

项目编号:

D	T	Y	M	2	0	1	8	0	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

首都医科大学附属北京地坛医院 院内科研基金“育苗计划”项目 任 务 书

项目名称: 超声评估肝硬化腹腔高压对肾脏血流灌注的影响

所属学科: 危重症医学

项目负责人: 郭贺冰

项目承担部门: 重症医学科

项目起止年限: 2018年11月 - 2020年10月

首都医科大学附属北京地坛医院 科研教学处
二〇一八 年十一月



一、基本信息

姓名	郭贺冰			性别	男				
出生年月	1988-05-13			民族	汉族				
职务/职称	住院医师			最高学位	硕士研究生				
所在科室	重症医学科			科室电话	010-84322678				
手机号	18618342346			E-mail	18618342346@163.com				
项目	总人数	高级职称	中级职称	初级职称	其他人员	博士	硕士	学士	其他学历
		2	3	3	0	1	5	2	0
组	8								

摘要 (简述课题的主要研究内容, 不超过400字)

肝硬化患者失代偿期多伴有大量腹水, 进而造成患者腹内压的升高, 严重时引起腹腔间隔室综合征, 造成多脏器功能损伤, 严重威胁患者生命。而肾脏作为腹腔高压极易累积的脏器之一, 对患者预后影响较大。目前研究认为腹腔压力增加多通过: 心输出量下降、输尿管受压梗阻、肾实质压力增高及肾静脉压力增高等方式引起患者肾功能的损害, 肾脏血流灌注的变化是患者肾功能损伤的重要因素。

肾血流动力学的改变早于肾的病理变化, 并在一定程度上代表肾损伤的程度。通过超声评估肾血流灌注变化对早期评估患者急性肾损伤, 探究腹内压与肾功能之间的相关性具有重要的临床意义。

本研究基于以上基本理论, 通过测量腹内压及彩色多普勒便携式超声诊断仪分别采集入ICU即刻、累计放腹水2500ml, 累计放腹水5000ml即刻、24小时、48小时及72小时患者肾主动脉、段动脉及叶间动脉收缩期峰流速、舒张末期流速、阻力指数、搏动指数及超声心动图参数等指标, 评估患者在不同腹内压情况下肾脏血流灌注情况, 进而评估腹内压升高对肾脏血流灌注的影响。同时通过采集相应时间点的肌酐、尿量及尿常规检查结果, 分析腹内压、肾脏血流灌注及急性肾损伤三者之间的相关性, 为肝硬化腹内高压患者临床干预指征提供参考。

主题词 肝硬化 腹水 腹腔高压 肾脏血流灌注

二、项目组主要成员概况

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称/职务	分工	签字
1	刘景院	男	49	硕士	主任医师	实验设计，构思及监督指导进度完成	刘景院
2	张瑶	女	38	硕士	副主任医师	实验设计，构思及监督指导进度完成	张瑶
3	熊号峰	男	39	博士	副主任医师	实验设计，构思及监督指导进度完成	熊号峰
4	王雪梅	女	37	硕士	主治医师	超声技术指导，共同进行试验设计	王雪梅
5	李传胜	男	47	学士	主治医师	指导，监督及协助实验完成	李传胜
6	谭建波	男	35	学士	主治医师	指导，监督及协助实验完成	谭建波
7	刘玉凤	女	32	硕士	住院医师	指导，监督及协助实验完成	刘玉凤
8	孙瑶	女	28	硕士	住院医师	指导，监督及协助实验完成	孙瑶
9	郭贺冰	男	30	硕士	住院医师	实验设计、查阅文献，执行，总结，撰写文章	郭贺冰



四、经费预算（万元）

支出科目	经费金额			计算依据及理由
	2019 年度	2020 年度	合计	
材料费	0.4	0.4	0.8	一次性测压管及超声耦合剂等耗材
测试化验加工费	0	0	0	
差旅费	0.1	0.1	0.2	外出学习、交流及成果展示 ≤10%
会议费	0	0	0	≤10%
出版/文献/信息传播/知识产权事务费	0.4	0.4	0.8	CRF表格的印制, 论文发表费
劳务费	0.1	0.1	0.2	≤10%
合计	1	1	2	

备注：2019 年度经费、2020 年度经费各占批复总经费的 50%



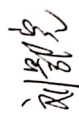
五、项目负责人承诺

我保证任务书中所述所有内容真实、可靠，将切实保证工作期间，认真按照任务书的内容开展研究工作，发表成果，并按时报送有关材料。若填报失实和违反规定，本人将承担全部责任。

