

《新英格兰医学杂志》近170万人数据力证 接种HPV疫苗 宫颈癌风险下降88%

HPV疫苗对于预防HPV感染和宫颈癌前病变的效果已在多个国家得到了大规模人群研究数据的支持。其中，严重癌前病变被认为是侵袭性癌症风险的最佳预测因子。HPV疫苗对于严重宫颈癌发生的预防效果如何？近日，一项对瑞典人群长达11年的追踪研究表明，接种过HPV疫苗的女性患宫颈癌的风险显著降低，且在年轻时接种疫苗的女性中，这种积极作用最为明显。（N Engl J Med 2020; 383:1340）



瑞典从2007年开始

陆续对10~18岁女孩实行HPV疫苗国家接种计划，并于2012年开始对女孩和成年女性进行补充接种。在瑞典，女性接种的几乎都是四价HPV疫苗（涵盖HPV 6、HPV 11、HPV 16和HPV 18型）。

研究纳入2006-2017

年约167.3万名10~30岁女性，筛查、评估她们是否患有宫颈癌，直至她们满31岁。

结果显示，11年间，有超过50万女性接种了HPV疫苗，且大多数人在17岁前完成了接种。在接种和未接种人群中，分别

有19例和538例被诊断出宫颈癌，累积发病率分别相当于47例/10万女性和94例/10万女性。

总体来看，调整年龄因素后，接种HPV疫苗的女性宫颈癌发病风险降低49%。继续调整居住地、教育程度、家庭情况和相关病史等影响因素后，接种HPV疫苗的女性宫颈癌发病风险显著降低了63%！

进一步分析接种年龄发现，在17岁前接种HPV疫苗的女性中，宫颈癌风险更是大幅降低88%！在17~30岁接种HPV疫苗的女性，宫颈癌风险也消除

了一半，降低53%。

对于不同接种年龄与保护作用的这种差异，研究者解释，“这可能是由于年轻女孩不太可能感染HPV，而HPV疫苗对既往感染并没有治疗作用。”

总的来说，研究团队认为，瑞典10~30岁女性的数据表明，接种四价HPV疫苗能大幅降低浸润性宫颈癌的风险，尤其是在早期接种的女性中。这是第一次在人口水平上证明，HPV疫苗接种不仅可预防可能是宫颈癌早期征兆的细胞变化，而且可预防浸润性宫颈癌。

一句话新闻

近日，对超过73万人数据的分析发现，服用阿司匹林、他汀类药物和二甲双胍，都与肺癌风险显著负相关，同时服药者风险更低。（J Thorac Oncol.9月17日在线版）。

既往认为，口服抗菌药会改变肠道菌群组成，从而引起宿主的关键免疫反应失调，并可能改变肠道菌群的重要功能。近日一项研究结果显示，曾经使用过抗菌药的人群，特别广谱抗菌药，结肠癌总风险率升高，而使用窄谱抗菌药的人群则没有变化。（Br J Cancer.9月24日在线版）

近日一项研究显示，常规使用PPI与较高的2型糖尿病风险有关，并且随着使用时间的延长，风险会增加。（Gut.9月28日在线版）

对于受伤的儿童在最初的止血复苏中，与成分输血相比，全血输注可更快地消除失血性休克，降低输血后的国际标准化比值，并降低血液需要的总量。（Ann Surg.2020 .272:590）

行业资讯

强生新冠疫苗试验因参与者突发怪病被叫暂停

据外媒报道，由于一名研究参与者出现不明原因疾病，强生公司的COVID-19疫苗研究已暂停。一份发给运行该项6万例患者临床试验的外部研究人员的文件称，已满足了“暂停规则”，用于注册患者参与研究的在线系统已关闭，数据和安全监测委员会将被召集。（Stat News 网站）

