2050年全球宫颈癌病例人数将大幅上升

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/42985.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！

2050年全球宫颈癌病例人数将大幅上升。11月2日，一项发表在《自然—医学》上的研究指出，到2050年，全球宫颈癌病例和死亡人数可能分别上升20.2%和39.3%。研究结果表明，宫颈癌负担的分布仍将不均衡，撒哈拉以南非洲的发病率和死亡率最高。

宫颈癌在很大程度上是可以预防的，消除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，世界各地对这些措施的获取情况差异很大。2023年，低收入国家的宫颈癌年龄标准化发病率是高收入国家的四倍多，死亡率是七倍多。

美国华盛顿大学医学院健康指标与评估研究所（IHME）研究员Natalie Pritchett及其同事利用全球疾病负担、伤害和风险因素研究的估计数据，分析了1990年至2023年间204个国家和地区的宫颈癌发病率、死亡人数和健康损失。他们还对到2050年的趋势进行了建模。研究人员估计，2023年全球有887,000例新发病例和369,000例死亡。

到2050年，年病例数预计将从2024年的水平上升20.2%，达到108万例，而死亡人数预计将增加39.3%，达到522000例。预计增幅最大的是撒哈拉以南非洲，该地区病例可能上升88.7%，死亡人数可能上升95.4%，到2050年估计达到206000例死亡。

这篇研究报告称，如果当前趋势持续下去，全球疾病负担的七个超级区域中，预计没有一个能在2050年前达到世界卫生组织设定的宫颈癌消除阈值，即每10万人中少于4例病例。他们呼吁扩大疫苗接种、筛查和治疗的可及性。

然而，这些估计受到数据可得性和质量缺口的限制，尤其是在低收入和中等收入国家。这些预测基于当前趋势，并未考虑未来HPV疫苗接种规划可能如何影响宫颈癌发病率。（来源：中国科学报 张晴丹）

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

作者：Natalie Pritchett 来源：《自然—医学》

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