

浙江成立 临床神经影像联合实验室

未来,帕金森、阿尔茨海默病等脑退化疾病,或有规律曲线可进行对比,在病症出现早期,就可进行干预。日前,浙大二院牵手上海脑科学与类脑研究中心,成立了临床神经影像联合实验室,这是浙江省首个以攻克重大脑疾病为导向的脑疾病影像实验室。

浙大二院放射科主任张敏鸣教授说,大脑是人体中功能最复杂的重要器官之一,从2009年开始,团队就开始进行脑疾病影像资料收集,而后建立脑临床多模态影像数据库。

“与国内脑库的脑组织来源于遗体捐献不同,我们侧重于健康人和患者的脑组织影像资料,并对患者进行长期跟踪随访。以帕金森为例,现在医学虽然能诊断病情,但发病以后就不可逆。我们通过磁共振检查等手段研究,持续关注动态的脑图,希望找到脑组织在哪个节点上发生了问题,并对疾病的发生发展进行防控。”张敏鸣说。

目前,该数据库已有1000余例影像资料。在临床神经影像联合实验室中,这些影像资料在阿尔茨海默病、帕金森、精神分裂症、躁狂抑郁症等疾病的诊治研究上,都有极大的帮助。

柯静 方序 朱俊俊 陆雯

天热起来了,请注意这种虫子

在山区、丘陵、林区、草原等地带,隐藏着一种可能致病甚至危及生命的小虫子——蜱虫,很有必要提醒广大市民小心蜱虫附着或叮咬。

蜱虫是一种节肢动物,俗称草爬子、狗豆子、壁虱等,绝大多数寄生于哺乳动物的体表。一般呈现红褐色或灰褐色,长卵圆形,背腹扁平,从芝麻粒大到米粒大不等。蜱虫在全国各地都有分布,不同地区蜱虫的种类不同,主要生活在草地、农田、森林等野外环境。蜱一般蛰伏在浅山丘陵的草丛、植物上,不吸血时只有芝麻粒儿那么小,但在吸了血之后能有红豆那么大甚至更大。

为什么说蜱虫是一种危险的虫子?蜱叮人后可引起过敏、溃疡或发炎等症状,更为严重的是蜱可传播多种疾病,其中大多数是重要的自然疫源性病原体和人兽共患病,如发热伴血小板减少综合征(SFTS)、森林脑炎、出血热、Q热、斑点热、莱姆病、人粒细胞无形体病、回归热、野兔热等,给人类健康和畜牧业带来很大危害。

蜱虫不能飞或跳,活动范围一般为数十米,必须直接接触宿主才可以完成吸血。当人或动物前往草地、森林、灌木丛等地时,栖息在这里的蜱虫已经做好了准备。当人或动物经过,它就利用有力的前足抓住未来宿主,搭乘顺风餐车,寄居在宿主身上疯狂吸血。

鉴于蜱虫体型过小,且叮咬人之后会局部释放麻醉物质,使人不易察觉,故做好个人防护是重中之重。如何做好个人防护呢?

一、应当尽量避免在蜱类主要栖息地如草地、树林等环境中长时间坐卧。如需进入此类地区,应当注意做好个人防护,穿长袖衣服;扎紧裤腿或把裤腿塞进袜子或鞋子里;穿浅色衣服可便于查找有无蜱附着;针织衣物表面应当尽量光滑,这样蜱不易附着;不要穿凉鞋。

二、裸露的皮肤涂抹驱避剂,如避蚊胺(DEET),只推荐2岁以上年龄的人员使用),可维持数小时有效。衣服和帐篷等露营装备用杀虫剂浸泡或喷洒,如氯菊酯、含避蚊胺的驱避剂等。

三、蜱常附着在人体的头皮、腰部、腋窝、腹股沟及脚踝下方等部位,一旦发现蜱已叮咬皮肤,可用酒精涂在蜱身上,使蜱头部放松或死亡,再用尖头镊子取下蜱,或用烟头、香头轻轻烫蜱露在体外的部分,使其头部自行慢慢退出,不要生拉硬拽,以免拽伤皮肤,或将蜱的头部留在皮肤内。取出后,再用碘酒或酒精做局部消毒处理,并随时观察身体状况。

无论是在人体或动物体表,还是游离在墙面、地面的蜱,不要用手直接接触,甚至挤破,要用镊子或其他工具夹取后烧死;如皮肤不慎接触蜱,尤其是蜱挤破后的流出物,要用碘酒或酒精做局部消毒处理。

