

### 切断宫颈癌传播链条，男性也有责任

复旦大学附属妇产科医院一间简单的会议室里，隋龙教授详细地为《新民周刊》记者解释男性和女性共同接种 HPV 疫苗的重要性。他的语气中带着关切，因为几十年的临床医生生涯，让他看到了太多悲剧。特别是看到年轻女性确诊宫颈癌，他更加能体会到对患者自身和家庭带来的沉重打击。

复旦大学附属妇产科医院宫颈及宫腔疾病诊疗中心创建于 1975 年，是全国最早成立、规模最大的专业宫颈及宫腔疾病诊疗中心之一。这里每天接诊大量来自全国各地的宫颈癌病人。“中国是宫颈癌高发的国家，近二三十年中国临床医疗技术大幅度提升，宫颈癌治疗效果有了很大的进步，但我们更大的愿望是不要生病。”

HPV 庞大家族按照分子生物学分型，有 200 多种亚型。流行病学调查发现，与宫颈癌密切相关的、经世界卫生组织界定的有 14 种亚型，这 14 种亚型被定义为“高危型”，“高危型”HPV 与宫颈癌有着确凿的相关性。

宫颈癌的一级预防措施，指的是提高 HPV 疫苗接种率，以及提高宫颈癌和 HPV 致癌知识的知晓率；二级预防指的是面向适龄妇女开展宫颈癌筛查；三级预防主要是针对已经罹患宫颈癌的妇女，通过规范的诊断和治疗延长她们的生命，提高她们的生活质量。

为了引起公众和相关部门对 HPV 预防的重视，隋龙教授多年来积极投身科普事业，他还是上海市消除宫颈癌宣传公益大使。



2025 年 4 月 15 日，长沙一位男士接种九价 HPV 疫苗。摄影 / 长沙晚报邓迪

“只要是公益性的科普活动，无论哪个部门邀请我，我有时间都会参加。”我国女性接种 HPV 疫苗仅有不到十年的时间，接种率和接种时间到目前都还不足以影响宫颈癌发病率上升的趋势。隋龙教授急切地希望，包括接种 HPV 疫苗在内的三级预防措施，能够做得更好，尽快让宫颈癌发病率降下来。

临床研究发现，女性感染 HPV，其男性伴侣往往有 80% 可能已感染。在全球范围内，超过 90% 男性在其一生中至少感染一次 HPV，男性生殖器 HPV 的感染率实际上高于女性。

从以上的数据可以看到，只有女性接种 HPV 疫苗，对于宫颈癌的预防的确是只做了一半，九价 HPV 疫苗男性适应证在中国获批，有望尽快将另一半补齐。

2024 年 11 月，由国际乳头瘤病毒学会（IPVS）主办的第 36 届国际乳头瘤病毒学术大会暨基础科学、临床和公共卫生研讨会在英国爱丁堡召开。会议上，国际乳头瘤病毒学会（IPVS）表示，为了进一步响应 WHO《加

临床研究发现，女性感染 HPV，其男性伴侣往往有 80% 可能已感染。  
**在全球范围内，超过 90% 男性在其一生中至少感染一次 HPV，男性生殖器 HPV 的感染率实际上高于女性。**