

关于宫颈癌疫苗接种那些事儿

本报记者 冯金灿

4月28日,国家药品监督管理局宣布有条件批准用于预防宫颈癌的九价人乳头状瘤病毒疫苗(以下简称HPV疫苗)上市。至此,全球已经上市使用的所有HPV疫苗品种在我国均有供应。

据介绍,我国批准的九价HPV疫苗由6型、11型、16型、18型、31型、33型、45型、52型、58型HPV的主要衣壳蛋白组成的病毒样颗粒经高度纯化、混合制成。该疫苗适用于16~26岁的女性,用于预防HPV引起的宫颈癌、外阴癌、阴道癌、肛门癌、生殖器疣、持续感染、癌前病变或不典型病变。

疫苗价数越高越好吗?啥时候能接种九价疫苗?感染过HPV还有没有必要接种疫苗?……就这一系列问题,记者采访了河南省疾控中心免疫预防与规划所副所长张延杨。

疫苗价数越高越好吗?

对于公众关心的疫苗价数是不是越高越好的问题,张延杨表示,目前,全球上市的HPV疫苗有二价、四价、九价3种,“价”代表了疫苗可预防的病毒种类。

二价疫苗可预防HPV16型和HPV18型病毒感染,适用于9~25岁的女性;四价疫苗可预防6型、11型、16型、18型HPV感染,适用于20~45岁女性。尽管HPV6型和HPV11型不属于宫颈癌高危型HPV病毒,但它们可以引起外阴尖锐湿疣。

国内研究显示,超过84.5%的宫颈癌由HPV16型和HPV18型病毒感染,目前国内上市的二价和四价疫苗,能够防控84.5%宫颈癌风险,而九价疫苗可预防92.1%的宫颈癌。公众可根据自身年龄和经济状况,选择接种不同价型的HPV疫苗。

随着HPV疫苗的走红,人们对宫颈癌的认识似乎也陷入另外一个误区:一旦感染上HPV病毒,就会发展成癌症。对此,张延杨解释说,宫颈癌是长期持续感染HPV病毒的结果,有性生活的妇女一生中感染HPV病毒的可能性高达80%,只有极少数人会发展成癌症。对大多数人而言,感染了HPV病毒,就像“宫颈得了一场感冒”,不用过于紧张。

啥时候能打九价疫苗?

“一般来说,疫苗从获批到上市需要一定的过程,请广大市民耐心等待。”张延杨说,“如今只是允许上市,还要经历批签发的过程,疫苗企业也需要有疫苗供应,目前九价疫苗并不是说买就可以买到的商品。”也有业内人士估计,九价疫苗明年能够正式上市,已经算是比较理想的状态了。

既然如此,公众是不是再等等比较好?对此,张延杨说,由于此次我国批准的九价HPV疫苗适用于16~26岁的女性,对于一些适龄女性来讲,不适宜盲目等待。越早接种疫苗,防护效果越好;如果等待时间过久,不利于预防疾病。

据介绍,疫苗预防效果并非100%,注射疫苗后的女性仍有机会接触到其他高危型病毒,患宫颈癌的风险仍然存在,而且随着注射时间的推迟,疫苗抗体的效价也可能下降。再加上大部分的HPV感染没有任何症状,在身体免疫力正常的情况下,HPV病毒会被清除;但若是不能清除,造成高危型HPV病毒持续感染,这样的患者是发生宫颈癌的高危人群,需要加强监测,及时进行“两癌”(宫颈癌、乳腺癌)筛查。

“二价疫苗已经可以预防超过八成的宫颈癌病例,所以接种二价或者四价疫苗再配合筛查,可以基本解决预防宫颈癌问题。”张延杨说。

二价和四价疫苗供应充足吗?