四、有蜱叮咬史或野外活动史者,一旦出现发热等疑似症状或体征,应当及早就医,并告知医生相关暴露史,应当对疫区的蜱类疾病保持警惕。即使未发现被蜱叮咬,从疫区旅行回来的人员也应当随时观察身体状况。

五、都市中除大型公园、植被茂盛地区外,一般社区内极少有蜱类生存,无需过分担心生活在都市里会感染上该病。但当携带宠物外出到蜱类生活地区旅行时,除做好个人防护,离开时也要仔细检查宠物体表是否有蜱类附着。

六、生活在丘陵、山地、森林等地区居民,应当注意家居环境中游离蜱和饲养家畜身上附着蜱的清理和杀灭工作。 严敏

占各类先天性疾病之首,早期筛查意义重大 杭州全面启动新生儿先天性心脏病筛查

自3月部署新生儿先天性心脏病筛查工作至4月20日全面启动,截至4月底,杭州市所有55家助产医疗机构均已开展新生儿先天性心脏病筛查项目,共计筛查新生儿6313例。

此项工作是2019年杭州市政府的民生实事项目之一。新生儿先天性心脏病筛查,是指2019年在杭助产医疗机构出生的新生儿,家长在知情同意情况下均可让宝宝免费享受“双指标法”筛查,即通过心脏杂音听诊和经皮脉搏血氧饱和度测定,对出生后6~72小时内的新生儿进行先天性心脏病筛查。对于初筛阳性≥1项者均需行心脏超声检查以明确诊断。

先天性心脏病是中国发病率最高的出生缺陷疾病,也是新生儿和婴幼儿死亡的主要原因之一。杭州市2017年、2018年儿童先天性心脏病发生率分别为

12.03%、19.08%,占各类先天性缺陷疾病之首。20%~30%的先心病患儿在新生儿和婴儿时期出现休克、心力衰竭、反复肺炎等并发症,未及时诊治可导致死亡,是引发新生儿和婴幼儿死亡的主要原因之一。目前,医院在通常情况下主要是通过心脏B超检查发现先天性心脏病,而对于新生儿的先天性心脏病筛查,可采用技术服务要求相对较简单的“双指标法”进行筛查。

专家介绍,随着医学的进步,先天性心脏病手术存活率已经达到97%以上,先天性心脏病治疗有手术治疗、介入治疗和药物治疗等多种。选择合适的手术时机是先天性心脏病手术成功并取得良好预后的关键。

为确保实事项目顺利推进,杭州市卫健委建立了完善的筛查服务网络,确定55家助产医院开展筛查工

作,33家机构诊断、198家基层医疗机构开展随访管理。构建了高效的信息化管理体系,通过全市联网的进展情况和医疗服务质量,做到筛查与管理信息共享。同时,建立了相应的培训机制,完成了55家助产医疗机构100余名业务骨干培训。

新生儿先天性心脏病早期筛查项目的实施,可促进助产医疗机构用科学便捷的方法及早发现重症先天性心脏病新生儿,并开展全程健康管理,一方面可有效降低新生儿和婴幼儿死亡率,另一方面可大大减轻由于患儿病情发展及并发症所造成的家庭经济负担。这对于进一步提升出生人口素质、推进“健康杭州”建设具有显著的经济效益和社会效益。

通讯员 詹雅 本报记者 张巧琴

2019年国家医保药品目录调整方案公布 抗癌药、慢性病用药优先入医保

近日,国家医疗保障局公布《2019年国家医保药品目录调整工作方案》(以下简称《方案》)。时隔两年,我国医保目录再次启动调整,将在确保基金可承受的前提下,努力实现药品结构更加优化,管理更加规范,有效缓解参保人员用药难用药贵。

今年7月将发布常规药品目录,9~10月发布谈判准入目录,预计在10月前完成全部工作。

现行的国家医保药品目录是2017年版,包括2017年、2018年两次医保准入谈判的药品在内,西药和中成药共计2588种。

此次药品目录调整涉及西药、中成药、中药饮片三个方面,具体包括药品调入和药品调出两项内容。以国家药监局批准上市的药品信息为基础,不接受企业申报或推荐,不收取评审费和其他各种费用。同步调整完善药品目录凡例、使用管理办法,规范药品名称剂型,适当调整药品甲乙类别、目录分类结构、备注等内容。在甲乙类别调整过程中,优先考虑基本药物。

