

柳叶刀子刊研究称 15 岁以上男性以 HPV-16 亚型感染最常见 全球超三成男性感染 HPV

医师报讯(融媒体记者 王璐)日前,一项 Meta 分析研究表明,在全球 15 岁以上的男性中,有近 1/3 的人感染了至少 1 种生殖器人乳头瘤病毒(HPV),1/5 的人感染了至少 1 种高危亚型 HPV(HR-HPV)。这表明,男性生殖器感染 HPV 非常常见,也说明了让男性参与到 HPV 感染控制、降低两性 HPV 相关疾病发病率的重要性。(Lancet Glob Health.9 月在线)

这项研究根据 1995~2022 年发表的论文评估一般男性人群中的生殖器 HPV 感染水平。纳入标准是在 15 岁或以上的男性中进行的基于人群的调查或 HPV 患病率研究,样本量至

少为 50 例,无 HPV 相关病理或已知的 HPV 感染风险因素。排除标准是在 HPV 感染风险增加的人群中进行的研究,仅在接受过包皮环切术的男性中进行,并基于尿液或精液样本。

结果显示,男性的 HPV 总体感染率为 31%,HR-HPV 感染率为 21%。HPV 感染率在 25~29 岁间达到最高,此后趋于稳定或略有下降。在各种 HPV 亚型中,HPV-16 最为常见(5%),其次是 HPV-6(4%)。欧洲、北美洲、撒哈拉以南非洲、拉丁美洲、加勒比地区、澳大利亚和新西兰的 HR-HPV 总体感染率相似(约为 23%),东亚和东南亚男

性的 HR-HPV 感染率约为其他区域的一半(10%)。

这项研究表明,HPV 在 15 岁以上男性中的患病率较高,并支持性行为活跃的男性,无论年龄大小,都是 HPV 生殖器感染的重要宿主。这些估计强调了将男性纳入 HPV 综合预防战略的重要性,以降低男性中与 HPV 相关的发病率和死亡率,并最终实现消除宫颈癌和其他与 HPV 相关的疾病。



扫一扫
关联阅读全文

《欧洲心脏杂志》最新文章 女性心血管病风险被忽视

医师报讯(融媒体记者 许菁)近日,《欧洲心脏杂志》上发表述评文章称,因存在认识误区,医生对心血管病性别差异的认识不足,研究也不充分,导致女性的心血管病风险比男士更高。(Eur Heart J.9 月 1 日在线版)

心血管病一直是女性发病和死亡的主要原因。据世界卫生组织统计,2019 年,缺血性心脏病、脑卒中和高血压导致全球 750 多万女性死亡,与男性的死亡率相似。

冠脉疾病占女性心血管死亡人数的 50% 以上,超过 1/3 的女性在 40 多岁时发生一定程度的冠脉疾病。发生急性冠脉综合征(包括 ST 段和非 ST 段抬高型心肌梗死)的女性住院死亡率也高于男性。

然而,在发生冠脉疾病女性患者更有可能延误。此外,与男性患者相比,女性接受相同治疗的可能性也较小。在评估心血管病管理的安全性和有效性的临床试验中,几乎都以男性为主。2/3 的临床研究纳入的是男性患者。2018 年,一项对心血管病(包括心衰、冠脉疾病和急性冠脉综合征)的临床

试验的分析显示,女性在几乎所有临床试验中的代表性都不足。此外,女性在试验期间更有可能失去随访。

更重要的是,英国最近的一项调查显示,公众认为心血管病,特别是脑卒中和缺血性心脏病,主要影响的是男性。这种误解会导致严重后果。比如急性冠脉综合征最常见的症状是胸痛,在女性和男性中同样普遍,而有急性缺血症状的女性通常比男性就诊晚,延误治疗则会增加死亡率。

现如今,可以通过进一步提高健康意识,消除女性心血管病风险较低的误区。胆固醇代谢方式以及吸烟、高血压、肥胖等风险因素对男女心血管病影响的不同,此外,与男性相比,女性承受着额外的风险因素,如激素、更年期、月经初潮年龄、妊娠以及妊娠相关疾病,妊娠高血压和妊娠糖尿病都增加女性心血管风险。

临床试验时尽量做到男女平等,同时也应考虑进行更多以女性为主的临床试验。研究重点应寻求降低女性心血管病高发率和高死亡率的方法。

短消息

中国医学科学院阜外医院杨艳敏等发表的一项孟德尔随机化研究证实,腰围每增加 1 个标准差,房颤风险增加 43%。(Chin Med J.8 月 29 日在线版)

厦门大学夏宁邵教授、葛胜祥教授和中山市人民医院的李明芳教授等,找到了鼻咽癌筛查新型生物标志物 P85-Ab,可将当前筛查方法阳性预测值提升近 10 倍。(N Engl J Med.8 月 31 日在线版)

一项挪威的研究发现,人们在 33~65 岁的体力劳动强度会影响他们患痴呆的风险,以及 70 多岁时出现轻度认知障碍的风险。(Lancet Reg Health.8 月 29 日在线版)