记者从郑州市多家社区卫生服务中心了解到,目前二价、四价宫颈癌疫苗供应充足,四价宫颈癌疫苗适用人群为20~45岁的女性,价格为803元/针次,共需接种3针次。二价宫颈癌疫苗适用人群为9~14岁的女性,价格为602元/针次,共需接种3针次。

据业内人士介绍,曾对HPV疫苗或其任何成分(蛋白质、酵母)有严重过敏反应者,不适宜接种HPV疫苗。另外,孕妇或计划怀孕的女性,不适宜接种HPV疫苗;如果接种后发现怀孕,应停止后续接种,其他剂次在分娩后继续进行。

对此次批准上市的九价HPV疫苗产品或四价HPV疫苗的活性成分或任何辅料成分有超敏反应者禁用;注射此次批准上市产品或四价HPV疫苗后有超敏反应症状者,不应再次接种该产品。

张延杨说,尽管理论上男性接种HPV疫苗有用,但目前还没有明确证据显示男性接种HPV疫苗对性伴侣宫颈癌的预防有多大作用,倒是可以预防男性生殖系统疣,它也是HPV病毒引发的性病。

疫苗能管用多少年?

对于疫苗管用多久的问题,张延杨说,2007年HPV疫苗上市,2012年的结果显示,接种后5年的保护能力没有问题。

不过,张延杨提醒,如果说二价疫苗是“雪中送炭”,那四价疫苗和九价疫苗属于“锦上添花”,疫苗没有所谓最好的,合适的就好。

无论接种二价疫苗、四价疫苗还是九价疫苗,接种疫苗后仍然需要定期筛查。现有疫苗,包括九价疫苗并不能预防所有的高危型HPV。此外,可能还有一小部分高危型HPV目前没有得到鉴定,当然更没有针对性疫苗。“就宫颈癌三级防控而言,接种宫颈癌疫苗属于一级防控(治未病),而筛查属于二级防控(治初病),对宫颈癌的诊治属于三级防控(治已病)。不能因为第一道防线不错(实际上还不完美),就把第二道防线给撤了。”

感染过HPV还要接种疫苗吗?

张延杨说,理论上认为,人体自然感染HPV后,抵抗病毒的体系是细胞免疫,主要在宫颈局部起作用,产生的抗体(对抗病毒的物质)水平很低,不足以对抗病毒的再次进攻;而疫苗是肌肉注射,会引发人体产生强烈有效的免疫反应,产生的抗体的滴度是自然感染的40倍以上,这样就可以防止病毒的感染。

那么,接种过二价疫苗,还需要接种九价疫苗吗?理论上可以,但不推荐。主要看针对性,如果从预防宫颈癌的角度来看,接种过二价疫苗,已经对于两种高危型HPV引起的宫颈癌有保护效果,就没有必要再接种四价或者九价宫颈癌疫苗了。

四价疫苗适用于20~45岁的女性,九价疫苗适用于16~26岁的女性,那么27~45岁的女性就不能接种九价疫苗吗?张延杨表示,并非如此,只是临床上对这一年龄段做了实验,在这个年龄段接种,效价最高,性价比最高。



“接种疫苗后,一定要观察30分钟,这是必不可少的环节……”近日,焦作市解放区民生街道民生北社区卫生服务中心工作人员给妈妈们宣传预防接种知识。近期,焦作市卫生计生委要求各社区卫生服务机构及其他医疗卫生机构,开展主题为“预防接种 守护生命”的宣传活动,并利用预防接种之后的时间和“妈妈课堂”等形式,为妈妈们宣传预防接种知识。

