

# 泰安市妇幼保健院宫颈癌筛查防治全周期模式：“国家队”守护女性健康

本报记者 颜凯 通讯员 李欣 王艺璇

“‘两癌’筛查要趁早，早查早治花钱少……”在泰安东平县一场健康宣教活动上，村民李女士掏出手机拍照：“这话在理，也得告诉闺女。”

这充满乡土气息的科普背后，是泰安市妇幼保健院作为国家宫颈癌防治网络关键节点的深远布局。2025年初，“中华预防医学会国家宫颈癌培训基地（泰安培训小组）”正式揭牌，标志着泰安被正式纳入国家宫颈癌防治“国家队”，承担起鲁西地区技术枢纽的重任。

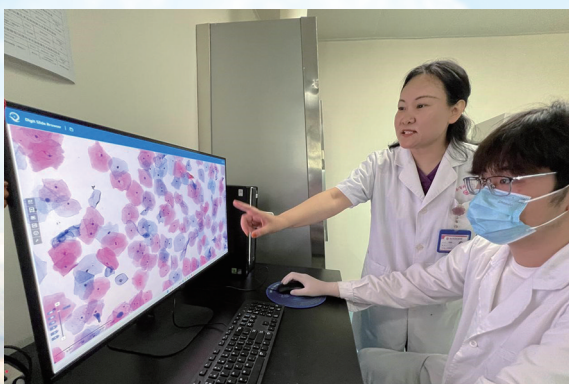
泰安市妇幼保健院党委副书记、院长王军海介绍，消除宫颈癌不是口号，宫颈癌防治需要标准化、同质化，医院要让基层医生看得懂、做得准，真正打通防治“最后一公里”。



“两癌”免费检查宣讲现场。 通讯员供图



扫码查看诊断结果。 通讯员供图



高分辨率数字切片扫描仪生成的清晰图像。 通讯员供图

## “手把手”教学 锻造基层尖兵

国家宫颈癌培训基地建设直指三大痛点：筛查流程不规范、诊疗水平参差不齐、基层资源不足。为此，医院迅速成立宫颈病变学组，由妇科专家马新娟带头，联合北京妇产医院、山东省妇幼保健院等权威机构组建“导师团”。

活动中，实操培训成为焦点。在“手拉手阴道镜教

学”现场，学员分组在模拟器上操作，导师实时纠正探头角度误差。“基层常因设备或技术问题漏诊早期病变，这类培训能救命。”参与教学的医生说。医院教授和小兵利用手术图片、视频拆解分析宫颈癌QM分型及C1型手术要点，让百余名学员直呼“像开了显微镜”。

宫颈癌是一种病因明确、可以预防的癌症。世界卫生组织(WHO)推荐的宫颈癌三级预防包括：一级预防(开展健康教育和接种HPV疫苗)、二级预防(宫颈癌定期筛查)、三级预防(对宫颈癌前病变和宫颈癌进行治疗)。早发现、早诊断和早治疗，可以阻断宫颈癌的发生发展之路。

## 织密“筛查网” 创新破题“最后一米”

自2024年起，医院开展惠民体检活动，抽调妇科骨干组建筛查队，为企业事业单位女性提供免费宫颈癌筛查，做到治疗、随访100%，对阳性患者提供“1个专家团队+1套方案+1名健康管家”服务。一年内，团队完成3000余人的宫颈癌免费筛查，超预期进度。

“针对辖区内筛查对象分

散、流动性大的特点，我们进行入户讲解、知识普及。”马新娟介绍。团队结合社区活动“见缝插针”开展义诊、科普宣讲，用“流动服务”击碎“距离墙”，针对社区留守妇女经常不在居住地的特点，团队主动下沉服务。妇科抽调医生“结对子”，提供“午间不休+周末、节假日入户”服

务，受到大家广泛欢迎。

一位在免费筛查中检出宫颈癌(1A1期，无淋巴血管间隙浸润)的30岁患者，因有生育需求，拒绝了当地医院的子宫切除建议，在泰安市妇幼保健院接受生育力保护评估后，成功实施宫颈冷刀锥切术。患者术后恢复良好，一年后顺利产下一子。

## 细胞“数字引擎”按下筛查加速键

作为“国家队”的技术后盾，区域宫颈细胞学诊断能力的数字化升级成为关键一环。在医院宫颈癌细胞学筛查中心，高分辨率数字切片扫描仪高效运转，医护人员将玻片标本放入其中，清晰图像瞬间呈现于屏幕。

“无论医生身在何处，都能在移动端诊断，这就是我们的‘数字化武器’。”中心负责人刘露露介绍。传统细胞学诊

断耗时长、易漏诊，如今AI算法初筛海量细胞图像，精准定位可疑病变，大幅压缩细胞学报告出具时间，极大地提升了细胞学诊断效率和精准性。病理医师则转型为复杂病例研究员及数据监督者，确保最后筛查的准确性。

数字化更打破了地域壁垒。一位偏远山区的妇女表示，以前自己去做检查，要辗转奔波好几个小时，现在在村

卫生院采个样，不用出门，就可以收到市级三甲医院的诊断报告。“现在基层‘采样发货’，我们云端‘接单’。”刘露露说。目前，该“两癌”筛查平台连接了泰安市各县(市、区)内医疗机构，完成大量宫颈癌及癌前病变的细胞学诊断，筑起“家门口”的健康防线。中心专家还定期下沉工作站指导，成为基层医生的坚实后盾。

## 加速区域宫颈癌防治网络建设 织就女性健康守护网

2023年，国家卫健委等十部门印发《加速消除宫颈癌行动计划(2023年—2030年)》，我市迅速响应，启动加速消除宫颈癌行动计划，将“两癌”免费筛查列为我市为民要办的民生实事。

2024年初，医院与国家战略同频共振：加速区域宫颈癌防治网络建设，实现全

市妇幼保健机构宫颈癌筛查能力全覆盖；建立区域性宫颈病变大数据中心，并通过大数据中心打通“筛查—诊断—治疗”闭环，破解转诊效率低、随访缺失等难点，为精准防治提供支撑。2024年，医院完成泰安地区宫颈癌细胞学筛查7万余人。

从打通“最后一公里”的目标，到村民手机里录制的健康宣教视频；从手把手传授的阴道镜技术，到云端秒传的细胞切片，泰安这支宫颈癌防治“国家队”，正以全周期、网格化、智能化的创新模式，在齐鲁大地上织就一张女性健康的守护网。

