**Ртуть** принадлежит к числу тиоловых ядов, блокирующих сульфгидрильные группы белковых соединений и этим нарушающих белковый обмен и ферментативную деятельность организма. Особенно сильно она поражает нервную и выделительную системы. 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. Пары и неорганические **соединения ртути** вызывают контактный дерматит. При вдыхании **ртутные пары** поглощаются и накапливаются в мозге и почках. В организме человека задерживаются примерно 80% вдыхаемых паров ртути. В желудочно-кишечном тракте происходит практически полное всасывание метилртути. Есть сведения, что многие формы ртути способны проникать в организм человека через кожу. У беременных женщин **ртуть** преодолевает плацентарный барьер, поражая плод. Метилртуть попадает и в грудное молоко, накапливаясь до опасных уровней в крови детей.

**-----**Хроническое **отравление ртутью** приводит к нарушению нервной системы и характеризуется наличием астеновегетативного синдрома с отчетливым ртутным тремором (дрожанием рук, языка, век, даже ног и всего тела) неустойчивым пульсом, тахикардией, возбужденным состоянием, психическими нарушениями, гингивитом. Развиваются апатия, эмоциональная неустойчивость (ртутная неврастения), головные боли, головокружения, бессонница, возникает состояние повышенной психической возбудимости (ртутный эретизм), нарушается память. Вдыхание паров ртути при сильном воздействии сопровождается симптомами острого бронхита, бронхиолита и пневмонии. Наблюдаются изменения в крови и повышенное выделение **ртути** с мочой. Многие симптомы отравления парами ртути исчезают при прекращении воздействия и принятии соответствующих мер, но трудно достичь полного устранения психических нарушений. --**-----**Чрезвычайно острое **отравление ртутью** вызывает разрушение легких. Как правило, отмеченные синдромы и симптомы наблюдаются при воздействии **паров ртути** при их концентрациях в воздухе более 0,1 мг/м . Но психические расстройства могут возникать и при более низких концентрациях. Так, при длительном воздействии низких концентраций **паров ртути** в воздухе - не более сотых долей мг/м у людей развивается меркуриализм. Обычно его проявления вначале выражаются в снижении работоспособности, быстрой утомляемости, повышенной возбудимости. Затем указанные явления усиливаются, происходит нарушение памяти, появляются беспокойство и неуверенность в себе, раздражительность и головные боли. Возможны катаральные явления в области верхних дыхательных путей, кровоточивость десен, неприятные ощущения в области сердца, легкое дрожание (слабый тремор), повышенное мочеиспускание и др.

Очень токсичны органические производные ртути. Важнейшие признаки отравления ими - тяжелое поражение центральной нервной системы, атаксия (расстройство согласованности в сокращении различных групп мышц), нарушение зрения, парестезия (ощущения онемения, покалывания, ползания мурашек и т. п.), дизартрия (расстройство речи), нарушение слуха, боль в конечностях - установлены и подробно описаны после широко известных отравлений метилртутью в Японии и Ираке. Эти явления практически необратимы и требуют чрезвычайно длительного лечения с целью хотя бы их снижения. Высокая токсичность метилртути (даже при поступлении в организм малых ее количеств в течение длительного периода времени) обусловлена ее липидорастворимостью, что позволяет ей легче проходить через биологические мембраны, проникать в головной мозг, спинной мозг, в периферические нервы, а также пересекать плацентарный барьер и накапливаться в плоде. Метилртуть полностью разрушает нервные клетки центральной нервной системы. Анализ последствий заболеваний в Японии и Ираке показал, что у матерей, перенесших легкое отравление ртутью, рождались дети с тяжелым церебральным параличом. Таким образом, внутриутробный период представляет стадию жизненного цикла, очень чувствительную **к воздействию ртути**.

Сейчас установлено, что наряду с общетоксическим действием (отравлениями) **ртуть и ее соединения** вызывают гонадотоксический (воздействие на половые железы), змбриотоксический (воздействие на зародыши), тератогенный (пороки развития и уродства) и мутагенный (возникновение наследственных изменений) эффекты. Есть сведения о канцерогенности неорганической **ртути**.

*Это выжимка из многих источников.  
Все они проверены и являются очень авторитетными в научной среде.  
Здесь мы просто попытались объяснить все те пагубные,  
а в большинстве случаев - необратимые воздействия на организм человека,  
которые оказывает* ***ртуть и её соединения.***

*Эта статья – повод задуматься тем людям, у  
которых* ***разбился градусник*** *или* ***ртутная лампа*** *и они со спокойной ухмылкой на лице* ***игнорируют демеркуризацию****, причем специальными составами, 100%-ая эффективность которых, доказана* ***(составы марки 102)***

*Если дома* ***разбился ртутный термометр****, то уборка, мытье полов и использование бытовой химии – не более, чем**средства самоуспокоения.*

*---------* ***Мифы***

***-Мыльно-содовый раствор –*** *эффективность 5-10%****.  
-Марганцовка*** *– эффективность 15-20% (чтобы добиться эффективности в 80%**вы потратите* ***пару месяцев! ).  
-Разведенная водой хлорка и другие бытовые моющие и дезсредства –*** *такая методика является не только* ***сомнительной,*** *а скорее* ***опасной,*** *так как* ***ртуть из градусника****, соединяясь с хлором и хлорсодержащими веществами образует* ***ядовитые соли,*** *действие на человеческий организм которых будет* ***не менее пагубным, чем просто действие паров металлической ртути.***

*Поэтому не тратьте понапрасну средства и силы, не рискуйте своим здоровьем – звоните в* ***«Антиртутный центр»*** *по телефону +7 (928) 722-99-22, и вам расскажут, как вести себя если* ***разбился градусник****, а также окажут квалифицированную помощь в нейтрализации опасных для жизни ртутных соединений.*

*Приобретая наш* ***состав для демеркуризации****, Вы не только экономите свои средства, решая проблему* ***самостоятельно*** *(состав легок в применении – им спокойно может воспользоваться любая домохозяйка, следуя инструкции) но и получаете гарантию того, что уже после однократного применения,* ***ртути не останется*** *ни в воздухе, ни на поверхностях!*

*Все* ***демеркуризационные составы*** *запатентованы, имеют санитарно-эпидемиологические заключения, а так же рекомендованы МЧС для применения на всей территории РФ.*

***Ртуть*** *должна устраняться по всем правилам демеркуризации, бытовые приборы, содержащие ртуть, должны сдаваться в специальные пункты приёма, а не отправляться в мусорное ведро. В случае инцидентов с присутствием* ***ртути*** *– немедленно звонить в «****Антиртутный центр»****, сотрудники отвечают на любой вопрос терпеливо и подробно. Ртуть – это тот случай, когда лучше перестраховаться, чем положиться на авось.*

***Ртуть*** *– тяжелый металл, его испарения – крайне токсичны, при этом нет никакого запаха, никаких сиюминутных проявлений в плане изменения самочувствия, зато спустя недели, а то и месяцы пребывания в помещении с затаившимися* ***ртутными шариками*** *начинаются «необъяснимые» проблемы со здоровьем: головные боли, дрожь в руках, проблемы с почками и даже психические нарушения: депрессия, параноидальные состояния... И начинаются хождения по врачам в поисках причины, и причину не находят. А она, возможно, лежит где-то под плинтусом или в щелях паркета.*