王正勤 侯林峰 王中贺/摄

舞阳县

本报讯(记者王明杰 通讯员宋文凡)4月25日,漯河市舞阳县卫生计生委开展“预防接种 守护生命”主题宣传活动。

舞阳县卫生计生委组织全县卫生计生单位在人民路开展了“一条街”宣传服务活动;组织各乡镇卫生院,在各自辖区开展以预防接种知识科普为

主题的讲座;组织全县所有预防接种门诊在辖区内为新生儿家长举办“妈妈课堂”,介绍预防接种的重要性、预防接种流程和注意事项等。

南乐县

本报讯(记者陈述明 通讯员郭慧娜)4月28日,濮阳市南乐县疾病预防控制中心组织全县预防接种门诊和免疫规划科人员开展了预防接种现场观

摩活动。此次活动,以重点观摩全县亮点特色预防接种单位,南乐县疾病预防控制中心预防接种门诊规范化建设,杨村乡预

防接种门诊的资料管理,谷金楼乡预防接种门诊的人性化建设、服务和规范管理,梁村乡预防接种门诊“妈妈课堂”的开展情况。

民权县

本报讯(记者赵忠民 通讯员孙 瑛)4月25日,商丘市民权县卫生计生委围绕“预防接种 守护生命”的宣传主题,积极开展宣传服务活动。

在现场,民权县疾病预防控制中心、民权县人民医院等医疗卫生机构的医务人员积极向群众宣传预防接种对于预防疾病和保护健康的重要性,重点宣传了预防接种对保护人类健康的重要意

义,以及我国疫苗的安全性、有效性,使群众了解预防接种是预防和控制传染病最安全、最有效、最经济、最方便的措施,提高他们对预防接种的认识。

为了400万儿童的健康——郑州积极开展预防接种工作侧记

本报记者 卜俊成 通讯员 刘战伟 卢祎舟 王 萌

举办系列儿童预防接种公益宣传活动,借助“互联网+”技术为群众提供优质服务。4月25日,在第32个“全国儿童预防接种宣传日”当天,郑州市疾病预防控制中心在市区主要商圈和地铁口开展“我参与,我行动,我健康”预防接种万人参与签名活动,受到市民的广泛欢迎。

举办系列公益宣传活动

早在4月24日,由郑州市疾病预防控制中心组织开展的基层预防接种人员“妈妈课堂”演讲比赛、“郑州市最美接种医生”表彰活动、郑州市“40年预防接种最美瞬间”摄影展,就在郑州颐和医院颐和会堂举行。

在2018年度郑州市预防接种“妈妈课堂”演讲比赛决赛现场,选手们从科普的视角讲解了《宝宝为什么要打预防针》《如何合理选择疫苗》《接种疫苗的注意事项》等。经过由专家和家长们组成的评委团的综合评分,来自郑州市第二中医院预防接种门诊的郭瑶获得一等奖,郑州市郑东新区管委会社会事业局、金水区疾病预防控制中心等4家机构获得优秀组织奖。

“今年是郑州市实施国家免疫规划政策40周年。”郑州市疾病预防控制中心相关负责人表示,这次活动的目的是促使郑州市免疫规划工作再上新台阶,展

现免疫规划及预防接种队伍的良好形象。

打造“互联网+”服务

为了提供更好的预防接种服务,2011年郑州市就上线运行了预防接种信息管理系统。目前,全市所有预防接种门诊实现百度地图在线查询,方便流动儿童家长就近选择接种门诊,有19家接种门诊建设为数字化预防接种门诊,实现了排号预约接种。

也是在2011年,郑州市启动了省级示范预防接种门诊创建活动。截至目前,郑州市共有预防接种门诊210家(不含巩义市辖区),其中省级示范预防接种门诊81家,市级规范预防接种门诊118家,近期新建门诊11家。

“2017年,郑州市还全面启动免疫规划示范县(市、区)创建工作。”郑州市疾病预防控制中心相关负责人表示,示范预防接种门诊、免疫规划示范县(市、区)等的创建,大幅提升了全市预防接种服务能力。

取得了显著成效

近年来,郑州市深入贯彻落实《传染病防治法》和《疫苗流通和预防接种管理条例》,在国

家卫生健康委、省卫生计生委、省疾病预防控制中心等关心和支持下,通过各级接种门诊工作人员的努力,卡介苗、乙肝疫苗、脊髓灰质炎疫苗、百白破三联疫苗、麻疹疫苗、麻腮风疫苗、流脑疫苗、乙脑疫苗等免疫规划疫苗接种率连续多年保持在90%以上。

郑州市连续27年保持无脊髓灰质炎状态;连续40年无白喉病例发生;全人群乙肝表面抗原(HBsAg)阳性率从1980年的10%下降到2014年的1.2%,10岁以下儿童乙肝表面抗原阳性率降至0.14%;疫苗针对的传染病发病率降至历史最低水平。