据悉，强生公司证实了研究暂停的消息，但拒绝提供进一步的细节。

强生公司强调，所谓的不良事件——疾病、意外和其他不良医疗结果——是临床研究中可预期的一部分，还强调了研究暂停和临床搁置的区别，临床搁置是一种正式

的监管行动，可以持续更长时间。该疫苗研究目前并没有处于临床搁置状态。强生公司表示，虽然它通常会向公众传达临床保留，但通常不会告知公众研究暂停。

9月8日，阿斯利康和牛津大学正在研发的另一款COVID-19疫苗的大型研究被搁置，原因是英国一例患者疑似出现不良反应。据信，该患者患了横纹肌炎。研究在英国暂停后约一周就恢复了，此后在其他国家也重新开始了。但在美国仍处于暂停状态。

强生公司于9月23日开始在其一期研究中招募志愿者。研究人员计划在美国和其他国家招募6万名参与者。

研发视界

局部性前列腺癌患者早期治疗后生活质量差

在高收入国家，大多数前列腺癌在诊断初期时是局限性的。与一般人群相比，局限性前列腺癌的5年相对生存率接近100%；10年和15年各阶段的生存率分别为98%和96%。因此，在治疗决策中考虑不同治疗方案对生活质量的影

响越来越重要。近日，澳大利亚一项研究评估了局部前列腺癌诊断后15年内患者治疗相关的生活质量变化发现，接受初始积极治疗的局部前列腺癌患者的长期自我报告生活质量通常比未诊断为前列腺癌的男性更差。接受根治性前列腺切除术的男性效果尤其差，尤其是在长期性行为方面。（BMJ.10月7日

在线版）研究纳入502例70岁以下的前列腺癌患者和103例对照组人群。333例最初接受根治性前列腺切除术，43例接受了外照射或高剂量率近距离放射治疗，45例接受了雄激素剥夺治疗，25例接受了低剂量率近距离放射治疗，53例接受了主动监视/观察等待。

结果显示，勃起功能障碍问题在所有治疗组中都很常见（62.3%~83.0%），对照组为42.7%。不考虑保留神经技术的情况下，最初行根治性前列腺切除术的患者性生活结果最糟糕，并且在随访的早期最为严重。除了接受高剂量率近距离放射治疗组，大多数治疗组在15年的随

访中都改善了性功能。

接受外照射/高剂量率近距离放疗或雄激素剥夺治疗的男性报告更多的肠道问题，并且在接受雄激素剥夺治疗的组中持续存在。无论是否使用神经保留技术，对于接受根治性前列腺切除术的男性来说，自述尿失禁尤其普遍和持续。在接受外束放射治疗和雄激素剥夺治疗的15年组中，尿失禁也有所增加。

在确诊后10~15年，所有组的身体和精神健康状况都有下降趋势。在积极监视/观察等待组中，最严重的晚期不良反应与身体健康有关，而在雄激素剥夺治疗组中，与心理健康有关。



腰痛宁胶囊

腰腿无痛一身轻松



功能主治：消肿止痛，疏散寒邪，温经通络。用于寒湿瘀阻经络所致腰椎间盘突出症、坐骨神经痛、腰肌劳损、腰肌纤维炎、风湿性关节炎、症见腰腿痛、关节痛及肢体活动受限者。

【禁忌】
 (1) 孕妇及儿童禁用。
 (2) 风湿热体温37.5℃以上应慎服或采用其它抗风湿治疗，合并高血压23/13Kpa(170/100mmHg)不宜应用。
 (3) 脑溢血后遗症及脑血栓形成的后遗症患者服用时遵医嘱。
 (4) 注意癫痫患者忌服。
 【不良反应】尚不明确。



颈复康药业集团有限公司

腰痛宁健康咨询热线：400 616 4488 800 803 4234

地址：承德市高新技术产业开发区 | 邮编：067000 | www.cdjfk.com.cn



国药准字Z13020898
 冀药广审(文)第2019030065号
 本广告仅供医学药学专业人士阅读