложно.

Что необходимо сделать при разливе небольшого количества ртути:

1. Перед сбором ртути наденьте резиновые перчатки: вещество не должно соприкасаться с открытыми участками кожи.

2. Ртуть прилипает к поверхностям и может быть легко разнесена на подошвах по другим участкам помещения. Ограничьте доступ к месту разлива.

3. Максимально тщательно соберите ртуть и все разбившиеся части градусника в стеклянную банку с холодной водой, плотно закройте закручивающейся крышкой. Вода нужна для того, чтобы ртуть не испарялась. Разместите банку вдали от нагревательных приборов.

4. Мелкие капельки можно собрать с помощью шприца, резиновой груши, двух листов бумаги, лейкопластыря, скотча, мокрой газеты.

5. Откройте окна и проветрите помещение.

6. Место разлива ртути обработайте мыльно-содовым раствором: 30 граммов соды, 40 граммов тертого мыла на один литр воды.

7. Выведите из помещения всех людей, в первую очередь детей, инвалидов, людей преклонного возраста.

8. Защитите органы дыхания хотя бы влажной марлевой повязкой.

Если ртути разлито больше, чем в градуснике:

1. Сохраняйте спокойствие, избегайте паники.

2. Выведите из помещения всех людей, окажите помощь детям, инвалидам и людям преклонного возраста.

3. Защитите органы дыхания влажной марлевой повязкой.

4. Отворите настежь все окна.

5. Изолируйте максимально загрязненное помещение, плотно закройте все двери.

6. Быстро соберите документы, ценности, продукты и прочие необходимые вещи.

7. Выключите электричество перед выходом из дома.

8. Немедленно позвоните в МЧС ДНР по телефону ГП «Республиканский оператор связи» «Феникс» 101.

ПОМНИТЕ! РТУТЬ ЭТО ОПАСНО!

