Смяротны метал



Тое, што ртуць атрутная, ведаюць усе. Аднак часцяком недаацэньваюць яе небяспека.

У звычайных умовах гэта вадкі серабрыста-белы метал, які ўтрымліваецца ў тэрмометрах, танометрах, люмінесцэнтных лямпах (дзённага святла). Калі іх разбіць, ртуць падзеліцца на дробныя шарыкі, лёгка пранікальныя ў расколіны падлог, сцен, мэблі і пачаткоўцы там хутка выпарацца. Гэтыя пары атручваюць цэнтральную нервовую і сардэчна-сасудзістую сістэмы, страўнікава-кішачны тракт, органы дыхання, печань, селязёнку, ныркі. Калі ртуць паступае ў арганізм малымі дозамі, але доўга, надыходзіць хранічнае атручванне.

Прыкметы хранічнага атручвання ртуццю:

• падвышаная стамляльнасць;

• слабасць;

• дрымотнасць;

• апатыя;

• галаўныя болі і галавакружэнні;

• пагаршэнне памяці і разумовых здольнасцяў;

• падвышанае вылучэнне сліны;

• бледнасць слізістых і скурных пакроваў.

Як ліквідаваць уцечку ртуці

1. Выведзіце з памяшкання дзяцей, пажылых людзей і хатніх жывёл.

2. Адкрыйце насцеж вокны, але пазбягайце скразняку, інакш шарыкі ртуці разляцяцца па ўсім пакоі, разбіўшыся ў дробную ртутных пыл, якая асядзе на сценах і мэблі.

3. Для абароны скуры рук надзеньце пальчаткі, для органаў дыхання - марлевую павязку або медыцынскую маску.

4. Самыя буйныя шарыкі закаціў пэндзлікам у папяровы канверт. Спрынцоўкай збярыце шарыкі мяльчэй, а самыя маленькія - лейкапластырам або скотчам. Сабранае неадкладна скідайце ў шкляны слоік з растворам: 2 г перманганата калія (марганцоўкі) на 1 л вады. Шчыльна зачыніце банку вечкам.

5. Апрацуйце вычышчаную паверхню растворам марганцоўкі (20 г на 10 л вады) або мыльна-содавым растворам (400 г мыла і 500 г соды на 10 л вады).

6. Не дазваляйце людзям, чыя абутак кантактавала з ртуццю, пакідаць яе за межамі зоны разліву. У адваротным выпадку адбудзецца далейшае забруджванне дома. Не варта таксама сціраць кантактаваць з таксінам вопратку ў пральнай машыне, інакш ён забрудзіць прылада і патрапіць праз сцёкавыя вады ў навакольнае асяроддзе.

7. Аднясіце сабраную ртуць у найбліжэйшы аддзел надзвычайных сітуацый. Выліваць ртуць у памыйнае вядро ці каналізацыю нельга!

Нельга выкарыстоўваць для ўборкі ртуці:

• Пыласос. Ён разаб'е шарыкі ў дробны пыл, якая асядзе на ўсіх на паверхнях. Акрамя таго, электрапрыбор давядзецца выкінуць, паколькі ён будзе размяркоўваць ртутныя пары па ўсім доме.

• Анучы. Выціранне анучай прывядзе да размазвання ртуці і павелічэнню паверхні выпарэння.

• Сродкі для мыцця. Некаторыя рэагуюць з ртуццю, утвараючы небяспечныя газы.

Захоўваеце ртутныя прыборы ў недаступных для дзяцей месцах!

УАЗ «Дзятлаўская ЦРБ» лекар інтэрн па спецыяльнасці агульная ўрачэбная практыка Фокіна К.А.