

胃“瘫”进食难 巧手修幽门

浙江省中医院消化内科省内开创胃瘫无创治疗的先河

近日,浙江省中医院消化科教授吕宾、范一宏及其团队在浙江省首次运用内镜下幽门环肌切断技术(G-POEM)完成了两例胃轻瘫患者。有关该研究结果的最新数据已发表于《Gastrointestinal Endoscopy》上。

首例患者为老年女性,76岁,农民,因反复恶心呕吐,有10多月不能进食,一吃就吐,没办法,只能依靠鼻子插管输入营养液,辗转于多家医院后,于今年1月8日拟胃轻瘫入浙江省中医院就诊求治。患者曾于去年6月在中国人民解放军南京军区南京总医院行经内镜胃造口空肠置管术,术后长期空肠肠内营养治疗,曾尝试经口营养,均以失败告终。

今年1月经浙江省中医院消化科详细检查和评估确定了患者为特发性胃轻瘫,1月17日,进行内镜下幽门环肌切断术(G-POEM),该手术是从近幽门约5cm的胃窦处建隧道至幽门口,切断幽门环肌,继而放置两根管子:一根营养管,置入小肠;一根胃管,以减压。然后以钛夹夹闭创面,手术在30分钟左右。

患者手术后半个月可进食少量半流质。术后1个

月做核素胃排空检查,30克半固体食物的胃排空时间由术前的172分钟降低至54分钟,经春节后复查,患者能吃东西且饭后呕吐症状消失,目前正在向正常饮食过渡。

另一例患者王某,胃轻瘫(G-POEM)治疗于3月14日完成。患者为中年女性,54岁,子宫癌手术后5年,后腹膜肿瘤(腺癌转移),经手术后出现恶心呕吐6个多月,经确诊为“子宫癌术后,后腹膜肿瘤切除术后并发胃轻瘫”转入省中医院消化内科诊治。患者王某一直依赖向肠子内输送营养液,然后每天通过胃肠减压引流1200~1400ml。通过内镜下幽门环肌切断术(G-POEM),术后患者第二天胃肠减压引流只有少许,患者于第三天拔除胃肠减压引流管,第七天出院,已能进流质和半流质。

胃瘫,顾名思义指的是胃不能动了,人群中其实并不少见,引起这类疾病的原因有糖尿病病人神经病变、胃神经受损、胃瘫痪了。最常见的胃部近端手术的病人,容易造成胃神经受损,胃无动力了,如甲状腺手术,术后声音嘶哑,也是神经受损的原故。胃蠕动,得依靠神

经发出的信号,当神经信号没了,它就不能蠕动,吃下的东西就停留在胃里下不去。而正常人吃下的东西,经1~2个小时,胃里的食物会排空掉,应在肠子中。通过核素检查可以发现胃瘫患者吃下的东西几小时后仍然滞留在胃中。

胃轻瘫是一种慢性疾病,影响约4%的人口。这可能是糖尿病或外科手术的并发症,但在约1/3的情况下,它是特发性的,药物治疗常常无效。

据了解,(G-POEM)是仿照治疗贲门失弛缓症的自然孔内镜POEM(经口内镜下肌切开术)。通过手术减压,将胃与肠之间幽门阻力打开,迫使食物在胃肠之间蠕动起来。它是目前国际上新近开展的、高难度、高疗效术式,手术所需时间较短,患者耐受性好,是解决幽门梗阻或狭窄的微创方式,可治疗外科手术后、糖尿病并发症等所有原因导致的胃轻瘫,改善难治性胃轻瘫患者的临床症状,这为治疗难治性胃轻瘫提供了新的方法和思路,通过此方法可减轻患者的症状,改善其生活质量。 于伟



大江东

智慧大江东,魅力生态城

作为国家高新区和杭州国家自主创新示范区核心区的大江东,围绕汽车及零部件、新能源新材料、轨道交通、机器人及自动化、临空产业、生命健康、航空航天7大产业建设,正在成为浙江先进标准创新的引领辐射区、经济转型升级的主战场、先进智能制造的新高地。

欢迎您来大江东投资、创业、生活!

