

及时接种疫苗预防肺炎球菌性疾病

本报记者 冯金灿

最新发布的《肺炎球菌性疾病免疫预防专家共识(2017版)》(下称《共识》)认为,肺炎球菌性疾病已成为导致我国5岁以下儿童死亡的重要原因,因此被世界卫生组织列为需要“极高度优先”使用疫苗预防的疾病。

据介绍,此次《共识》共有三大亮点:一是针对肺炎球菌性疾病预防,让基层计划免疫医生有章可循,统一认识。二是明确了儿童感染肺炎球菌性疾病的高风险因素。三是明确了针对不同人群使用不同疫苗,并对相关疫苗的有效性、临床使用证据、安全性等做了全面评估。

具体来说,《共识》认为,肺炎球菌可定植于鼻咽部,27%~85%的健康儿童存在鼻咽部携带,通过呼吸道飞沫传播,传播形式隐匿。高风险因素包括:年龄小于2周岁,暴露于吸烟环境及多子女家庭,早产儿,低出生体重儿,缺少母乳喂养,营养缺

乏,以及室内空气污染。2周岁以内婴幼儿是肺炎球菌的易感人群,而且2岁以下儿童自身免疫系统尚未完善,疾病后果更为严重,如侵袭性肺炎球菌性疾病和肺炎球菌性脑膜炎发病率高。

世界卫生组织指出,肺炎球菌性疾病是导致全球5岁以下儿童死亡的重要原因之一,其危害已成为严重的公共卫生问题。发展中国家患侵袭性肺炎球菌性疾病儿童起病年龄大大早于发达国家。中国5岁以下儿童肺炎球菌性疾病病例数居全球总病例数的12%。由肺炎球菌性疾病感染引起的肺炎球菌性脑膜炎可导致严重后遗症,约每3个肺炎球菌性脑膜炎患儿中就有超过1个会出现耳聩、瘫痪、智力低下等严重后果。

目前,在肺炎球菌性疾病临床治疗过程中,抗生素是首选药物。由于儿童可以应用的抗生素种类较少,因此更易产生耐药

现象。然而,我国肺炎球菌性疾病的多重耐药(对三类以上抗生素耐药)比例较高,为临床治疗此类疾病带来极大挑战:住院时间延长、医疗费用增加、死亡率上升。接种肺炎球菌结合疫苗是降低肺炎球菌性疾病耐药率的有效手段之一。世界卫生组织认为:疫苗接种是最合乎逻辑和最有效阻止耐药性蔓延的方法。

肺炎球菌疫苗是预防肺炎球菌性疾病感染的有效手段,肺炎球菌疫苗可显著降低全球侵袭性肺炎球菌性疾病的发病率。肺炎球菌疫苗在我国属于第二类疫苗,按照“知情同意,自愿自费”的原则接种。

目前,我国的肺炎球菌疫苗有肺炎球菌荚膜多糖疫苗(PPV)和肺炎球菌多糖结合疫苗(PCV)。PCV13适用于6周龄~15月龄婴幼儿。推荐常规疫苗接种程序为2月龄、4月龄、6月龄进行基础免疫,12~15月龄加强

免疫。基础免疫首剂最早可以在6周龄接种,之后各剂间隔4~8周。PPV23用于2岁以上感染肺炎球菌性疾病、患肺炎球菌性疾病风险增加的人群,尤其是以下重点人群(但不局限于以下人群):老年人群,患有慢性心血管疾病(包括充血性心力衰竭和心脏病)、慢性肺疾病(包括慢性阻塞性肺疾病和肺气肿)或糖尿病的个体,患酒精中毒、慢性肝脏疾病(包括肝硬化)及脑脊液漏的个体,功能性或解剖性无脾个体(包括镰状细胞病和脾切除),免疫功能受损人群(包括人类免疫缺陷病毒感染、白血病、淋巴瘤、多发性骨髓瘤、一般恶性肿瘤、慢性肾衰或肾病综合征等疾病患者),进行免疫抑制性化疗(包括皮质类固醇)的患者,以及器官或骨髓移植患者。通常接种对象只接种1剂次。对需要接种程序的,按照说明书要求进行接种,复种间隔至少为5年。

