

# 医药卫生报

## 疾病防控周刊

2013年12月12日 星期四 第136期  
电子信箱: yywsbs@163.com 网站: www.yywsb.com

每周四出版

防控疾病 共享健康

## 开封市严控手足口病

本报讯(记者李季)近日,开封市卫生局发出通知,要求切实加强手足口病防控工作,督促各级医疗卫生机构落实手足口病防控工作,促进手足口病防控措施的全面落实。

开封市要求,各县(区)卫生局要结合实际,调整充实手足口病防控工作相关组织,完善手足口病防控工作,进一步明确各单位职责,贯彻落实各项防控措施,并对落实情况进

行督导检查,实行分级督导责任制、目标责任制和责任追究制。

各县(区)卫生局要加强与教育部门的沟通,协同教育部门做好中小学校特别是托幼机构等重点场所的手足口防控工作,按照规范要求,认真落实晨检、因病缺勤追查与登记,及时发现和报告病例。各县(区)疾病预防控制中心一旦发现手足口病重症病例、死亡病例或聚集性疫情,要及时

组织开展流行病学调查、标本采集和现场处置等工作,根据疫情情况采取停课或学校停课等综合防控措施,防止疫情扩散。

各级医疗机构要强化预检分诊制度,规范手足口病诊疗流程,做好病人隔离及救治工作,控制传染源,避免疾病进一步传播;切实落实消毒措施,防止院内交叉感染;严格疫情报告制度,发现手足口病病例后要及时进行网络直报;加强手足口病诊疗工作,做到“早发现、早诊断、早隔离、早治疗”,提高医疗救治水平,减少重症病例的发生和死亡。

### 肺癌的警示系列报道①

## 新技术能否带来新变革?

本报记者 刘旻

清华大学教授罗永章课题组近日正式宣布,其国际上首次发现了一个全新的肿瘤标志物——热休克蛋白90α(Hsp90α),并自主研发出定量检测试剂盒,已通过临床验证。这种被罗永章称为可以“监测肿瘤”的试剂盒,在癌症患者治疗前采血检测一次,在治疗后再采血检测一次,通过比较 Hsp90α 含量的变化,帮助医生对治疗效果进行评价,并可以持续监测患者的预后及疗效。

此前,据全国肿瘤登记中心发布的《2012 中国肿瘤登记年报》统计数字显示,2010年,排在全国恶性肿瘤发病率和死亡率第一位的均为肺癌。专家预计,到2025年,中国肺癌患者将达到100万人。

那么,技术手段的革新能否使人们面对恶性肿瘤时变得更从容?

采血监测可指导肿瘤个体化治疗 肿瘤标志物的存在或量变可以提示肿瘤的性质,现已成为肿瘤

诊断、预后及治疗指导中的重要辅助手段。

罗永章的研究显示,Hsp90α是热休克蛋白家族中的重要成员,人体内的 Hsp90α 能被肿瘤细胞分泌到细胞外,分泌型 Hsp90α 能促进肿瘤侵袭及转移,且其在血液中的含量与肿瘤恶性程度正相关。这些发现预示了血液中 Hsp90α 作为肿瘤标志物的良好潜质。该成果被全球知名专业学术评价系统评价为“为癌症治疗提供了一个潜在靶点”。

在上述重大科学发现的基础上,罗永章课题组成功研发出性能稳定的 Hsp90α 定量检测试剂盒,并于2010年获得医疗器械生产许可证。在以中国医学科学院肿瘤医院为组长单位的国内8所三级甲等医院的共同参与下,已完成世界上首个 Hsp90α 作为肿瘤标志物的临床试验,总样本数达2347例,证明了 Hsp90α 是肿瘤相关肿瘤标志物。

已被确诊的肺癌患者只需取

一滴血液,通过试剂盒检测血浆中 Hsp90α 的含量,在等待两小时后即可获知治疗效果。这一试剂盒可用于病情监测和治疗效果的评价,为指导肿瘤个体化治疗提供辅助依据。

病理及影像学检测仍为临床主流 “近段时间,在肺癌或其他癌症的快速监测和跟踪管理领域,不少专家学者有了一些创新成果,但是影像学和病理学检测依然是临床评估肿瘤患者病情的主要方式,且不可替代。”河南省肿瘤医院呼吸内科三病区主任王启鸣说。