联系方式:杭州大江东产业集聚区科技局 0571-82987316, 82987403



义蓬科创园

地理优势:位于大江东青六路与义府大街交叉口,毗邻杭州萧山国际机场,坐拥产业、交通、配套等多项得天独厚的优势。从科创园出发经德胜路到杭州主城区仅30分钟,规划中7号、8号地铁穿境而过,与上海、南京、宁波等城市形成1小时生活圈,是创新创业地不二之选。

产业定位:以生产性服务业和生活性服务业为主攻,重点发展新技术、新材料等高端研发、跨境电商、电子商务等产业及资源经济。

优惠政策:入驻该园区的企业可以享受租金减免返还,装修补贴,人才政策以及公司注册代办等多种优惠政策。

联系方式:何乐意 13706501901



富阳 欢迎您

富裕阳光的大都市新型城区

杭州第九区——富阳高举“高新工业强区”大旗,牢固树立“产业第一,产业当中高新产业第一”的理念,重点打造“一核两带、联动发展”的科技创新布局,依托国家级经济技术开发区和“浙大高新”“富春硅谷”“银江智谷”等科技园,积极推进“产业转型向东看、生态建设向西看、城市发展向南看”,精心描绘富裕阳光的富春山居新画卷。

联系方式:杭州市富阳区科技局联系电话:0571-63323732 61700939

富阳银湖科技城,一座理想的创新创业之城

这里有便捷的交通。毗邻西湖、滨江,规划的杭州至富阳地铁、彩虹快速路西延工程贯穿整个科技城,区位优势非常明显。

这里有广阔的空间。规划面积26.3平方公里,科技城内拥有国家级经济技术开发区和富春硅谷、颐高圣弘、浙大高新、银江智谷等科技产业园,有孵化器、众创空间,有超过100万方创新创业空间。

这里有高端的产业。重点发展物联网、智能制造、信息软件、电子商务、大数据云计算、文化创意等六大重点产业。

这里有齐全的配套。拥有酒店、餐饮、住宿、便利店等生活配套,还有银湖公园、杭州野生动物世界等休闲配套。

这里有优惠的政策。富阳出台了一系列的产业、科技、人才等优惠政策,欢迎广大有志之士来富创新创业。

联系方式:陈侃63163003, 袁晓军63323732

手足口病将进入流行高峰

今年流行强度或将高于2017年

浙江3月手足口病报告发病数比2月上升了137%。浙江省疾控中心发布监测结果显示,目前,浙江省疫情正处于上升阶段,并将进入第一个流行高峰。并且,专家预计2018年手足口病整体流行强度将高于2017年。

手足口病由多种肠道病毒引起,以婴幼儿发病为主。主要通过接触患者鼻咽分泌物、唾液、疱疹液、粪便,以及接触被污染的玩具、餐饮等物品传播。大多数患者症状轻微,以发热和手、足、口腔等部位的皮疹或疱疹为主要特征,一周左右可自愈。少数患者可出现无菌性脑膜炎、脑炎、急性弛缓性麻痹、呼吸道感染和心肌炎等,个别重症患儿病情进展快,可发生死亡。

浙江省是手足口病发病率水平较高的省份,据以往监测结果显示,浙江省有两个发病高峰,第一个高峰出现在4~7月,第二个高峰出现在10~12月左右,不同地区和不同年份可略有差异。

近年来,手足口病报告发病呈上升趋势,重症和死亡呈下降趋势,发病、重症和死亡呈隔年高发特征。发病人群主要集中在5岁及以下儿童,死亡主要集中在3岁及以下儿童。重症和死亡病例中以肠道病毒71型(EV71)感染为主。受易感人群积累等因素影响,结合手足口病隔年高发特征,预计2018年手足口病整体流行强度将高于2017年,不排除重症、死亡有所增加的可能。

专家建议家长给6月龄至5岁儿童接种肠道病毒71型(EV71)灭活疫苗,虽然手足口病可以由多种病原体引起,但是疫苗接种对于减少重症、死亡的发生具有积极意义。

同时,专家提醒大家保持良好的个人和环境卫生:进食前、如厕后、处理呕吐物或更换尿布后要洗手;不要与他人共用毛巾或个人物品;经常清洁和消毒常接触的物品,如玩具等;避免与手足口病患者拥抱等密切接触;为防止将病毒传染给别人,患病儿童应居家隔离至康复后一周。 本报记者 张巧琴 通讯员 江歆



参观中药饮片生产现场

绍兴市柯桥区中医学学会近日协同绍兴市中心医院、柯桥区中医院等单位到上市药企——华通景岳堂药业开展了参观中药饮片现场生产活动。

大家通过实地参观中药标本室、中药配方颗粒

生产车间、标准化配方煎药制膏服务中心、百草园、质检中心等,亲眼目睹了中药饮片规范化加工地制、储存、检验等过程,提高了对中药品质的认识,提升了对中医、中药的信心。 单明铭

