

1岁半宝宝越长越没力气

青岛妇女儿童医院SMA多学科团队精准治疗 罕见病患儿已能独立行走

早报2月29日讯 2024年2月29日是第十七个“国际罕见病日”。罕见病患者仿佛离我们很远,但又真实地生活在我们身边,需要得到社会的关注和帮扶。日前,记者走进青岛妇女儿童医院SMA(脊髓性肌萎缩症)多学科团队,了解其对SMA患儿的治疗和管理,改善罕见病患儿的生活质量。

可可的出生曾给整个家庭带来了欢乐,然而到了1岁半的时候,可可仍然不会走路。家长发现,孩子的力气竟然越来越小,渐渐连扶墙站立都有些困难。家长意识到问题的严重性,带着可可来到青岛妇女儿童医院康复科就诊,最终确诊孩子患有脊髓性肌萎缩症,又称脊肌萎缩症,这是一种罕见病,被称为婴幼儿“头号”遗传性疾病。

罕见病的确诊,让整个家庭顿时阴影笼罩,一想到孩子以后不能像其



可在康复治疗下能行走了。

院方供图

他孩子一样上学和工作,可可妈妈整日以泪洗面。才1岁半的可可怎么会

得了这种罕见病?经过医生介绍,可可父母得知,脊髓性肌萎缩症是一种

运动神经元存活基因突变导致的常染色体隐性遗传病。以肢体近端对称性和进行性的肌无力、肌萎缩为主要临床表现。随着疾病的进展,肌无力可进一步导致骨骼系统、呼吸系统、消化系统及其他系统异常,因此,SMA的治疗往往需要多学科管理。

青岛妇女儿童医院SMA多学科团队由康复科、神经内科、骨科、消化科、营养科、呼吸科等多学科组建,通过对SMA患儿的精准诊断治疗和长程管理,能延缓疾病进展,预防或减少肌肉萎缩及骨骼畸形,大大改善患儿心理健康和生活质量。对于可可的病情,医院SMA多学科团队多次组织会诊,制定了针对性、前瞻性的康复策略,在“医院—社区—家庭”的康复模式下,可可得到了长程规范的专业康复管理及居家照护。经过一年多的治疗,如今的可可已能独立行走!

(观海新闻/青岛早报记者 杨健 通讯员 毕乙贺)

生死时速 全力抢救

山东大学齐鲁医院(青岛)成功抢救一例过敏性休克患者

施,“不好,患者过敏性休克,赶紧肌注肾上腺素0.5毫克!快速补液……”值班护士迅速从抢救车上取出肾上腺素,为患者进行肌肉注射,并进行生理盐水快速静脉输注,同时呼叫院内急救小组及联系气管插管急救。

所有医护人员以百米跑的速度将患者转运至急诊科,刘峰亭副主任

医师接力救治,测量血压80/40mmHg,立即给予患者多巴胺维持血压、快速补液、应用地塞米松,密切监测患者生命体征……一系列抢救措施有条不紊地展开。在医护人员的共同努力下,患者最终脱离了生命危险,转危为安。

过敏性休克是一种严重的、可危

及生命的全身性或系统性超敏反应,如不及时抢救,将会严重威胁患者生命安全。此次成功的急救,得益于医院在突发事件发生时的快速反应以及医护人员及时有效的抢救,充分展现了山东大学齐鲁医院(青岛)医护团队过硬的急救能力和业务水平。

(观海新闻/青岛早报记者 徐小钦)

海边礁石藏“玛瑙”?原是普通火成岩

网友发视频称在三浴礁石区发现各种颜色石头 海洋地质专家:都是些常见的石头



来自淄博的一名游客对与周边石头明显不一样的灰色岩石产生了兴趣。

说,化石不会出现在这样的石头当中。”

“现在为了流量,很多人故弄玄虚,吸引不明真相的网友关注。”这位游客分析说。

球状石头不是“火山蛋”

记者将现场视频以及礁石区的照片

发给青岛海洋地质研究所的工作人员,得到的答复是:褐红色岩石是花岗岩,属于火成岩的侵入岩,在青岛海边很常见。长条的灰色岩体是辉绿岩脉,也是火成岩。球形石头是闪长岩或辉长岩的捕虏体——岩浆在侵入过程中捕获的围岩碎块,并不是网友说的“火山蛋”。

工作人员进一步解释,褐红色花岗岩的年龄在1.2亿年左右,形成于地下约5公里深度;因地壳变动等原因,长条的灰色岩体沿褐红色花岗岩的节理侵入,所以会形成带状。它们的形成时间晚于花岗岩,一般形成于地下1至2公里处。火山蛋是火山喷发时岩浆随火山熔岩喷飞到空中,旋转跌落到火山灰后,岩浆团形成的纺锤形或圆球形的岩石,与岩浆捕获的碎块有着根本不同。

“从成因和年代来说,这些礁石区里的石头不可能有玛瑙和钻石。另外,生物化石是不可能存在于高温的岩浆岩中的,只能存在于沉积岩中。”工作人员笑着说。

(观海新闻/青岛早报记者 魏妮邦 摄影报道)

早报2月29日讯 海边的石头里面有钻石、玛瑙?灰色的石头是生物化石?近日有市民发布视频称,在第三海水浴场的礁石区发现了“宝贝”,并拍下自己拿着锤子敲开石头的镜头。事情真的如此“神奇”?2月29日,青岛海洋地质研究所的工作人员告诉记者,这些石头在青岛的海边很常见,是火成岩,不会有钻石玛瑙,更不会是生物化石。

礁石区里石头颜色不一

29日中午退潮时,记者来到第三海水浴场附近的礁石区,找到了视频中所谓的“生物化石”。这块“生物化石”呈灰色,长约两米,处在一条狭长的灰色石带中,里面包裹着一些球状石头。在这片以褐红色为主的礁石区,这样的灰色石带有五六条,宽约半米,长约七八米到十几米不等,确实有些突兀。

礁石区上人不多,有的看海景,有的在找水中的小虾蟹,没有人注意到石头颜色不一。在记者的提示下,一位来自淄博的游客才对石头颜色不一产生了兴趣。

当听说有人认为这块灰色石头里面有钻石、玛瑙而且藏着生物化石时,一位游客笑出了声,“这也太玄乎了吧,如果有钻石、玛瑙,这里早就被开发了。再