

各层次信息收集和信息共享,以及通畅联系和警务调度的平台。中心宽敞规范,功能强大,3 个大型显示屏,82 个 3 屏接警工作台,一组 9 屏指挥台,8 个 3 屏传达指令工作台。由在岗警察 24 小时值班接警,业务熟练和组织有方的警官坐阵指挥,平均每天接处警 5000 余次。中心挂着许多数据库,可以很快查出接警相关的信息资料。

2.8 重视新技术研究工作

日本警察法庭科学机构非常注重前沿专业理论和新技术研究,其研究领域相当广阔。其研究项目主要由国家科学警察研究所承担,而该所在项目研究主体组合和实现研究目的方面,一般是警方提出任务需求,依靠社会力量进行研究开发。该所根据警方打击各类犯罪和社会安定的需要,积极开展科学研究,不但研究法庭科学专业理论、技术方法、技术标准和信

息技术应用,交通、火灾、预防少年犯罪等,还就社会公害相关的有害食品和气体、工业废料、环境污染物、农药、土壤、火器等重点研究,科学警察研究所许多该方面的专家。特别是在土壤研究方面始终处于国际刑警组织牵头实验室的位置。1995 年东京地铁站发生沙林毒气事件不久,科学警察研究所即成立法科学第三部,调进研究有害气体的著名专家,针对“911”后发生的炭疽菌事件,警方立即部署该所着手对生化武器特别是炭疽菌、鼠疫和伤寒菌的研究。

2.9 经费保障促进法庭科学技术的建设与发展

日本法律对国家预算规定严格。1954 年实施的警察法规定,经费实行警察厅及其附属机构由国家负担、都道府县警察国家和地方财政分担的原则,国家拨款不足的由地方适当补贴。

收稿日期 2004-09-29

· 案例分析 ·

1 例呈俯卧位悬吊致人死亡的原因分析

刘旭丹¹,王国吉²,谷晓军²(北京市丰台公安分局法医室,100071)

关键词:缢死;体位;窒息

中图分类号:DF795.3 文献标识码:C

文章编号:1008-3650(2005)01-0008-01

1 案例简介

2003 年 1 月 29 日 22 时某建筑工地民工宿舍,王某,男,23 岁,偷窃同宿舍工友的钱物时被当场抓住,其同室工友为惩罚王某于当晚 23 时将王某的双手、双脚分别捆绑,然后腹部缠绕两圈绳索呈俯卧位水平悬吊于屋内横梁上,开始王某呼叫救命,后来声音渐渐低沉,工友以为其喊累了,不予理睬。次日凌晨 3 时许,有人起床上厕所,经过王某时拍了一下,发现其无反应,赶紧叫人一起把王某放下,发现王某已死亡。

2 尸体检验

死者双眼睑结合膜可见散在点状出血,鼻腔有少量血液流出,口唇及指甲呈青紫色,肛周附有多量黄色大便。死者双手腕部及双足踝部均可见明显的表皮剥脱和绳索捆绑痕迹,腹部可见两条环状互有重叠的紫褐色索沟,索沟边缘有紫红

色皮下出血,深度较平均,约为 1.0cm。

右心室前壁近室间沟的外膜下有数个针尖大小的出血点,右心室内充盈暗红色流动状血液。双肺表面均有暗红色出血,体积膨大,边缘圆钝,切面有泡沫状液体流出,气管和支气管腔内均有多量白色泡沫。肝脏表面有红色出血点。肠系膜、空肠、回肠、升结肠的肠管浆膜下均有暗红色出血点,腹部索沟下端的肠管呈暗红色充血状。

3 讨论

通过以上检验结果,得出王某系因被他人强迫固定在一个特殊体位,致体位性窒息死亡。体位性窒息是一种罕见的特殊类型的窒息死亡。是将受害者强迫在一个特殊体位,使呼吸运动发生障碍或致使上呼吸道阻塞及静脉回流受阻而导致的窒息死。其鉴定要点有:第一,尸表及尸体解剖都具有窒息死的一般征象。第二,有长时间固定在某一特定体位的事实。一般人体呼吸需要三个因素协同进行:肺的换气功能、呼吸道的通畅、肌肉泵的作用。从本例的情况看,王某是属于被捆绑胸腹部呈水平悬挂,四肢下垂,并长时间被固定于这种体位,头部下垂过屈体位使呼吸道受阻,胸腹部屈曲受压使腹肌的呼气运动严重受限,膈肌的下降和肋骨的上升无法正常进行,致使肺不能充分扩张,肺活量明显减少,持久的严重呼吸障碍导致血液中的氧含量不足,二氧化碳增加,而产生低氧血症伴有高碳酸血症性和呼吸衰竭。王某尸体的口唇、指甲均呈青紫色,两眼睑结合膜和心、肺、肠系膜的表面均有出血点,大便失禁等均为窒息的典型征象。

收稿日期 2004-03-09

1例呈俯卧位悬吊致人死亡的原因分析

作者: [刘旭丹](#), [王国吉](#), [谷晓军](#)
作者单位: [北京市丰台公安分局法医室, 100071](#)
刊名: [刑事技术](#)
英文刊名: [FORENSIC SCIENCE AND TECHNOLOGY](#)
年, 卷(期): 2004(1)

本文链接: http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_xsjs200501021.aspx