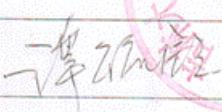


吉林大学第一医院医学伦理委员会

临床试验与研究审批件

(2013年)临审第(2013-005)号

| | | | | | |
|--|--|----------|------------------------|-----|-------|
| 试验项目名称 | 微小 RNA 基因变异和幽门螺杆菌感染相关性胃癌发生、发展和预后的研究 | | | | |
| 项目来源 | 国家自然科学基金委 | 申请科室 | 吉林大学第一医院 临床流行病学研究中心 | | |
| 项目类型 | 病例对照研究和预后研究 | 负责人 | 姜晶 | | |
| 申请内容简介 | <p>Hp 感染后引起胃黏膜组织 miRNAs 异常表达，参与免疫应答、细胞增殖、凋亡、血管形成等重要的生物学过程，影响胃癌的发生、发展和转移过程。本研究利用 miRNA 芯片在 Hp 感染胃粘膜组织中筛选差异表达的 miRNAs，测序法确定差异表达 miRNAs 上的基因变异位点，检测变异位点的基因型和表达水平，比较 miRNAs 的不同基因型、mRNA 表达水平与肿瘤发生、临床分期的关系。并利用已建立的前瞻性胃癌随访队列，深入探讨不同 miRNA 变异位点间的交互作用及 miRNA 表达水平对肿瘤的早期复发和生存期评估的预测作用。对有关联的基因变异进行深入的体内外功能性分析，确定功能性 miRNAs，预测其下游靶基因，检测其下游靶基因的 mRNA 和蛋白质表达水平变化，以阐明 miRNAs 在胃癌进展、转移和复发中的作用机制，寻找早期诊断和预后评估标记物，筛选转移复发高危患者，给予个性化的随访和治疗。</p> | | | | |
| 审批意见 | 同意 | 作必要修正后同意 | 作必要修正后重审 | 不同意 | 终止或暂停 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| 其他：  | | | | | |
| (副)主任委员 签字 |  | 日期 | 2013 年 2 月 9 日 | | |