瑞典卡罗林斯卡学院、郑州大学、北京大学的研究人员发现,补充维生素 C 和 E 等抗氧化剂,可能会增加肺癌肿瘤内血管的形成,或加速肿瘤生长和转移。(J Clin Invest.8 月 31 日在线版)

医师报 健康中国 关爱生命 救在身边 你我同行

生命至上 爱浓于血

——湖南省人民医院介入血管外科团队

主办:医师报社 中国医师协会 中国医师协会心血管分会 中国医师协会介入分会 中国医师协会超声分会 中国医师协会内镜分会 中国医师协会呼吸分会 中国医师协会感染分会 中国医师协会肿瘤分会 中国医师协会老年分会 中国医师协会康复分会 中国医师协会护理分会 中国医师协会药学分会 中国医师协会检验分会 中国医师协会影像分会 中国医师协会病理分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会

协办:中国医师报社

扫码关注公众号

医师报 健康中国 关爱生命 救在身边 你我同行

呼吸之间 与你同在

——中南大学湘雅二医院呼吸与危重症专家团队

主办:医师报社 中国医师协会 中国医师协会呼吸分会 中国医师协会危重症分会 中国医师协会感染分会 中国医师协会肿瘤分会 中国医师协会老年分会 中国医师协会康复分会 中国医师协会护理分会 中国医师协会药学分会 中国医师协会检验分会 中国医师协会影像分会 中国医师协会病理分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会

协办:中国医师报社

扫码关注公众号

医师报 健康中国 关爱生命 救在身边 你我同行

急诊先锋 守护生命

——湖南省人民医院急诊医学科团队

主办:医师报社 中国医师协会 中国医师协会急诊分会 中国医师协会创伤分会 中国医师协会中毒分会 中国医师协会感染分会 中国医师协会肿瘤分会 中国医师协会老年分会 中国医师协会康复分会 中国医师协会护理分会 中国医师协会药学分会 中国医师协会检验分会 中国医师协会影像分会 中国医师协会病理分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会

协办:中国医师报社

扫码关注公众号

医师报 健康中国 关爱生命 救在身边 你我同行

妇幼高层次人才 潜心守护妇幼健康

——湖南省妇幼保健院团队 南华大学附属妇幼保健院(临床学院)

主办:医师报社 中国医师协会 中国医师协会妇产分会 中国医师协会儿科分会 中国医师协会生殖分会 中国医师协会感染分会 中国医师协会肿瘤分会 中国医师协会老年分会 中国医师协会康复分会 中国医师协会护理分会 中国医师协会药学分会 中国医师协会检验分会 中国医师协会影像分会 中国医师协会病理分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会

协办:中国医师报社

扫码关注公众号

医师报 健康中国 关爱生命 救在身边 你我同行

NOSES 微创手术 肿瘤患者的福音

——彭健 中南大学湘雅医院结直肠 NOSES 微创医学中心主任

主办:医师报社 中国医师协会 中国医师协会肿瘤分会 中国医师协会结直肠分会 中国医师协会微创分会 中国医师协会感染分会 中国医师协会老年分会 中国医师协会康复分会 中国医师协会护理分会 中国医师协会药学分会 中国医师协会检验分会 中国医师协会影像分会 中国医师协会病理分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会

协办:中国医师报社

扫码关注公众号

医师报 健康中国 关爱生命 救在身边 你我同行

巧手拨云见日 仁心引领健康

——刘文亮 中南大学湘雅二医院胸外科主任医师

主办:医师报社 中国医师协会 中国医师协会胸外科分会 中国医师协会微创分会 中国医师协会感染分会 中国医师协会老年分会 中国医师协会康复分会 中国医师协会护理分会 中国医师协会药学分会 中国医师协会检验分会 中国医师协会影像分会 中国医师协会病理分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会

协办:中国医师报社

扫码关注公众号

医师报 健康中国 关爱生命 救在身边 你我同行

健康大世界 微创有乾坤

——尹新民 湖南省人民医院肝胆胰脾微创外科主任 2023 年全国五一劳动奖章获得者

主办:医师报社 中国医师协会 中国医师协会肝胆胰分会 中国医师协会微创分会 中国医师协会感染分会 中国医师协会老年分会 中国医师协会康复分会 中国医师协会护理分会 中国医师协会药学分会 中国医师协会检验分会 中国医师协会影像分会 中国医师协会病理分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会

协办:中国医师报社

扫码关注公众号

医师报 健康中国 关爱生命 救在身边 你我同行

远离“胸”险 护卫“甲”安

——张超杰 湖南省人民医院乳腺外科主任 湖南省老年医学研究所所长

主办:医师报社 中国医师协会 中国医师协会乳腺分会 中国医师协会微创分会 中国医师协会感染分会 中国医师协会老年分会 中国医师协会康复分会 中国医师协会护理分会 中国医师协会药学分会 中国医师协会检验分会 中国医师协会影像分会 中国医师协会病理分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会 中国医师协会临床药师分会 中国医师协会临床营养师分会

协办:中国医师报社

扫码关注公众号