

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 (2013-253) 号

试验项目名称	Uba2 对胃癌增殖、凋亡、迁移和侵袭的作用及机制研究		
项目来源	吉林大学第一医院	申请科室	吉林大学第一医院 (胃肠内科)
项目类型	临床研究	负责人	孟祥伟

申请内容简介

胃癌是世界第 4 大常见的恶性肿瘤，在肿瘤导致的死亡原因中占第 2 位，严重威胁着人类的健康。外科手术仍然是早期胃癌的主要治疗方法。但是由于疾病的高度异质性，大多数胃癌患者确诊时已处于疾病的中晚期，无法进行手术治疗。近年来，针对不能手术的胃癌患者的靶向治疗手段仍十分有限。因此，对分子靶点的进一步研究仍然是迫切需要的。既往研究指出 Uba2 (泛素样修饰酶激活酶 2) 的过度表达与肿瘤发生发展有关。然而，它在胃癌中的作用尚未完全阐明。为了进一步探究 Uba2 在胃癌增殖、凋亡、迁移、侵袭中的作用及其机制，本实验拟采用免疫组化法和实时 PCR 法分析 2013 年-2018 年间 240 例于吉大一院确诊并行手术治疗的胃癌患者肿瘤组织和癌旁组织，Western Blot 法分析 30 例新鲜胃癌及癌旁组织，检测其中 Uba2 蛋白的表达情况，并分析 Uba2 表达与患者临床特征等的相关性，同时对这些患者进行病情随访以确定 Uba2 表达水平与生存率的关系。本研究不会增加受试者的身体和经济负担，在研究前已经取得病人知情同意，患者同意进行组织标本的免疫组化等相关检测，同时同意将其疾病数据总结整理后进行公开发表。

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
✓				

其他:

(副)主任委员
签字

孟祥伟

日期

