宫颈癌病例数和死亡人数预计将上升

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/42895.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

宫颈癌病例数和死亡人数预计将上升
。一项建模研究显示，到2050年，全球宫颈癌病例数和死亡人数可能分别增加20.2%和39.3%。研究结果表明，宫颈癌负担的分布将继续存在地区差异，其中撒哈拉以南非洲的发病率和死亡率最高。相关研究结果11月3日发表于《自然-医学》。

宫颈癌在很大程度上是可以预防的。消除宫颈癌的策略依赖于人乳头瘤病毒（HPV）疫苗接种、筛查和宫颈疾病治疗。然而，世界各地获得这些措施的机会差异很大。2023年，低收入国家宫颈癌的年龄标准化发病率为高收入国家的4倍多，死亡率为7倍多。

在这项研究中，美国华盛顿大学的Natalie Pritchett、Lisa Force及同事利用“全球疾病、伤害和风险因素负担研究”项目的估算数据，分析了1990年至2023年间，204个国家和地区的宫颈癌发病、死亡和健康损失情况，并对2050年的趋势进行了建模研究。

研究人员指出，2023年的全球宫颈癌新发病例为88.7万例，死亡人数为36.9万。预计到2050年，每年新发病例数将比2024年增加20.2%，达到108万例；死亡人数将增加39.3%，达到52.2万。预计增幅最大地区是撒哈拉以南非洲，病例数可能增加88.7%，死亡人数可能增加95.4%，预计2050年的死亡人数将达到20.6万。

作者报告称，如果当前趋势持续下去，预计到2050年，全球疾病负担研究划分的7个超级区域均无法达到世界卫生组织设定的宫颈癌消除阈值，即每10万人中病例数少于4例。

研究人员呼吁提高疫苗接种、筛查和治疗的可及性。不过，由于数据的可获得性和质量存在差距，尤其是在中低收入国家，因此这些评估存在局限。此外，上述预测所依据的是当前趋势，未考

虑未来HPV疫苗接种计划可能对宫颈癌发病率产生的影响。

相关论文信息：https://doi.org/10.1038/s41591-026-04729-4

作者：赵熙熙 来源：中国科学报

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发