什么是甲乙类药品?西药部分和中成药部分分为甲乙两类,甲类一般是同类药品中可供临床首选、价格较低的药品,乙类一般是同类药品中可供临床选择、价格相对较高的药品。参保人发生符合规定的甲类药品费用,全额纳入报销范围,按规定比例报销;乙类药品费用先扣除一定的个人自付部分后,再按规定比例报销。

国家医保药品目录内的西药和中成药按通用名进行管理,不涉及具体企业,同一通用名(含剂型)下,无论是哪个规格、哪个企业生产的品种,均纳入报销范围。参保人报销的时候将按通用名报销,不会按大家熟知的商品名来认定。以目录中的枸橼酸铀钾颗粒剂为例,初步统计国内有40余家企业生产,无论商品名是什么,都属于医保药品目录范围。

《方案》提出,优先考虑国家基本药物、癌症及罕见病等重大疾病治疗用药、慢性病用药、儿童用药、急救抢救用药等。根据药品治疗领域、药理作用、功能主治等进行分类,组织专家按类别评审。对同类药品按照药物经济学原则进行比较,优先选择有充分证据证明其临床必需、安全有效、价格合理的品种。

药品目录内原有的药品,如已被国家药品监管部门禁止生产、销售和使用的,应予调出;经专家评审认为存在其他不符合医保用药要求和条件的,按程序调出。

“对于调出的品种范围,我们有所考虑,比如药品监管部门已经撤销通用名下所有批准文号或吊销《进口药品注册证》的,药品监管部门禁止生产、销售和使用的等将直接调出目录;其他一些药品的调出,均需要经过严格的专家评审程序,专家评审后认为临床价值不高、已经可以被完全替代的品种,可能会被调出目录。”国家医保局对此进行了解读。

一些药品不能纳入目录范围。比如主要起滋补作用的药品,含国家濒危野生动植物药材的药品,预防性的疫苗和避孕药品等公共卫生用药,用于减肥、美容、戒烟等的药品。这些有的是改善生活品质的,有的是起预防作用的,有的属于公共卫生保障范围,均不纳入目录调整的范围。对于非处方药品(OTC),国际上普遍不予报销,此次调整原则上不再新增。

《方案》提出,药品调入目录分为常规准入和谈判准入两种方式,在满足有效性、安全性等前提下,价格(费用)与药品目录内现有品种相当或较低的,可以通过常规方式纳入目录;价格较高或对医保基金影响较大的专利独家药品应当通过谈判方式准入(独家药品的认定时间以遴选投票日的前一天为准)。

谈判准入是近年来我国医保药品目录准入方式的创新做法。2017年和2018年,医保部门通过谈判方式在医保药品目录中分别纳入了36个和17个药品,包括利拉鲁肽、曲妥珠单抗、来那度胺、奥西替尼等,这些药品均是“刚需”口碑好药,包括不少刚上市的专利期内的抗癌药。这些谈判药品价格降低并纳入医保,大大缓解了患者的负担,提高了参保人用药保障水平,更好地保证了基金平稳运行。

本次目录调整将对那些临床价值高但价格昂贵或对基金影响较大的专利独家药品,再次启用谈判准

入方式。谈判药品应当通过专家评审和投票遴选之后,由谈判专家与企业谈判形成双方认可的全国统一支付标准后才可以纳入目录范围,以确保基金安全。相比以往,今年的谈判准入方法在总结经验基础上得到进一步完善。

另外,考虑到部分专利独家药品的仿制药可能会在目录调整期间上市,在此次调整中规定对独家药品的认定时间以遴选投票日的前一天为准。

与上一轮调整相比,本轮调整评审程序增加了“医保用药咨询调查”环节,将更好地了解临床用药需求,在评审前期更大范围地了解各地专家对医保用药品种方面的意见建议,提高目录调整的公平性,确保医保目录调整工作公开、公正、透明。

对于社会上个别组织或个人自称有“路子”能够让某些药“包进目录”的行为,国家医保局郑重声明:任何声称能“包进”“帮助进入”的说法和宣传,都是虚假的,请广大公众和企业保持警惕。 李红梅



体验中医魅力

近日,“中医海外情”浙江省中医国际临床中心对外交流活动在浙江省中医院举行。在为期一天的活动中,来自美国的洋护士,通过参观中医专科专病特色诊疗、走进中药房识别中草药,亲身体验

传统针灸、推拿及中医望闻问切等,充分感受传统中医文化的魅力。图为洋护士们正在体验传统中医望闻问切诊疗。

于伟



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。提供企业注册代办(大创免费代办)及财务委托管理,免费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代示范园区。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

