

新闻频道

- 综合新闻 媒体聚焦 图片新闻 医疗新闻 教学动态 学术交流 护理新闻 人物风采 专题报道 视频点播 经典影像 国际交流 电子院报 科普园地 医患故事

学术交流

当前位置: 首页 > 学术交流

妇科徐大宝教授团队受邀参加国际妇科内镜学会

党总支: 第二党总支 科室: 妇科 作者: 赵行平 贺斯黎 时间: 2023-05-31 点击数: 2148 打印 字号: T

5月24日至5月27日, 由国际妇科内镜学会(International Society of Gynecologic Endoscopy, ISGE) 主办, 印度尼西亚妇科内镜学会(Indonesia Gynecological Endoscopy Society, IGES) 承办的2023年学术年会在印度尼西亚巴厘岛举行。本次会议的主题为Better Vision for Better Future, 会议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妇科赵行平代表徐大宝教授研究团队受邀分享题为“Which is more accurate in the diagnosis of high-grade cervical lesions: JAM3/PAX1 Methylation or TCT/HPV?”的原创性研究。

徐大宝教授团队的研究发现: (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, 也进一步扩大国家妇产区域医疗中心(建设中) 国际影响力。

科室审核人: 徐大宝 编辑: 宋楚乔 责任编辑: 彭景奥

分享到: WeChat

[上一篇] 耳鼻喉科护理团队在中华护理学会学术交流...

[下一篇] 骨科何金深应邀出席第24届欧洲骨科年会并做...

相关文章推荐

- 湘雅三医院严道团队论文被美国胸科协会权威指南引用 2023-09-05
耳鼻喉头颈外科联合团委举办“医学循证、科学实践”系列科研培训... 2023-09-02
陆延教授团队在Science子刊发表原创性论文揭示搭桥动脉重构重要机制... 2023-09-02
耳鼻喉头颈外科联合康复科获华中地区吞咽康复病例大赛一等奖... 2023-08-28
消化内科邓敏子、王晓艳团队在公共卫生与环境卫生领域的顶级期刊发表成果... 2023-08-24
湘雅三医院健康管理护理团队登上国家级学术会议舞台 2023-08-23
陆延教授团队首次基于多维度真实世界数据阐明“癌前心”十年风险... 2023-08-22
湘雅三医院蔡青团队首次揭示血管三级淋巴器官在血管疾病中关键机制... 2023-08-18
2023年湖南省异种移植工程技术研究中心年会暨异种移植国际高峰论坛召开... 2023-08-16
湘雅三医院放射科护士在首届“全国放射介入护理学术会议”中展示风采... 2023-08-16



友情链接

人民网 | 新华网 | 中华人民共和国国家卫生健康委员会 | 中华人民共和国教育部 | 湖南省政府 | 红网 | 湖南省卫生健康委员会 | 湖南省教育厅 | 中南大学 | 湘雅医学院 | 湘雅医院 | 湘雅二医院 | 协和医院 | 华西医院 | 西京医院 | 瑞金医院 | 复旦大学 | 武汉同济医院 | 中山医院

预约挂号: 0731-88618576、88618577 急救电话: 0731-88618120

