

“进口饮料”竟是加热食物的燃料

七旬老人酸中毒差点“走”了

本报讯(通讯员 王蕊 刘雪琳)76岁的李奶奶平日里喜欢吃甜食。不久前的一天,她看到桌子上有一个矮圆柱形的铁皮罐头,拿起来看了看,上面有一些英文字,想着应该是什么进口饮料。

“老头子,你帮我打开,我要喝。”李奶奶“指挥”老伴于爷爷打开罐头,里面是无色透明、较为粘稠的液体,也没有啥特别气味。李奶奶尝了下:“甜甜的,味道不错。”于是一口气喝了一大杯。几个小时后,李奶奶的女儿接到父亲打来的电话,得知母亲在小区路上晕倒,被邻居发现,叫了救护车送去浙江大学医学院附属第一医院之江院区。

李奶奶被送到医院后,急诊科专家团队迅速为她完善相关检查,其血乳酸指标高达30毫摩尔/升(正常指标为0.5-1.5毫摩尔/升),这表示她处在严重的酸中毒状态,肌酐指标也偏高,出现了急性肾脏损伤。专家团队考虑李奶奶很可能是误食导致的中毒,第一时间安

排了急救措施,并紧急呼叫肾脏病中心、ICU等科室急会诊,尽快为其进行血液净化治疗。

随后,李奶奶被转入ICU进一步治疗,医生询问李奶奶的女儿是否知道老太太有没有吃什么特别的东西。“进口饮料?”在家里接到女儿电话的于爷爷第一反应就是这句话。“家里哪有什么进口饮料?你赶紧拍照发给我。”收到于爷爷传过来的“饮料外包装”图时,女儿顿觉五雷轰顶——那是她常叫的一家外卖配套送的用来加热的燃料,有一次没用上,就放在一边没扔掉,而其中的主要成分是乙二醇。

好在因为及早识别了中毒来源,加上多学科专家团队及时且有经验地全力救治,李奶奶很快转危为安,康复出院。

乙二醇是无色、透明、粘稠、有甜味的液体,是一种有机化合物,常见于防冻液、制动液等工业产品中,也有不少餐饮商家将其作为燃料加热食物。“乙二醇在进入人体后,会导致中枢神经系统损害、代



图据AI生成

谢性酸中毒、尿中草酸钙晶体沉积和急性肾损伤,严重的会出现多器官衰竭,甚至死亡。”浙大一院重症医学科副主任、之江院区ICU兼急诊科主任李彤主任医师说。

专家提醒,大家在购买一些生活用化学制剂时,一定要放置在儿童、老人触及范围之外,防止因看不懂相关提示或者说明而误服。

贫血的人 大脑或衰老得更快

《美国医学会杂志》子刊日前发表的一项研究发现:60岁以后,如果总是贫血,未来10年内患上痴呆症的风险,比正常人整整高出66%。

研究人员详细记录了老年人的血红蛋白水平,并监测了与神经退行性疾病相关的生物标志物,此后每3-6年复查一次。那些在研究开始时就已经贫血的老人,后来发生痴呆的风险,比不贫血的老人高出66%。血红蛋白就像身体里的“氧气专车”,负责把氧气运往全身。一旦贫血,“运输车”严重不足,大脑长期处在缺氧状态,脑细胞持续受压、血管受损,久而久之,神经元慢慢丢失。

据人民日报健康客户端

全麻状态下大脑仍具 复杂语言处理能力

来自美国贝勒医学院的研究团队不久前发现,人类大脑即使在全身麻醉导致的无意识状态下,仍具备复杂高级的语言处理能力。

团队在进行癫痫手术中,趁患者接受全身麻醉时,记录了海马体数百个神经元的神经活动。结果显示,海马体神经元能够识别这些不寻常的音调,并且这种识别能力会随时间增强。随后他们向患者播放短篇故事,同时记录神经反应。结果发现,海马体展现出了对语言的实时处理能力。

据科技日报

鱼刺可以扎破胃、刺穿胰腺?

本报讯(通讯员 李煦)近日,西湖大学医学院附属杭州市第一人民医院胃肠肛外科连续接诊两例因吃鱼不当引发严重并发症的患者,其中一例患者的鱼刺更是直接刺入胰腺。

43岁的湖州人郭先生,几天前突发上腹部隐痛,误以为是普通胃痛,自行服用胃药后症状不仅未缓解,反而愈发剧烈,甚至影响进食。他先后三次前往当地医院就诊,经护胃、解痉止痛等治疗均无效果,CT检查后才发现胃窦区有一处条状异物,疑似穿透胃

壁并刺入胰腺。此时郭先生才回忆起,4天前吃鱼时曾有轻微喉咙异物感,却未在意。

意识到病情危急,郭先生连夜赶往杭州市第一人民医院,胃肠肛外科副主任医师尹光接诊后,立即为其实施腹腔镜微创手术。术中发现,一根3厘米多长的尖锐鱼刺已刺穿胃壁,一端扎在胃部,另一端刺入胰腺,周围组织伴有明显炎症水肿。尹光小心翼翼分离组织,取出鱼刺并修补胃壁。

无独有偶,郭先生术后不久,尹光又接诊了来自萧山的来女士。来女士被鱼刺卡喉

后,采用吞米饭的土方法处理,不料3小时后突发剧烈腹痛,被当地医院怀疑鱼刺穿胃,紧急转至市一医院。手术中发现,鱼刺已将胃壁扎出穿孔,若拖延可能引发腹腔感染等严重并发症,万幸手术及时,成功取出鱼刺并修补胃壁,目前来女士已顺利康复。

尹光提醒,不少人误以为鱼刺咽下去就没事,或用吞饭、喝醋等错误方法处理,实则可能将鱼刺推向深处,刺穿消化道壁。鱼刺虽小,却可能引发胃穿孔、胰腺损伤等致命并发症。