

“二舅”致残或有两个原因

他的腿还有望治好吗

近日,《回村三天,二舅治好我的精神内耗》的视频全网刷屏,视频中“二舅”“苦难的一生”根源,就是小时候因医疗事故导致了腿残疾。视频作者认为“如果不是当年发烧后的那四针,二舅可能已经考上了大学,成为一名工程师”,过着和现在截然不同的人生。

视频中提到“十几岁的二舅发高烧回家,隔壁村医生一天在他屁股上打了四针,二舅就成了残疾”。那么,为什么发烧后打了四针,腿就残废了呢?



1 发烧后打针致残疾,可能有两个原因

“二舅因打针致残,可能是由两个原因导致的,一是因为臀部注射青霉素或者其他抗生素导致的臀肌挛缩症。”北京佑安医院呼吸与感染科主任医师李侗曾分析表示。臀肌挛缩是一种特殊的臀大肌,或者臀中肌及其筋膜出现的纤维变性痉挛,会导致髋关节活动功能障碍,影响后续行走,反复注射后可能诱发出现。

李侗曾介绍,以前我们

国家儿童发热经常采用臀部注射抗生素方法,出现臀肌挛缩症的报道也比较多,尤其是在医疗条件不发达的农村地区,很多人有患臀肌挛缩症的经历。

第二个可能性是脊髓灰质炎,也俗称小儿麻痹症。脊髓灰质炎是脊髓灰质炎病毒引起的急性消化道传染病,主要表现为发热、上呼吸道感染者症状,感染者中只有1%不到的概率会导致瘫痪。

如“二舅”得的是脊髓灰质炎,那么,打针并不是导致“二舅”瘫痪的原因,而是脊髓灰质炎引起的神经病变的后遗症。

为“二舅”打针的医生已经去世,该卫生院的退休院长表示“一开始打的不是这边屁股,后来到这屁股上了”。在老院长看来,“二舅”患了脊髓灰质炎,并非打针(直接)导致残疾。

2 “二舅”的腿有望治好吗?早期康复能改善

李侗曾医生介绍,如果是臀肌挛缩症,大部分早期手术治疗就可以恢复正常。李侗曾分析“二舅”的情况,更像脊髓灰质炎。一般臀肌挛缩症没有那么严重,就是一瘸一拐的,“二舅”的症状比较像脊髓灰质炎,残废的那条腿着地都比较困难,大部分时间腿都是挂在拐杖上,是比较严重的情况。

脊髓灰质炎有无症状型、顿挫型、无瘫痪型和瘫痪型四种分型,可留下后遗症的分型为瘫痪型。在瘫痪型的瘫痪期间,患者出现肢体瘫痪,若1年—2年后仍不恢复则遗留后遗症。留有后遗症的患者,多数表现为下肢

肌肉无力、瘫痪、肢体畸形,严重导致瘫痪。实际上,脊髓灰质炎遗留后遗症的比例并不高。

如果“二舅”有脊髓灰质炎,那么,村子里就不止一个人得了这个病。因脊髓灰质炎是传染性疾病,经粪一口途径传播。那个年代,如果村里出现一个病例,往往就不止一个会有病毒流行的情况。上世纪五六十年代,正值脊髓灰质炎在我国的高发期。李侗曾介绍,随着疫苗接种的推广,我国2000年成为无脊髓灰质炎国家。

关于脊髓灰质炎引起的神经病变的后遗症能否恢复?李侗曾表示,对于已经造

成残疾的,只能通过康复锻炼等部分恢复功能。上世纪八九十年代,关于脊髓灰质炎后遗症治疗的研究还比较多,随着脊髓灰质炎的消除,病例也越来越少了。目前,还是有很多患者有不同程度的后遗症,因后遗症时间长,恢复起来也比较困难。

如果早期开始康复,就能够改善部分运动功能,但康复治疗不能完全恢复正常。对于瘫痪,目前,也没有有效的治疗方法。对于“二舅”患病时所处的时代,遗憾的是当时的医疗条件限制,能得到很好康复治疗的患者很少。

据《健康时报》

儿童疫苗剂量和成人一样是否安全

国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班专家组副组长、中国工程院院士王军志近日在发布会上表示,我们国家在3岁—17岁的未成年人采用和成人一样的剂量,这都是根据临床试验的数据确定的。在历史上,其他的灭活疫苗,包括灭活脊髓灰质炎