据王启鸣介绍,目前,确诊患者罹患肺癌的最主要方式依然是根据 CT、PET-CT、胸部 X 光片、磁共振等影像学检查结果,以及专业病理学检验的结果,由专业医生来进行确诊。“这样的手段在临床诊疗中不可缺少,尤其是在诊断环节。”

“此外,在评估患者疗效及术后随访中,影像学和病理学检验依然是主流选择。”王启鸣说,

“在短期内这种方式不可能被替代,定量检测试剂盒这种创新型的快速监测方式只是一种辅助手段。”

王启鸣认为,热休克蛋白是细胞在某些环境因素或应激条件下刺激下形成的一类具有分子伴侣特性的蛋白质,广泛存在于从细菌到哺乳动物的各类细胞中,也只是众多肿瘤标志物中的一种。“这种标志物敏感度高,但是不具备特异性,因而单纯用作肺癌的治疗效果监测的针对性可能并不太强,只能认为是评估疗效的其中一种方式。”

定量检测具备一定的价格优势

作为一种新型的定量血液检测方式,临床使用定量检测试剂盒会不会给患者造成更大的经济负担?在回答这一问题时,罗永章表示,Hsp90α 定量检测比做 CT 的成本要低得多,而且研究小组也正在努力将其推广列为体检项目之一,并着手研发相关抗癌药物。“与其他肿瘤检测手段相比,利用肿瘤标

### 清除蟑螂要彻底

本报记者 王正勤 实习记者 赵微

“室内有了蟑螂怎么办?”近期,焦作市疾病预防控制中心工作人员经常接到市民打来的电话,咨询家中受到蟑螂困扰该怎么办。市民柴女士专程来到该中心消杀科,带着捕获的蟑螂成虫及其产下的卵荚,向工作人员询问防治蟑螂的相关知识。

为什么冬季室内蟑螂会增多?蟑螂有哪些危害?又该如何预防呢?日前,记者就市民普遍关心的问题采访了焦作市疾病预防控制中心消杀科副科长梁森。

“蟑螂喜欢在垃圾堆、下水道、污水沟等阴暗潮湿的场所爬行栖息,喜欢在水暖、潮湿、食物丰富的地方聚居。蟑螂抗寒能力差,到了冬天,室外温度下降,就会向室内‘迁徙’。”梁森说,“冬季是集中灭杀蟑螂的好时机,广大市民只要认清蟑螂的特点,熟悉蟑螂的生活习性,采取合理预防措施,掌握正确的灭杀方法,就可以防止蟑螂侵扰。”

很多人认为蟑螂的危害不大,这是不对的。据梁森介绍,蟑螂的体表和消化道可携带多种病原微生物,如痢疾杆菌、寄生虫卵、肝炎病毒和伤寒病毒等。蟑螂有边吃边排泄的习惯,能通过污染食物传播疾病。蟑螂的分泌物、排泄物、呕吐物还可引起人体的过敏反应。另外,蟑螂侵袭通讯设备、电脑等,会引起机器故障。

“定期清洁环境,检查外来物品是否带有蟑螂成虫或卵荚,用餐后及时将食物封存等都是防治蟑螂的有效措施。我们可以采用人工方法捕获蟑螂,在室内无人的情况下也可使用化学药剂。”梁森说。需要特别注意的是,雌性蟑螂死后,其体内的卵荚壳质地坚硬,有防水、保温、阻止杀虫剂渗入和抵御不良环境的作用,所以蟑螂尸体不能随便乱扔,正确的处理方法是用火焚烧或装入塑料袋内埋入地下,这样就可以彻底清除蟑螂了。

### 疾控一线

#### 许昌市魏都区启动慢性病监测

本报讯(通讯员薛小峰)委员会2013年开展了慢性病及其危险因素监测第四次现场调查,许昌市魏都区疾病预防控制中心全面启动慢性病及其危险因素监测工作。

该中心按照分层整群抽样的方法,在辖区中随机抽取4个办事处,每个办事处抽取3个社区,每个社区随机抽取50户,进行调查监测。

据悉,国家卫生和计划生育

委员会2013年开展了慢性病及其危险因素监测第四次现场调查,许昌市魏都区被列为国家级新增慢性病及其危险因素监测点。

为了保证工作顺利实施,该中心成立了监测领导小组、技术指导组、宣传发动组和技术后期保障组,各司其职、分工明确,保证2014年魏都区慢性病及其危险因素监测工作圆满完成。

