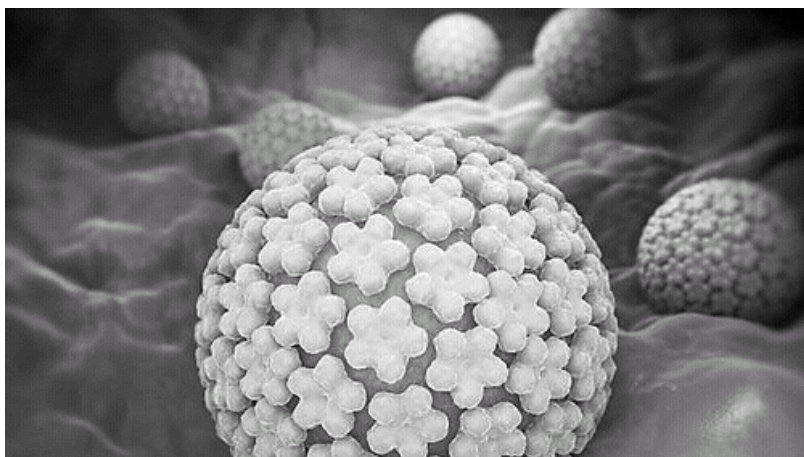


一剂HPV疫苗或可提供长久保护

文章来源：中国科学报 张章 发布时间：2015-06-15 【字号： 小 中 大 】

我要分享



1针HPV疫苗4年后的效果也能大致相当于2到3针。图片来源：iStock

近日，一项新研究称，人类乳头状瘤病毒（HPV）疫苗Cervarix的推荐剂量在某些情况下可能会矫枉过正。该疫苗可以预防某些类型的宫颈癌，但其使用并未得到推广，特别是在发展中国家。在那些国家，处方规定的3次注射对于那些很难获得医疗保健的人来说不仅是一个财务负担，而且极为不便。

不过，由美国国家癌症研究所和Cervarix的制造商葛兰素史克公司赞助的一项对两种药效试验的再分析表明，即使只注射一针的剂量，其在4年后所提供的对病毒的防护效果也能大致相当于2到3针剂量的效果。那些参与试验的女性即使错过了接下来的两针Cervarix注射，其对HPV类型16和18的免疫程度仍然能达到85.7%——70%的宫颈癌是源自这两种HPV病毒，也是Cervarix疫苗所针对的类型。

研究人员还表示，相比1针或是2针而言，3针的剂量对预防几种不太常见的致癌HPV类型——31、33和45——更为有效。相隔至少6个月注射第二针似乎同两针的效果相同。

并未参与此项研究的来自墨尔本澳大利亚国家HPV疫苗接种计划登记处的Julia Brotherton在近日出版的《柳叶刀》杂志上评论说，这一发现“创造了一个很好的机会，让我们可以将（这一疫苗）的保护范围扩大……而且与我们之前认为的可被保护的人数相比，这一疫苗可惠及更多的人”。

（责任编辑：侯茜）

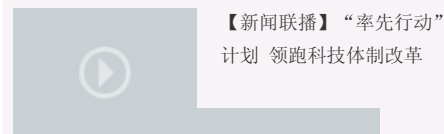
附件：

热点新闻

中科院学术委员会召开研究所“…

- 中科院“率先行动”计划组织实施方案
- 中科院期刊国际影响力再创新高
- 国科大举行2015年学位授予仪式
- 白春礼《人民日报》文章：创造未来的科…
- 中科院广东省全面战略合作领导小组会议召开

视频推荐



专题推荐



相关新闻