疫苗、狂犬疫苗、甲肝等多种疫苗,都是按照临床研究的结果确定儿童剂量和成人剂量是一致的,上市多年来使用的经验,证实了儿童使用和成人同样的剂量是安全有效的。

王军志表示,国外两家公司的mRNA疫苗,成人剂量用的是30微克和100微克,儿童

采用成人三分之一的剂量。主要是根据其疫苗自身特点,经过临床安全性、有效性的研究结果来做选择。王军志说,不同技术路线生产的疫苗,成分不同,在体内引发免疫反应的机制也不一样,在剂量方面没有可比性。

宗合

哈根达斯检出致癌物

环氧乙烷成食品巨头软肋

环氧乙烷已非第一次成为食品巨头的软肋。冰淇淋领域,最近一起检出环氧乙烷的为老牌甜品厂商歌帝梵。

环氧乙烷虽被多个国家和地区禁止,但在供应链全球化的情势下,时常出现“漏网之鱼”。环氧乙烷几乎可用于所有医疗用品的灭菌,但不适用于食品、液体、油脂类、滑石粉和动物饲料等的灭菌。

近日,有媒体报道称,全国各地市场监管部门已接到通知,召回部分哈根达斯冰淇淋。

创始于1961年的哈根达斯,生产商为美国通用磨坊集团。根据路透社报道,大中华区市场贡献了通用磨坊全球约4%的销售额,其中40%的销售额为哈根达斯冰淇淋。根据通用磨坊2020年财报计算,大中华地区哈根达斯冰淇淋销售额约合2.82亿美元。

此前,中国台湾省从两批次法国进口的哈根达斯香草味冰淇淋中检出环氧乙烷。随后,台湾、香港与新加坡食品安全部门先后宣布召回在售的同批次产品。

环氧乙烷是一种常用的广谱低温消毒剂,在室温下为无色、有甜味的可燃气体。环氧乙烷是世界卫生组织国际癌症研究机构公布的致癌物清单中的一类致癌物。

哈根达斯冰淇淋的中国进口商通用磨坊(中国)在一封落款为6月21日的回应函中表示,此次中国台湾地区进口涉及的两个批次产品均未在中国大陆地区进行销售。

虽然大陆地区在售的香草冰淇淋产品与检出环氧乙烷的批次不同,但是也展开了预防性召回,主要是为了预防消费者不必要的担心。召回产品的保质期限在2023年4月至7月之间,其他口味的冰淇淋,以及保质期限在2023年8月以后的香草口味产品的销售未受影响。

组织排查,预防性召回

通用磨坊集团发出召回令后,包括新西兰、澳大利亚、爱尔兰、印度尼西亚在内,全球多个国家或地区的食品卫生部门都对哈根达斯香草冰淇淋进行了召回。

7月21日下午,记者查询哈根达斯天猫旗舰店发现,香草口味冰淇淋已悄然下架,但线下渠道反应不一。



存在原材料污染风险

通用磨坊集团方面表示,在调查了供应链后发现,环氧乙烷来自一家马达加斯加厂商供应的香草精。对此,马达加斯加农业与畜牧业部部长于7月20日回应,环氧乙烷在该国也是禁用农药,对通用磨坊方面的说法表示质疑。

在国际上,环氧乙烷在多个国家和地区被禁用,但在供应链全球化的情势下,时常出现“漏网之鱼”。因冰淇淋里会用刺槐豆胶、香草精等植物制成的小料,印度是其重要出口国,因此,存在原材料污染的风险,一旦出现污染就会波及甚广。

香草精是香草的萃取物,一般呈液体。专家表示,环氧乙烷的沸点只有10摄氏度,在正常的器械消毒之后是能自动挥发的,一般在常温固态食品中难以测定。香草精的液体性状为污染创造了条件。

杀菌应以没有安全隐患为指标

公开资料显示,环氧乙烷消毒效率高、穿透性强、能以气体形式在低温下消毒,因此,适用于不耐高温与不耐湿物品。

环氧乙烷在口罩等医疗器械生产的杀菌过程中广泛使用,其在粮食领域可用于带有矮腥黑穗病的小麦熏蒸。

然而,环氧乙烷同时是世卫组织认定的致癌物。美国疾控中心提示,人体接触环氧乙烷可能会导致头痛、恶心、呕吐、腹泻、呼吸困难等。

企业在选择杀菌方式时,应当以延长保质期、不影响风味、没有安全隐患为指标。例如,热杀菌中的巴氏杀菌、超高温灭菌、中高温杀菌等,按杀菌媒介而言,有蒸汽、热空气、红外线、微波、紫外线杀菌和辐照等。

据《南方周末》