

汞中毒怎么检查

蒲志勇

南充市高坪区人民医院急诊科 637000

【中图分类号】R598

【文献标识码】A

【文章编号】2095-9753 (2020) 12-099-01

汞中毒会对我们的人体健康产生非常严重的影响,所以汞中毒是一件非常要紧的事情,但是在生活中我们对于汞中毒的认识是非常的少的,因此这篇文章就对汞中毒进行介绍,让大家了解汞中毒是怎么没检查诊断以及怎么治疗。

一、汞中毒的检查诊断

1. 汞中毒的检查可以从尿汞以及血汞进行测定

在汞中毒的检查中,我们通常是可以从患者的尿汞以及血汞来进行检查的,因为尿汞以及血汞在一定的程度上面是可以代表我们体内对汞的吸收量的,当然尿汞以及血汞它们跟汞中毒的相关症状以及汞中毒的严重程度是没有关系的。

2. 慢性汞中毒患者

在汞中毒中,慢性的汞中毒患者他们的脑电图波幅以及相关的节律电活动是会有明显的改变的,同时它们额周围神经传导的速度也是会有明显的降低,而且血液中的某些元素会增高,同时有些元素会降低。

3. X线胸片

汞中毒的检查还可以通过X线胸片进行检查,一般情况下汞中毒的患者他们的两肺会有非常大的且是不规则的阴影,很多地方都会融合成一个点或者是片状,有的还会出现毛玻璃一样的形状。其实在汞中毒检查中,我们是可以根据患者的历史病情以及汞中毒的相关症状来检查的,当然在汞中毒中,尿汞的增高对于汞中毒的诊断是有非常高的诊断价值。

二、汞中毒的治疗

1. 急救处理

在生活中如果遇到汞中毒的情况,那么需要对症进行治疗。如果汞中毒患者是因为口服汞或者是相关的化合物而中毒,那么这时候就需要对患者进行催吐以及洗胃的治疗,可以对患者使用碳酸氢钠或者温水进行洗胃,然后在给患者服用蛋清或者牛奶等等食物,这样可以使毒物吸附起来。

2. 驱汞治疗

汞中毒患者进行治疗的时候可以采用二巯丙磺钠容易进行注射,这样可以很好的对汞中毒的患者进行治疗。如果汞中毒患者在进行治疗的时候出现急性的肾功能衰竭,那么这时候就需要对汞中毒患者采取抢救肾衰竭治疗,而将驱汞治疗先暂缓。

3. 对症支持治疗

对于汞中毒患者来说,对症治疗是非常重要的,不同的汞中毒患者采用的治疗方式不一样。在汞中毒患者中,如果有有机汞技术的情况,那么不管是有没有汞中毒的症状都首先要对患者进行驱汞治疗。

三、汞中毒的病因

汞中毒是一件非常严重的事情,那么为什么会出现汞中毒这种情况呢?首先,汞是一种流动性非常强的物质,在常温下能够很轻易的进行蒸发,所以在汞中毒中最常见的就是职业中毒了,主要是发生在长期吸入汞蒸气以及汞化合物粉尘的人员中。在生产中也是会有汞中毒,而常见的就是汞矿开采、汞金

冶炼等等环境中。其次,在我们大自然的环境中汞是随地存在的,而每个自然现象都是可以让汞源源不断的产生,这些汞是可以被植物以及动物给吸收的,同时在日常生活中的,我们人类的活动也是会加重了汞对环境的相关污染,当然这种污染并不是很严重,但是还是需要我们多多关注,同时含汞的水源会让这个社会引起公害病,所以我们一定要好好的保护我们的环境。

四、汞中毒的表现

汞中毒的表现分有三种,分别是急性汞中毒、亚急性汞中毒以及慢性汞中毒。

1. 急性汞中毒

觉得自己嘴巴含有金属味,会出现头疼头晕、腹泻、没有力气等等情况,一般情况下他们的情绪也是不受控制,经常会出现焦虑不安的情况,甚至有时候会出现精神失常的情况。

会出现咳嗽、胸痛、呼吸困难等等情况,呼吸的声音也是会慢慢的减弱。牙龈会出现肿痛的感觉,同时牙齿还会出现松动的情况,有的汞中毒患者还会出现胃肠功能丧失的情况。

汞中毒的患者还可能会出现肾小管的上皮细胞坏死的情况,这种情况下的患者可能还会出现急性肾衰竭的情况,严重者将会危及自己的生命。那些对汞过敏的人,会出现血尿的情况,同时还可能会出现过敏的症状,而且是全身过敏。

有的汞中毒患者他们在汞中毒之后的两到三天之内会出现皮肤病,这种皮肤病是一种红色斑的丘疹。在早期这种皮肤病多出现在患者的脸部,然后慢慢的出现在患者的全身,最后它们可能融合成片状然后出现溃烂的情况,这时候会让患者的全身受到感染,患者的全身淋巴结会肿大。

2. 亚急性汞中毒

那些口服汞或者是含汞化合物的患者,他们在接触汞之后的一到四周之内才发病,这种就是亚急性汞中毒。这种汞中毒的患者其临床表现跟急性汞中毒的症状是相似的,只是他们的中毒程度会比较轻。这种汞中毒的患者他们可能会出现脱发、失眠等等症状,一般情况下他们进行治疗一周便可以治愈了。

3. 慢性汞中毒

慢性汞中毒的患者他们也是会出现头晕头疼的症状,同时他们的情绪也是极其的不稳定,很容易出现哭泣或者是激动的情况,他们很容易出现幻觉,总之慢性汞中毒患者他们的精神状态并不是很好。他们还可能要面临着口腔炎的危险,前期会出现牙龈肿痛,牙齿松动、口臭等等情况。

在慢性汞中毒患者中,他们手很不受力,总是会时不时的颤抖,拿不稳东西,同时他们的饮食、步行等等日常活动也是会受到很大的影响,有的人交流也是会受到障碍。还有少数的慢性汞中毒患者会出现腰痛等情况,但是这种情况比较少,一般汞中毒治疗好了就会跟着消失,还有一些患者会出现肝脏肿大肝功能异常的情况。

以上就是对汞中毒的介绍,通过以上文章的阅读,相信大家对于汞中毒怎么检查有了一定的了解。