

## 中南大学教职工因公出国（境）出访总结表

领队	姓名	所在单位	职务/职称
	赵行平	中南大学湘雅三医院	医师
随行人员	姓名	所在单位	职务/职称
出访国家（地区）：印度尼西亚			
出访时间：2023年5月23日至2023年5月28日共5天			
出访费用：13010			
出访任务：参加国际学术会议			
<p>国际妇科内镜学会（International Society of Gynecologic Endoscopy, ISGE）2023年学术年会于5月24日至5月27日在印度尼西亚巴厘岛举行。本次会议的主办方为ISGE，承办方为印度尼西亚妇科内镜学会。本次会议的主题为 Better Vision for Better Future，围绕妇科微创手术技术及保护生育力诊疗新技术的提升进行内容丰富、角度多元的讲座及手术展播。5月26日 15:20 pm-15:30 pm (UTC+7)，中南大学湘雅三医院徐大宝教授研究团队中赵行平医生被邀分享 “Which is more accurate in the diagnosis of high-gradecervical lesions: JAM3/PAX1 Methylation or TCT/HPV ? ”</p> <p>团队目前的研究中发现：（1）当单独使用 JAM3/PAX1 基因甲基化检测时，能够更好地区分高级别宫颈病变和非高级别宫颈病变；（2）JAM3 基因甲基化检测与 TCT 和 HPV 的联合应用并没有明显优势，反而增加了经济成本和采样次数；（3）PAX1 基因甲基化检测</p>			

与 TCT 和 HPV 的联合应用显示出四个模型中最佳的筛查能力。并且,根据研究成果,提出以下建议:(1)对于经济欠发达地区, 建议单独使用 JAM3 或 PAX1 基因甲基化检测进行宫颈癌筛查。(2)将基因甲基化检测添加到传统的 TCT 结合 HPV 筛查中, 可以显著提高筛查准确性。

徐大宝教授团队认为宫颈癌甲基化检测在临床上具有重要价值:1.对 HPV 高危阳性患者进行分流:(1) 区分 HPV 一过性感染和持续性感染;(2) 对阴道镜受限的 III 型转化区进行鉴定: 在此类患者的阴道镜结果可靠性不足;(3) 癌前病变: 对有生育需求, 不能做较大宫颈手术的女性, 可应用甲基化检测进行随访。2.对阴道镜三型转化区的病人的分流和安全的监测是有重大的意义, 且能弥补阴道镜和 TCT 诊断的不准确性。宫颈癌甲基化检测为宫颈疾病的辅助诊断、指导用药、监测疗效以及预后提供参考。该技术的使用, 可以提供宫颈癌早期临床手段相关检测的补充, 为广大患者提供更加准确的检测结果。同时也对临床医生制定对症治疗方案具有重要临床意义, 以及提高治疗过程中对疗效的监测水平, 进而使患者最大限度的获益。

赵行平医生此次参加国际学术会议将中南大学湘雅三医院妇科前沿科研成果及临床技术及理念带向世界, 进一步扩大国家妇产区域医疗中心(建设中) 国际影响力!

2023 年 5 月 30 日

注: 此表按团组填写, 归国七日内提交电子档到邮箱: [csuwsb@126.com](mailto:csuwsb@126.com), 并将因公证照原件交国合处统一保管, 领取报账所需任务批件及申报表复印件。