#### 郑州市金水区未雨绸缪控流感

本报讯(通讯员陈瑞琴)近日,自省内某县开往郑州市长途汽车北站的长途客车上,有10多人出现发热、头痛、全身酸痛、咽痛、咳嗽症状。

原来这是金水区疾病预防控制中心开展的流感应急演练。“患病”乘客下车后相继到附近一所医院就诊。经过医院诊治,符合流感定义。这所医院迅速

报告金水区疾病预防控制中心,该中心立即启动流感应急预案。

原来这是金水区疾病预防控制中心开展的流感应急演练。通过演练,提升了疾病预防控制中心的业务水平和突发公共卫生事件的处置能力。

#### 鹤壁市开展免疫规划督导考核

本报讯(记者高志勇)通讯员常洪林)近日,鹤壁市疾病预防控制中心在全市开展了免疫规划督导考核。

督导考核内容包括免疫规划疫苗接种、预防接种服务与预防接种门诊管理、免疫规划信息化管理、冷链及生物制品

管理等方面。考核采取听取汇报、查阅资料、现场检查、接种率调查、查询信息化系统平台等方法进行。考核过程中,该中心工作人员及时指出发现的问题,并现场撰写了督导意见书15份,并向被考核单位进行了反馈。

责编 刘静娜

美编 一伊

### 为孩子进行窝沟封闭

近日,焦作市山阳区疾病预防控制中心工作人员来到焦东路小学,为120余名学生免费进行口腔健康检查。

据了解,山阳区疾病预防控制中心将于12月15日~31日免费为辖区内7~9岁的适龄儿童进行窝沟封闭,降低儿童恒牙龋齿发生率。

王正勤 张聪辉/摄



## 免费口服“糖丸”预防小儿麻痹

脊髓灰质炎(简称脊灰)俗称小儿麻痹症,是由脊灰病毒引起的急性传染病,儿童一旦发病可导致残疾,严重者可导致死亡。接种脊灰疫苗(“糖丸”)是预防该病的有效手段。按照统一部署,郑州市将在今冬明春开展两轮“糖丸”查漏补种活动。

为了孩子的健康,家长要认真查看儿童预防接种证,或带预防接种证前往附近医院、卫生院等预防接种门诊,查验预防接种证,及时给孩子补服“糖丸”。

在活动开展期间,同时进行麻疹疫苗的查漏补种。

接种对象:一、2月龄~4周岁儿童,脊灰疫苗免疫史不足3次或不详,免疫史以明确接种记录为准。

二、4周岁~7周岁儿童,脊灰疫苗免疫史不足4次或不详,或者未进行加强免疫,免疫史以明确接种记录为准。

注意事项:若儿童28天内接种过脊灰疫苗,本次不再接种。

接种时间:第一轮:2013年12月5~6日。第二轮:2014年1月5~6日。

### 咨询电话

二七区 55630080 中原区 68556532 管城区 66355073  
金水区 63861583 惠济区 63671316 上街区 68115242  
新密市 69879170 荥阳市 64629329 登封市 62887120  
新郑市 62694497 巩义市 64599113 中牟县 62190195  
高新区 67987448 经开区 66777720  
航空港区 86199289 郑东新区 67179915

(本信息由郑州市疾病预防控制中心提供)

健康视点

协办:郑州市疾病预防控制中心

(0371) 95120

## 2014 欢迎订阅

《河南卫生》是河南省卫生厅主管、医药卫生报社主办的时政类杂志,为管理者提供指导,为决策者提供参考。

《医食养生》是关爱全家人健康参考书,是年轻人的家庭医生,是老年人的益寿文摘!

《婚育与健康》全新改版,吸纳婚育、恋爱、好妈妈精彩内容,为适龄男女提供包括生理健康、心理健康在内的全方位的健康理念和资讯,是您贴心的私密手册!

请到当地邮局订阅!

河南卫生 邮发代号 36-318

医食养生 邮发代号 36-328

婚育与健康 邮发代号 36-39