课题负责人（签字）： 

2018年12月20日

六、部门意见

部门负责人（签字）： 

2018年12月20日

七、医院学术委员会意见

建议立项： 是（☒） 否（☐）



2 万元

建议资助经费：

主任（签章）：

2018年12月28日

八、医院意见

同意



九、共同条款

1. 签定课题任务书各方在课题执行过程中必须共同遵守相关法律法规和《首都医科大学附属北京地坛医院科研经费管理办法》。
2. 甲方应根据课题任务书规定的进度和评估结果，向乙方及时核拨项目经费。
3. 乙方必须根据课题任务书的要求开展各项活动和使用经费，并按时提交中期报告和结题报告。
4. 课题任务书在项课题执行过程中原则上不作更改。乙方在课题执行过程中取得重大突破或进展，以及遇到特殊情况，需修改课题任务书（调整课题目标，课题活动及课题经费等）时，必须向甲方提交书面申请，待批准后方可执行。甲方必须及时受理乙方申请并组织评估和反馈意见。
5. 由于乙方的主观责任，导致项目不能按课题计划完成，甲方将课题完成情况纳入乙方所在科室科研绩效考核，给予相应的处罚。
6. 课题任务书所取得的科研成果和/或技术专利，按国家的有关规定，原则上归甲、乙双方共同所有。
7. 课题任务书执行过程中发生争议，各方应当协商解决，也可进行调解。如当事人不愿协商、调节解决或协商调节不成的，可采取申请北京仲裁委员会仲裁或按诉讼程序解决。
8. 课题任务书文本一式三份；甲方一份；乙方一份；财务处一份。
9. 课题任务书须经双方签字，盖章之日起生效。

甲方：首都医科大学
附属北京地坛医院（盖章）

法人签字（签章）：



乙方：项目负责人

签字：JPRK

2018年12月28日

2018年12月20日



首都医科大学附属北京地坛医院伦理委员会 伦理审查审批书

京地伦科字(2019)第(021)-001号

项目名称	超声评估肝硬化腹腔高压对肾脏血流灌注的影响		
项目类别	科研临床研究		
CFDA 批号	NA	项目来源	院内基金“育苗”计划项目
研究科室	重症医学科	主要研究者	郭贺冰
审核文件	1. 伦理初始审查申请表; 2. 临床研究方案(版本号: 1.0; 版本日期: 2019 年 03 月 18 日); 3. 知情同意书(版本号: 1.0; 版本日期: 2019 年 03 月 18 日); 4. 研究小组成员名单; 5. 主要研究者专业履历; 6. 主要研究者责任声明; 7. 保密/利益冲突声明; 8. 任务书。		
批准文件	1. 临床研究方案(版本号: 1.0; 版本日期: 2019 年 03 月 18 日); 2. 知情同意书(版本号: 1.0; 版本日期: 2019 年 03 月 18 日)。		
申明: 本伦理委员会审查工作程序符合 GCP 原则以及国家相关规定。			
审查类别	初始审查	审查方式	快速审查
审查时间	2019 年 4 月 1 日	审查地点	首都医科大学附属北京地坛医院
审查委员	李兴旺、贾王彦		
投票结果	NA		
审查结果及 意见	同意 1. 年度/定期跟踪审查频率: 12 个月		
批件有效期	一年	起止日期	2019 年 4 月 3 日至 2020 年 4 月 2 日

伦理委员会地址: 北京市朝阳区京顺东街 8 号 联系人: 周运翱 联系方式: 010-84322140



扫描全能王 创建

重点医学专业批准编号：
Z Y L X 2 0 1 8 0 2



北京市医院管理局重点医学专业发展计划 建设任务书

专业名称： 感染性疾病重症医学

所属二级学科： 危重症医学

委托单位（甲方）： 北京市医院管理局

承担单位（乙方）： 首都医科大学附属北京地坛医院

专业负责人： 李昂

联系电话： 84322682

起止年限： 2018 年 1 月至 2020 年 12 月

北京市医院管理局制

二〇一八年三月



九、任务书签订各方签章

专业负责人（签字）：



专业承担单位（乙方）：

负责人（签字）：



专业委托单位（甲方）：北京市医院管理局

负责人（签字）：

