

## 汕头大学医学院第一附属医院伦理审查表

申请日期: 2019 年 11 月 1 日

研究科室: 胃肠外科二区

项目名称: 黏蛋白 MUC2 对人结肠癌的影响及其基因调控机制的研究

项目负责人: 郑逸锋 电话: 13750481851 邮箱: 1943464588@qq.com

项目联系人: 郑逸锋 电话: 13750481851 邮箱: 1943464588@qq.com

合作研究单位: 负责人: 电话:

研究者: 郑逸锋、王怀明、林勇冰、陈焕杰、甘国莲

预期研究工作起止时间: 2020 年 7 月 1 日 至 2022 年 6 月 30 日

研究项目来源: 广东省医学科学技术研究基金

## 递交审查资料清单:

- 1、本伦理审查表;
- 2、临床研究方案;
- 3、临床研究方案摘要;
- 4、研究者专业履历;
- 5、受试者须知和知情同意书;

## 涉及人的生物医学研究方案摘要:

收集 126 例结肠癌患者癌组织、癌旁正常组织标本, 石蜡包埋处理; 收集 30 例对应患者外周血标本, 10 例正常患者外周血标本, 离心后取上清液冻存。通过免疫组化检测肠黏膜组织中 MUC2 的表达; 紫外线分光光度计检测肠癌患者及正常人外周血 DAO、D-乳酸水平, 并分析 MUC2 分别与结肠癌患者年龄、性别、肿瘤部位、分型分期、组织学分级、淋巴结转移及预后等临床病理资料的相关性。随访患者术后 DFS、DSS, 进行生存分析。

## 所在科室意见:

同意

学科主任/科室主任签字: 2019 年 11 月 12 日

## 伦理委员会审查意见:

经审查, “黏蛋白 MUC2 对人结肠癌的影响及其基因调控机制的研究” 项目, 将选用结肠癌患者为研究对象, 收集结肠癌组织样本、癌旁组织及外周血标本用于生物学研究, 采取免疫组化及 qRT-PCR 方法。将在征得受试者知情同意后, 经伦理委员会审核, 此项目符合卫生部《涉及人的生物医学研究伦理审查办法》及赫尔辛基宣言关于生物学人体试验的相关规定, 同意开展研究。

主任委员签字:

陈焕杰



2019 年 11 月 14 日

陈焕杰

2019.11.15



扫描全能王 创建