PCV13和PPV23安全性良好,常见反应为接种部位疼痛、接种部位红肿等,常见的全身反应为发热,症状轻微且具有自限性。

接种禁忌包括:对疫苗中任何成分过敏是接种该疫苗的禁忌证,中度或重度的急性感染……无论是否发热,接种疫苗均应谨慎。其他禁忌和注意事项可参考相应的疫苗说明书。

预防感染性疾病的一般措施(非疫苗预防措施)主要有:新生儿时期鼓励纯母乳喂养,锌元素的补充等;生长发育阶段,给予足够的营养,及时合理地添加辅食;鼓励户外活动,锻炼身体,提高自身的免疫力;保证居室内空气流通,减少室内空气污染;在家人或周围儿童患流感等呼吸道感染性疾病时,要尽量减少接触,避免交叉感染;在冬春季疾病流行期,避免在人群较多的公共场所活动。

漯河市加强冬季传染病防控知识培训

本报讯(记者王明杰 通讯员纪雨辰 谷东方)12月4~5日,漯河市2018年疾控重点工作推进会暨冬季传染病防控知识培训会在临颍县召开。

在培训会上,各县(区)卫生计生委相关负责人分别对辖区2018年疾控重点工作开展情况和2019年工作计划做了汇报。有关领导对全市工作进行了点评。随后,参会人员分成

两组针对2018年工作中的亮点、存在问题及解决办法等进行了座谈。与会者踊跃发言,热烈讨论,达成了一系列共识。下一步,漯河市卫生计生委从抓基础、转作风和求创新等方面对今后一段时期的工作做了周密部署,进一步提升全市疾控工作质量和冬季传染病防控能力。

焦作市强化流感防控工作

从焦作市疾病预防控制中心传来消息,近日,该中心将采取强化流感疫情监测和处置、完善应急处置预案、开展流感疫苗接种、加强健康教育4项举措,做好流感防控工作,切实保障人民群众健康。

焦作市疾病预防控制中心对流感疫情进行严密监测,加强分析研判和风险评估,及时发布预警信息。近年来,焦作市各流感监测哨点医院和流感监测网络实验室一直按照国家有关要求,严格开展流感监测工作,及时掌握全市流感活动水平和流行趋势,对流行趋势进行预测和预警,为流感防控工作提供科学依据。

焦作市进一步完善应急处置预案。专业人员通过流感监

测网络严密监测流感疫情,一旦出现流感暴发,将立即启动应急处置预案,及时、迅速、高效、有序地进行处理,预防流感疫情蔓延,保护公众健康。

焦作市积极开展流感疫苗接种。流感疫苗属于二类疫苗,由公民自费并且自愿选择接种。此外,焦作市疾病预防控制中心鼓励医务人员主动接种流感疫苗,发挥典型示范带动作用。

焦作市进一步加强健康教育。焦作市疾病预防控制中心积极利用市广播、电视及手机公众号等媒体,广泛宣传流感防控知识,强调自我隔离、自我保护、自我健康管理,提升公众的自我保护能力和社会责任意识。

(王正勤 侯林峰 赵亮)

驻马店市推进免疫服务规范化管理

本报讯(记者丁宏伟 通讯员张禧彦)为了强化驻马店市免疫服务规范化管理工作,11月15日,驻马店市免疫服务规范化管理培训班在驻马店市疾病预防控制中心举办。

此次培训,相关人员针对对驻马店市预防接种单位和疫苗的规范化管理,河南省免疫

规划疫苗上报分评价管理方案(2018年版),驻马店市常规免疫接种率监测分析及接种证查验,驻马店市麻疹防控、维持无脊灰工作进展,驻马店市免疫规划信息化管理,肝炎疫苗免疫程序及产科接种点管理和新疫苗应用注意事项等方面,进行了详细讲解。

