

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ РАЗБИЛСЯ МЕДИЦИНСКИЙ ТЕРМОМЕТР?

| | |
|--|--|
|  | <p>При воздействии ртути возможны острые (проявляются быстро и резко, обычно при больших дозах) и хронические (влияние малых доз ртути в течение относительно длительного времени) отравления.</p> <p>Разбитый градусник дает до 2-3 раз превышение предельно допустимой концентрации паров (ПДК) в месте, где остались капли. При этом у здорового взрослого человека через некоторое время (от нескольких дней до нескольких месяцев) появляются признаки хронического отравления ртутью. Для нарушений здоровья ребенка достаточно и 1,5-кратного превышения ПДК.</p> |
|  | <p>Стараясь не растоптать и не разнести ртуть по квартире, откройте окно или форточку и закройте дверь в загрязненное ртутью помещение. Концентрация и объем паров ртути возрастают при повышении температуры.</p> <p><i>Нельзя выбрасывать ртуть и загрязненные ртутью отходы в мусоросборники, мусоропроводы, сантехнические устройства!</i></p> |
|  | <p>Немедленно позвоните оперативному дежурному Архангельской областной службы спасения и получите рекомендации применительно к Вашему конкретному случаю.</p> <p>Телефон: 112</p> |
|  | <p>Основным путем поступления ртути в организм человека, приводящим к развитию острых и хронических отравлений, является только ингаляционный, т.е. вдыхание паров ртути.</p> <p><i>Но ни в коем случае нельзя использовать в этих целях пылесос!</i> Благодаря его работе, пары ртути распространяются по всей квартире, и ПДК будет превышена в разы.</p> |
|  | <p><i>Токсичные испарения паров ртути не видны невооруженным взглядом.</i></p> <p>Ученые Боулинского государственного университета (США) провели эксперимент по выявлению паров ртути. В эксперименте использовалось 2 грамма ртути. Как только ртуть попала на открытый воздух, она начала испаряться.</p> <p>Затем шарики ртути размером около 0,1-0,2 см в диаметре рассеяли на ковре на площади около 1-2 квадратных метров. Небольшой размер позволил им распространиться на большей площади и стать источником более быстрых испарений.</p> <p>И, наконец, ковер почистили вакуумным аппаратом для удаления ртути. После того как ртуть исчезла в пылесосе, испарение ее паров усилилось по сравнению с предыдущими этапами. Ковры и другие ворсистые материалы крайне плохо поддаются обеззараживанию. Они должны быть осторожно вынесены из жилых или рабочих помещений и соответствующим образом обработаны.</p> |
| <p>ВНИМАНИЕ! Большинство случаев пролива ртути из разбитых медицинских термометров в помещениях связано с неосторожностью детей! Храните ртутьсодержащие приборы в недоступном для детей месте!</p> <p>Измеряйте детям температуру с помощью ртутного термометра только под непрерывным контролем взрослых!</p> | |