

沧州市合租公寓招聘保洁阿姨数名

要求:年龄60岁以下,干净利落踏实肯干,能骑电动车,服从调配流动打扫卫生,有家政保洁工作经验者优先录用。**待遇:**月工资2500元+四天公休+奖金。有意者电话联系 **13011989681** 徐女士

部分康复者走不了5分钟的路

儿童新冠后遗症

或被严重低估

不少研究认为新冠肺炎主要威胁老年人、基础病患者等免疫力低下人群,儿童感染后一般症状轻微,鲜有重症病例,恢复也较快,然而,近日以色列的相关调查及临床实践表明,新冠肺炎对儿童的威胁可能被严重低估。儿童感染新冠病毒后可能面临多种长期、严重的后遗症,且这些后遗症的诊断和治疗都需要进一步研究。

不久前,以色列开始为3岁至12岁儿童做新冠血清抗体检测,以了解未接种疫苗但对新冠病毒已有免疫力的孩子情况。



症状多样的后遗症

据以色列《国土报》报道,以色列施耐德儿童医疗中心、苏拉斯基医疗中心、沙尔戴克医疗中心等知名医疗机构均已开展针对儿童新冠后遗症的治疗。施耐德儿童医疗中心甚至成立了专门的诊室,目前有150名儿童正在该诊室接受治疗,而排队名单上仍有数百人。由于后遗症治疗周期很长,等待时间可能需要半年。

除了患者人数多,后

遗症的种类也非常多样,包括呼吸短促、肌肉疼痛、头痛、疲劳、睡眠障碍、胸痛、脱发、消化系统疾病、味觉和嗅觉丧失、体重减轻、注意力不集中、记忆力减退等。有60%的患者称,这些症状导致了日常生活功能的减退。

施耐德儿童医疗中心医生、传染病专家阿什肯纳齐·霍夫农称,在部分儿童身上,后遗症在新冠康复后立即出现并延续下去;而在另外一些儿童身上,康复后会有几个月的平静期,之后才出现后遗症。从持续时间上看,有的儿童后遗症会持续半年,有的甚至持续一年

以上,严重影响儿童们的日常生活。同时,在接受治疗的儿童中,有15%的人被发现体内没有新冠病毒的抗体。

严重程度或被低估

此前,人们普遍认为,儿童受新冠肺炎的影响较小。以色列儿童新冠患者中仅有1%需要住院治疗,症状比成人也较为温和。不过,近日出现的一些研究数据引起了业内人士对儿童感染新冠病毒后出现后遗症的担忧。

究竟有多少儿童康复后仍有后遗症?今年9月,以色列卫生部曾公布这样一组数据:在3岁到18岁的新冠患者中,有11%的患者在康复后仍持续出现症状。该数据源于对13834名新冠康复儿童父母的电话调查。

根据该调查,儿童年龄越大,可能更容易出现长时间的后遗症。有1.8%的3—6岁患者的后遗症长达半年,而在12—18岁患者中,这一数据为4.6%。同时,有症状患者相比无症状患者出现长时间后遗症的

可能性更高。例如,在有症状的12—18岁患者中,有5.6%的人出现长期后遗症,而无症状同年段患者中,这一数值为3.5%。

霍夫农认为,上述调查可能仍然低估了儿童出现新冠后遗症的情况。她说,在来医院就诊的儿童新冠后遗症患者中,有15%的儿童此前每天可以运动3—4小时,而在感染新冠病毒康复后,很多人甚至走不了5分钟的路,但他们的父母、医生并不是都能将其与新冠联系起来。有些孩子的后遗症没有影响其日常生活,因此父母没有注意到。

病情诊断面临难题

目前,国际上对新冠肺炎后遗症的研究仍处于初始阶段,世界卫生组织仍未给出相关诊断的指南性文件。

霍夫农称,医生对新冠肺炎后遗症认识的缺乏带来很多问题。一方面医生可能无法正确诊断,而是告诉家长这是孩子的心理作用;另一方面也可

能根据孩子的表面症状进行广泛但没有必要的检查,导致误诊。例如有一个头晕目眩的儿童新冠后遗症患者曾在耳鼻喉科接受了一系列检查,并被诊断为眩晕症。由于对后遗症症状不熟悉,很多孩子经常因为某一种症状来医院就诊,其实他们还有其他症状。曾有一个少年说他呼吸急促、胸口疼痛,经过询问后发现,他还有难以入睡、四肢刺痛等症状。

事实上,对新冠后遗症的及时发现、诊断十分重要。从2020年4月至今,以色列发现约100名新冠肺炎康复儿童患上“儿童多系统炎症综合征(PIMS)”。所谓PIMS通常在感染新冠病毒8周到10周后出现,其开始表现为胃痛、皮疹和发烧,可能发展成危及生命的心脏损伤,需要及时住院治疗。2021年10月9日,一名16岁的以色列少年因患PIMS死亡。

霍夫农还说,很多儿童的后遗症表现为味觉和嗅觉缺失,其感到食物的味道完全改变了,因此会出现挑食等现象,导致严重的营养不良。

据《科技日报》



01

为什么樟脑丸放着放着就没了?

防蛀的樟脑丸放在衣柜里,几个月后就没了。其实它并没有消失,人们打开衣柜时,有时会闻到一股很浓的气味,这是樟脑丸变成了气体。

流体通过蒸发才能变成气体。樟脑丸是固体,为什么能直接变为气体呢?

一般情况下,固体分子的排列是有规则的。绝大多数的分子只能在自己的位置附近做无规则震动,但是在固体表面,总有一些震动比较强烈的分子挣脱邻近其它分子的吸引,跑到外面成为气体分子。绝大多数的固体物质,只有极小部分能够变成气体跑掉,但樟脑丸则可以全部变成气体。它的分子充满衣柜的每一个角落,保证衣物不受虫蛀危害。

02

油煎过的食物为什么难消化?

食物的消化和吸收,要经过一个很复杂的过程。在口腔里,牙齿负责咀嚼和研磨,舌头会把磨碎的食物均匀搅拌。唾液里有淀粉酶,能把淀粉变成麦芽糖。胃里有胃蛋白酶,用来分解蛋白质。小肠是食物的“化学加工厂”,各式各样的消化酶一应俱全,未经处理的蛋白质、淀粉和脂肪都在这里进行加工处理。

油煎的食物因为质地比较硬,不容易被咀嚼得细碎,所以会影响它在胃和小肠中的消化。

食物经过油煎以后,大部分颗粒被包在油脂里,减少了和蛋白酶或淀粉接触的机会,因此,这些油煎的蛋白质和淀粉就比较难消化。

03

失重情况下,蜡烛的火焰是什么形状?

在失重的情况下,没有对流现象,氧气无法补充,点燃的蜡烛可以平静地燃烧,这时候的火焰是圆球形的并且易熄灭。

首先需要知道的是,蜡烛的泪状火焰是由热量造成空气流上升所致。空气流在蜡烛火焰周围平稳流动,并将它聚拢成一点。火焰形状是由空气流和燃气流共同控制的。如果蜡烛点燃之前,燃气没有同空气混合,火焰是会紊乱的,看上去像一条黄色的带子在微风中舞动。如果空气事先同燃气混合,那么火焰的温度要高得多,形状也规则得多,是带点蓝色的圆锥形。

据“科学鱼”