手指麻,警惕腕管综合征

如果你出现不明原因的手指麻木、乏力,甚至在睡觉时因手指麻木而惊醒,有可能是得了腕管综合征。

腕管综合征是最常见的周围神经卡压性疾病,通常需要进行手术治疗。腕管综合征的病理基础是正中神经在腕部受到压迫。腕管,是手腕部位由腕骨和周围韧带组织组成的一个通道,屈曲手指的屈指肌腱与支配手指感觉的正中神经都从该通道穿过。当腕管内压力增高,压迫正中神经,就可造成腕管综合征。

腕管综合征的常见症状是正中神经支配区(拇指、食指、中指和无名指的一半)感觉异常或麻木。夜间手指麻木是腕管综合征的首发症状,许多患者有夜间手指麻木的经历。而手指麻木的不适,可通过改变上肢的姿势或甩手而得到一定程度的缓解。患者在白天从事某些活动时,也会引起手指麻木的加重,如做针线活、驾车、长时间手持电话或长时间手持书本阅读。部分患者早期只感到中指或中指指尖麻木不适,而到

后期才感觉拇指、食指、中指等出现麻木不适。某些患者也会有前臂甚至整个上肢的麻木或感觉异常,甚至感觉这些症状为主要不适。随着病情加重,患者可出现明确的手指感觉减退或散失,拇指肌肉萎缩或无力,拇指不灵活,与其他手指对捏的力量下降,甚至不能完成对捏动作。

在腕管综合征方面,女性的发病率较男性更高。腕管综合征的常见病理变化是特发性腕管内滑膜增生。有研究认为,过度使用手指,尤其是重复性的活动,如长时间用鼠标或打字等,可造成腕管综合征,但这种观点仍存在争议。腕管综合征还容易出现在孕期和哺乳期妇女,发病机理不明,或与雌激素变化导致组织水肿有关。

如果出现了手指麻木症状,应该尽早到专业医院就诊检查。如果神经受压时间久了,出现了大鱼际肌肉萎缩,则已经是病情严重的表现。一旦肌肉已经出

现萎缩,就不容易再恢复了。

多数腕管综合征患者具有典型的症状和体征,但仍有一些不典型的患者,需要与其他一些神经系统疾病进行鉴别。主要鉴别诊断包括颅内肿瘤、多发性硬化、神经根性颈椎病、颈椎空洞症、胸腔出口综合征、外周神经肿瘤、臂丛下干或其他正中神经病变。

一旦确诊了腕管综合征,如果尚处于早期,建议采用佩戴手腕护具来控制病情发展,缓解症状。一般的建议是,白天不固定,晚上用护具将腕关节固定在中立位。同时,可以辅口服神经营养药物。打封闭有时可以缓解症状,但不建议常规应用类固醇激素的注射。如果上述保守治疗方案不能缓解患者的症状,或神经受压时间较长已经出现大鱼际肌肉萎缩的现象,则要考虑尽早手术治疗。手术方法并不复杂,就是在腕部切开松解腕管,对正中神经进行减压。如果及时手术,术后功能有望得到较好恢复。 刘波



创新中国产业园·东新分园

园区概况

创新中国产业园东新分园暨智谷创新广场地处下城区善贤路4号,已规划地铁五号线,BRT快速公交换乘中心,交通便利。总面积27368平方米,共地上四层,地下一层。

园区定位

以建设创新型科技园区、大学生创业基地为重点。为产业化企业、大学生创业、初创期的小微科技企业的孵化培育、服务式小型办公室等提供多种办公创业空间。

园区配套

公共服务大厅(含总台服务、洽谈区、小型会议室、大型多功能会议室、休闲吧、咖啡吧等)、内部食堂、健身活动中心、桌球娱乐室、顶楼足球场等。提供免费注册代办(大创免费代办)及财务委托管理,企业参加区组织的创业实训及一对一团队辅导等多种服务。旨在打造服务式创新广场,企业家们的创业俱乐部。

招商热线

钟先生 18105711266 0571-56920112



创新中国产业园作为浙江省杭州市下城区未来发展“两轮驱动”的重要组成部分,引领高新技术产业向前推进,我们将着力把“产业园”打造为集信息软件、电子商务、物联网、生物医药、健康服务、新能源、节能环保等高新技术企业,以及科研设计院所、科技创新载体、科技金融等高新服务业企业于一体的现在示范园区。我们诚邀您的加盟。

联系方式:杭州市下城区科学技术局 0571-85820615



创新中国产业园·集品科创分园

创新中国产业园·集品科创分园坐拥杭州中央商务区,位于商业发达的和平会展中心东300米,交通便利,距地铁口仅150米。这里是创新创业的集聚地,这里是人才荟萃区,这里是杭州政策高地! 欢迎合作,欢迎加盟,多谢关注,推介有奖。

联系人:沈先生 电话 13958026342