南乐县开展蚊虫病专项调查工作

本报讯(记者陈述明 通讯员郭慧娜)近日,河南省疾病预防控制中心、濮阳市疾病预防控制中心等单位抽调专家到南乐县开展蚊虫病专项调查工作。

根据要求,专家组抽取两所农村幼儿园(梁村乡梁村小学附属幼儿园、迎春幼儿园),和两所城镇幼儿园(县实验小学、金兆幼儿园)共计4所幼儿园开展蚊虫病专项调查工作。据了解,本次共调查了667名儿童,采用

透明胶纸肛拭法,经过连续两次采样,共检出虫卵阳性儿童94名。

通过调查,专家组发现该县儿童蚊虫病感染率较高,且乡村蚊虫病感染率偏高,表明蚊虫病仍然是危害儿童身体健康的公共卫生问题之一。南乐县疾病预防控制中心将对参与本次调查的托幼机构采取药物驱虫、边查边治、健康教育等综合措施,进一步强化蚊虫病防治工作。



近日,浙川县疾病预防控制中心组织相关技术人员走进集市贸市场等流动人口密集场所,从隔离传染源、切断传播途径和保护易感人群等方面宣传艾滋病及结核病防治知识。
邹强 乔晓娜/摄

结核病防治无小事

□ 郑登科

当前,许多家长不时会在媒体上看到某地某所学校爆发肺结核的新闻,都担心自己的孩子在学校会不会被传染上肺结核,但是肺结核到底有多么可怕呢?

在此提醒大家,学校如果出现患有肺结核的同学,无须害怕。首先,要知道肺结核主要是通过空气传播的,即使同班或者同宿舍有同学得了肺结核,也不一定会被传染;其次,要搞清楚得病的同学是否具有传染性,也就是痰化验结果是否为阳性;如果是阳性,表示该同学有传染性,这就与之保持一定距离了。得了传染性肺结核的同学,进行正规抗结核药物治疗后,其传染性很快就会减弱或消失。因此,患有传染性肺结核的同学治愈复学后,同学之间仍可以正常交往。如果孩子同班或同宿舍有同学一直咳嗽、咯痰,尤其是咳嗽了2周以上,那就一定要劝其到当地的结核病防治机构去检查。

最后,建议同学们要保持自身的营养与健康,维护好教室宿舍的通风和采光,这是对付肺结核呼吸道传染病的法宝。

(作者供职于信阳市第五人民医院)



■ 简讯

平顶山市召开“十三五”地方病防治规划中期考核评估工作协调会 近日,平顶山市召开“十三五”地方病防治规划中期考核评估工作协调会。会议首先传达了《关于开展“十三五”地方病防治规划中期评估的通知》,并就做好县级自评、市级考评和迎接省级评估等有关工作进行了具体安排。平顶山市卫生计生委、市疾病预防控制中心、市发展改革委、市盐业局、市财政局等单位的相关人员参加了会议。会议要求,各相关部门要按照省、市相关工作要

求,切实履行部门职责,进一步明确工作任务;要严格按照考核标准,逐条落实工作措施,做好文件档案资料的收集、整理,完善相关数据的统计、分析,完成调查表格的填写等各项工作,全力以赴做好迎接省级考核评估的各项工作。(黄晓玲)

漯河市郾城区开展秋冬季传染病防控培训 日前,漯河市郾城区卫生计生委召开了秋冬季传染病防控培训会。在会上,郾城区疾病预防控制中心工作人员介绍了全区重点传染病防控形势,针对常见传染病的处置流程、传染病疫情规范化报告、传染病漏报调查常见问题、中东呼吸综合征等方面

进行了详细讲解,并对近期传染病防控工作进行了部署。培训会结束后,郾城区卫生计生委组织参训人员进行了业务测试。郾城区卫生计生委要求,各单位要进一步提高对传染病防控工作的认识,做到态度端正、行动迅速、严格落实、责任到位,为广大群众身体健康撑起保护伞。(王明杰 刘艳青 汪真)