通过持续实施40年的免疫规划工作,郑州市累计约400万儿童受到了疫苗保护,实现了健康快乐成长。2017年,郑州市接种第一类疫苗348万剂次,接种第二类疫苗216万剂次,满足了群众不同层次的接种需求。



专家风采

为了深入探寻解决官兵常见病、多发病的治疗方法,防“病”于未然,近日,河南省医学会男科学分会专家团走进确山,组织义诊,进行授课,为官兵诊断病情,解疑释惑,树立治病理念。

在义诊现场,专家们为官兵们详细讲解了皮肤病、腰腿痛等多种疾病的预防、治疗知识,以及日常生活中应注意的事项,并耐心热情地解答官兵们的相关疾病问题。

“大夫,您看我这腿怎么老是疼啊?”战士高某两周前训练时,不小心扭伤膝关节,膝盖时常疼痛。他害怕会越来越严重,情绪一度低落。经过医生检查,他总算解开了心结,心里的一块石头落了地。

在讲课会场,专家们还进行了健康知识宣教和指导,提醒官兵们要学会警惕疾病的发病“信号”,出现问题及时就诊,以免小病拖成大病。

此次义诊活动共诊治百余人,发放资料60余份,免费发放药品总价值1万元。专家们广博的专业知识、精湛的医疗技术、耐心细致的服务态度,得到了官兵们的认可。

“义诊的目的是为官兵们的健康保驾护航,未雨绸缪,达到未病先防、已病早治、既病防变的目的。”河南省医学会男科学分会主任委员、河南省人民医院泌尿外科主任医师张祥生告诉记者,一直以来,河南省医学会男科学分会积极履行社会责任,努力为男性健康保驾护航;扎实推进预防、医疗、保健服务,持续提升基层医疗服务能力。



张祥生耐心为官兵们解答问题

河南省医学会男科学分会走进确山

本报记者 张琦 通讯员 尚建维 文图

家风耀疾控 精神永传承 省疾控中心开展“好家风、好家训”学习活动

本报讯(记者杨 须 通讯员岳义田 卢宏伟)为了深入贯彻习近平总书记“重视家庭建设,注重家庭、注重家教、注重家风”指示精神,践行社会主义核心价值观,弘扬中华民族传统美德,5月4日上午,河南省疾控中心举办“好家风、好家训”学习活动。

河南省疾控中心党委书记赵素琴、工会主席冯玉卿、纪委书记刘翠华等领导,以及各部门干部职工、部分离退休同志近百人参加活动。

此次学习活动特别邀请德耀中华第六届全国道德模范、全国人大代表、河南省驻马店市上蔡县朱里镇拐子杨村党支部书记张全收同志讲述道德故事。张全收用通俗易懂的语言,讲述了自己坎坷的童年、乡亲的帮助、感恩的萌芽、艰难的创业及事业有成后对社会的感恩回报,如捐资助学、

敬老孝老、扶贫济困、建桥修路等事迹。

在主题学习活动中,国家卫生健康委特聘专家、省疾病预防控制中心主任医师郝宗宇讲述了妻子张爱梅在疾控一线奋斗30多年的故事。在“非典”时期,她战斗在检测一线;她坚持无偿献血,20年如一日,一年2次,奉献爱心,获得“全国无偿献血奉献奖”;她尽善尽孝,尽心尽力照顾

患病的婆婆。这些都让听者为之动容。正是这种艰苦奋斗、甘于奉献的河南疾控精神,激励着一代又一代疾控人努力奋斗。

家庭是社会的细胞,家风是社会主义核心价值观的微观体现,也是社会文明程度的缩影。省疾病预防控制中心职工原春生讲述了言传身教对教育孩子的重要性。

中华民族历来重视家庭,正

所谓“天下之本在国,国之本在家,家和万事兴”。家训无言,润物无声,是融在血脉中的骄傲,是留在岁月的余香。青年职工王燕丽与大家分享了她读家训的感想。

与会人员纷纷表示,要自觉做到廉洁修身、廉洁齐家,在廉洁文明家风建设中发挥表率作用,强化自我监督,注重言传身教,严家教、正家风,弘扬家庭向善向上的正能量,做家庭教育的榜样。