

如果说有哪一种癌症可以被人类预防,或许宫颈癌就是其中之一。近日有消息称,今年7月刚刚宣布在中国拿到宫颈癌疫苗批件的英国药企葛兰素史克(GSK),却在3个月后突然宣布,从最早进入的市场——美国退出,被外界质疑其销售的二价宫颈癌疫苗已经过时了,这一消息一时之间引起多方关注。

宫颈癌疫苗是“淘汰货”？ 专家：预防宫颈癌更推荐每年体检

宫颈癌发病主因是病毒感染

宫颈癌疫苗效果如何,到底有没有必要?其实,除了疫苗,宫颈癌还有其他预防手段。

复旦大学附属肿瘤医院肿瘤妇科王华英教授说,不管是一级预防还是二级预防,宫颈癌都有法子可以预防。其中HPV疫苗虽然从问世至今只有十年,但从跟踪五年的数据来看,预防效果还是非常好的。

宫颈癌之所以能有疫苗,是因为大部分宫颈癌是由一种简称为HPV的人乳头状瘤病毒感染引起。这种病毒一共有100余种亚型,除人类外,动物也能感染,主要感染人的生殖器,还会感染口腔、咽喉、指甲下层。研究发现90%以上的宫颈癌与HPV编号为16和18的亚型病毒感染有关。而女性生殖器一旦感染了这两个亚型的HPV,会有1%的HPV感

染最终发展成为浸润性宫颈癌。目前绝大多数女性感染HPV的途径是危险的性行为。

“宫颈癌主要发病因素是病毒感染,当然还有很多别的因素,例如早婚、早育、多产、不洁、宫颈损伤等。但那些并不是主要原因,只是起到辅助作用。”王华英教授强调,感染了HPV并不等同于患了宫颈癌,必须持续感染,才有癌变。王华英教授说,人类有自身的免疫系统,可以抵御病毒的侵害,一般60%~70%的病人可以靠自己免疫力清除感染,只有20%~30%的病人会有持续感染。

这部分持续感染的病人在感染之初会先出现炎症,之后会进入癌前病变,最后才发展成宫颈癌。而这个过程,可达数年至十年之久。

宫颈癌发病逐渐年轻化

“宫颈癌的发病率高低和社会的经济地位有关。上海地区,女性生殖道癌症中宫颈癌是排在最后面的,且发病率逐年下降。但从全国来看,其发病率就比较高,主要原因是很多农村妇女没有这方面意识,也不做体检。”王华英教授分析,30年前,患宫颈癌的女性一般都是五六十岁,现在60岁以上上海女性的宫颈癌发病水平始终在下降,而25~54岁女性的宫颈癌发病率已是1990年代的10多倍、1980年代的20多倍,并且呈现出上升趋势。“一定程度上可能与性生活有关。”

“（宫颈癌致病因素）也有一些特例,可能和遗传、基因等有关,但这部分情况相当少见。此外,在宫颈癌中,最常见的鳞癌和腺癌,这两种都和病毒有关。但不排除还有别的类

型。比如神经内分泌癌,这个和病毒没关系,主要与基因变异有关。”

如何预防宫颈癌?王华英教授指出,疫苗当然很好,但在还未有性生活之前接种效果才是最好的,但目前大部分就诊患者都已有性生活或者病毒感染。因此,每年一次的体检更值得推荐。“有经验的医生,在妇科检查时一眼就能看出来有没有问题。再做个宫颈刮片,看一下细胞有没有异型。即便发现已经有异型,马上做个小手术,就能治愈。但很多人一直不看妇科医生,等到不舒服了再来看,病灶已经很大。这时候就要动大刀,花费大,耗精力,效果也不一定比小手术来得好。”

此外,还要从生活方式上预防HPV感染,女性应当避免性生活紊乱,要使用避孕套,避免危险的性行为。



相关新闻

国产HPV疫苗将上市

10月25日,葛兰素史克中国区相关负责人证实了“葛兰素史克已经决定将其从美国市场退市”这一消息。外媒报道称,葛兰素史克新闻发言人指出:“由于美国有同类产品上市,市场对希瑞适的需求很低,我们基于此考虑停止对美国市场的供货,但希瑞适获得FDA(美国食品药品监督管理局)上市许可依然有效,而且希瑞适已经得到107家监管机构的批准,覆盖全球136个国家。”

数据显示,2015年“希瑞适”在全球的销售额为1.35亿美元,其中美国市场约为500万美元,份额不足4%;今年上半年,“希瑞适”的全球销售额为4800万美元,美国市场共计销售100万美元,份额已降至2%左右。

今年恰好是葛兰素史克的“希瑞适”疫苗上市十周年,2006年,美国药企默沙东率先研制出了人乳头瘤病毒(HPV)疫苗“佳达修”(Gardasil)并在美国市场推出。不久,葛兰素史克紧随其后推出了世界上第二支宫颈癌疫苗“卉妍康”(Cervarix,即希瑞适)。在这10年里,默沙东与葛兰素史克分割了全球的宫颈癌疫苗的主要市场。

“现在二价的宫颈癌疫苗已经过时了,这或许能解释葛兰素史克为什么要从美国退市。”高特佳医疗投资集团高级研究员李挺表示。

今年7月,葛兰素史克的“希瑞适”历经10年的漫长审查终在中国获批,抢先一步成为首个在中国内地上市的人乳头瘤病毒疫苗(香港地区目前已上市九价疫苗)。在中国内地上市的“希瑞适”仍为二价产品。

据此前公布的消息,该疫苗的具体上市时间为2017年初。10月25日记者再此向葛兰素史克确认,相关负责人表示,“希瑞适”上市计划暂无变动,但具体时间未定。

同时记者也从默沙东中国公司了解到,默沙东仍正在积极推进四价HPV疫苗在中国的上市审批。默沙东表示,在筹划四价疫苗上市的同时,公司也已经在筹备九价疫苗在中国的临床实验。

除了葛兰素史克和默沙东,国内也有企业正在加紧HPV疫苗的临床试验,主要包括厦门万泰沧海生物技术公司以及上市公司沃森生物(300142)旗下的上海泽润生物科技有限公司。万泰2015年3月向媒体披露,该公司的HPV疫苗已接近完成三期临床阶段,将在两年内上市。

■据澎湃新闻



数据显示,2010年“佳达修”年销量是“希瑞适”的2.6倍,而到2015年双方的差距扩大到14倍。