泌阳县召开幼儿园卫生保健质量控制和卫生评价会议 为了促进泌阳县幼儿园卫生保健规范化管理,提高幼儿园卫生保健工作质量,保障广大儿童健康成长,近日,泌

阳县召开了2018年幼儿园卫生保健质量控制和卫生评价会议。县卫生计生委和县教体局分管领导、相关股室负责人,县妇幼保健院、县疾病预防控制中心等单位负责人参加了会议。会议下发了《关于开展2018年泌阳县幼儿园卫生保健质量控制和卫生评价的通知》《河南省托儿所幼儿园卫生保健管理实施细则》《托儿所幼儿园卫生保健工作规范》等文件。根据要求,泌阳县卫生计生委与泌阳县教育局联合,对全县各级各类幼儿园卫生保健工作进行质量控制和卫生评价。(丁宏伟 程瑞军)

焦煤中央医院的故事

唱支山歌给党听



虽然20多年过去了,但那年的“七一”我这辈子都不会忘记……

凌晨2点多,急促的电话铃声把我从梦中惊醒,而令我紧张的事情就是深夜的电话铃声,要么是远在外地的父母有恙,要么是医院来了危重病人需要新的特效药。我急忙拿起电话,接听后得知是医院来了危重病人,病人需要的特效药医院所剩不多,只能勉强支撑到早上6点,必须马上购买药。挂断电话后,我立刻给几家医药公司有关人员打电话,其中省城的一家医药公司有这种药

品,我就让这家公司准备好药品,然后我马上出发去取药。当时天气闷热,一丝风也没有,我知道这样的天气往往酝酿着一场大雨,坐在响着警笛的救护车里,我期盼老天能够眷顾我们,等我们从省城取药回来后再下雨。救护车行驶到离黄河桥还有三四公里的地方停了下来,前面的车已排成了长龙。我急忙下车打听情况,原来是黄河桥上出了车祸,正在进行处理,现在是单行道,得等一段时间才能恢复通行。我心里真是着急,病人急着用药,这是人命关天的事情呀!

我顺着单行道向前走,不时避让着迎面驶来的汽车,找到了维持秩序的民警并说明了情况。民警同志急忙拿起电话机进行协调,在他的帮助下,我们顺利地通过了黄河桥。更为庆幸的是,我们从省城拿到药品返回医院时,黄河桥上交通已经恢复了正常。当时我还欣喜地想,今天还真算顺利,再有20公里就到医院了。可就在这个时候却迎来了一场暴风雨。这样的情景,我只在电视屏幕上见过,狂风挟持着暴雨,狼命地拍打着救护车的玻璃,一道道刺眼的闪电像一把把利刃划破

了漆黑的天空。忽然,空中响了一个巨雷,一团大火球从天而降,在我们车前十几米的地方滚动,我急忙向驾驶员喊道:停车!熄火!一个急刹车后,救护车停在了路当中。“啪!”又一个巨雷响起,另一团火球滚了下来。没想到小时候听老人讲过的故事,这里的大树被雷劈了,那里的房子被雷击了的情景被我们遇上了,要是火球落在我们车上那后果不堪设想!年轻的驾驶员和我面面相觑,惊魂未定地坐在车里观察周围情况……等到雷声小了,闪电远了,

救护车才顶着倾盆大雨艰难地驶向医院,把特效药提前送到了临床科室。等我疲惫地离开医院时,看到雨后湛蓝的天空,一轮红日从东方冉冉升起,不远处的部队大院里传来了优美动听的歌曲,“唱支山歌给党听……”。我想,作为一名普通的共产党员,在“七一”的凌晨用实际行动唱了一支优美的歌曲,作为礼物献给伟大的中国共产党!因当时刹车太猛,我的左肩受到了撞击,过了两个月胳膊都抬不起来,但我知道,这就是我的工作……(陈丽娟)