

合同编号：柳科协软 20200120 号

柳州市科协软科学研究 课 题 合 同

课题名称：医联体模式+“五大中心”建设大环境下胃肠吻合口
的现用检查设备现状调查及应用前景研究

委托单位（甲方）：柳州市科学技术协会

承担单位（乙方）：柳州市中医医院

起止年限：2020 年 4 月至 2022 年 6 月

签约日期：2020 年 4 月

柳州市科学技术协会印制

二〇二〇年三月

柳科协字〔2020〕31号文件下达的柳州市科协软科学研究课题《医联体模式+“五大中心”建设大环境下胃肠吻合口的现用检查设备现状调查及应用前景研究》，决定由柳州市中医医院覃慧承担。为保证该课题的完成，依据中华人民共和国《民法通则》《合同法》等有关法律及柳州市科协软科学研究课题管理的有关规定，经甲、乙双方协商，共同遵守如下条款：

第一条 课题研究开发的主要内容、总体目标

1. 课题研究的基本情况

进行医联体模式+“五大中心”建设大环境下，柳州市及五县胃肠吻合口的现用检查设备应用现状调查，了解各医院、特别是基层医院目前胃肠吻合口现用检查设备现状并进行数据统计分析。

选择50例采用DSA机器行胃肠吻合口检查的患者影像，50例使用数字胃肠造影机行胃肠吻合口检查的患者影像，进行研究分析，比较两组检查价格、及图像分辨率、有无运动伪影、观察病变方位及角度运用、视野大小等数据，比较他们的优势和不足，或可二者联合应用互补，以扩大消化道造影的检查应用范围，发挥设备优势，为基层医院临床治疗提供依据。

2. 课题研究的关键问题

- ①柳州市各三甲医院下属医联体医院信息。
- ②柳州市及五县二甲医院名单。

选择 50 例采用 DSA 机器行胃肠吻合口检查的患者影像，50 例使用数字胃肠造影机行胃肠吻合口检查的患者影像，进行研究分析，比较两组检查价格、及图像分辨率、有无运动伪影、观察病变方位及角度运用、视野大小等数据，比较他们的优势和不足，或可和 DR 机器、传统胃肠造影机、数字胃肠机几者根据现有设备联合应用互补以扩大上消化道造影的应用诊断范围，发挥设备优势，为临床治疗提供依据。

第三条 课题研究计划进度

实施阶	时 间	目标内容
第一阶段	2020年4月至 2021年1月	查阅相关文献资料，了解国内外研究现状。
第二阶段	2021年2月至 2021年5月	完成正式调研，完成综述。
第三阶段	2021年6月至 2021年7月	统计结果分析，并撰写论文。
第四阶段	2021年8月至 2022年6月	论文发表，成果申报。

第四条 本课题应于 2022 年 6 月底前完成，并提供如下成果：

1 柳州市内所有三甲医院、市区及五县内医联体基层医院 50 家目前胃肠吻合口现用检查设备现状，数字胃肠机、DSA 机器应用现状及统计数据。

2 对比 DSA 机器与数字胃肠造影机行胃肠吻合口检查，进行

资料、印刷费	0.6	用于打印资料、印刷、论文发表版面费等费用
研究报告写作劳务费	0	/
会议验收费	0.25	用于会议验收费
其他费用	0.05	课题其他相关费用

第六条 课题承担单位及主要协作单位

承担单位： 柳州市中医医院

主要协作单位： 无

第七条 承担任务的主要研究、开发人员及分工

姓 名	性 别	出生年月	职称及学历	所学专业	工作单位及职务	课题研究中的责任分工
覃 慧	男		主管技师	医学影像	柳州市中医医院	科研设计
石海燕	女		副主任护师	介入护理	柳州市中医医院	科研设计
谢柳平	男		主管技师	医学影像	柳州市中医医院	数据调研
杨德军	男		主管技师	医学影像	柳州市中医医院	数据调研
胡华芳	女		主管护师	介入护理	柳州市中医医院	数据调研
黄 斌	男		副主任医师	医学影像	柳州市中医医院	影像诊断
刘超华	男		住院医师	医学影像	柳州市中医医院	影像诊断
蒋艳春	女		护师	介入护理	柳州市中医医院	数据整理
黄建豪	男		护士	介入护理	柳州市中医医院	数据统计

第八条 本课题研究成果归甲、乙双方共有，甲、乙双方对课题研究成果资料（数学模型、计算机应用软件不宜对外公开的有关资料）等负有保密责任，不得散失，不得由个人占有；未经

签订合同各方：

甲方：柳州市科学技术协会

法人代表（或受委托人）：

课题管理负责人：

财务负责人：

开户名称：

开户银行：

帐 号：



(盖章)

(签章)

(签章)

(签章)

乙方：

机构代码：49859618-9

法人代表（或受委托人）：

课题负责人：

财务负责人：

开户名称：

开户银行：

帐 号：



(盖章)

(签章)

(签章)

(签章)

附件 1

广西壮族自治区卫生健康委员会
自筹经费科研课题申报书（合同书）

申请类别	计划课题 ☒ 青年基金
课题名称	BD Insyte-W™20GA 静脉留置针在经桡动脉穿刺插管 心、脑血管造影术的应用研究
申报单位	柳州市中医医院
协作单位	
课题负责人	石海燕
推荐单位	柳州市卫生健康委员会
计划周期	2020 年 7 月起至 2023 年 6 月
申请日期	2020 年 2 月

广西壮族自治区卫生健康委员会编制

2020 年 2 月

简 表

课题负责人情况	姓 名	石海燕		性别	女		出生年月		
	技术职称	副主任护师		所学专业			护理		
	现从事的专业	介入护理		学位	A. 博士 B. 硕士 C. 学士 ☒ D. 其他				
	是否留学	1. 是 2. 否 ☒		时间	年 月至 年 月 (留学时间)				
	通讯地址	柳州市城中区红葫路 6 号					邮政编码	545001	
	联系电话				手机				
课题一般情况	课题名称	BD Insyte-W™20GA 静脉留置针在经桡动脉穿刺插管心、脑血管造影术的应用研究							
	所属学科名称	护理及其他学科							
	课题组人员	共 10 人	高级	6 人	中级	3 人	辅助	1 人	
主要内容	选择 400 例需行经桡动脉穿刺插管心、脑血管造影术及介入治疗的患者分为四组各 100 例, 试验组 (T 组) 采用BD Insyte-W™20GA静脉留置针穿刺, 对照组 (M 组) 采用日本泰尔茂 5F 桡动脉鞘配套穿刺针穿刺, 对照组 (N 组) 采用 Cordis5F 桡动脉鞘配套穿刺针穿刺, 对照组 (F 组) 采用一次性经皮穿刺针穿刺, 观察每组操作一次性成功率以及操作过程中是否有较多量血液溢出造成血液污染及因穿刺造成的术中术后并发症。探讨BD Insyte-W™20GA 静脉留置针应用于经桡动脉穿刺插管心、脑血管造影术及介入治疗中的应用效果。								

五、年度计划进度及考核指标

1. 年度计划:

实施阶段	时间	目标内容
第一阶段	2020 年7 月至2020 年 12 月	查阅相关文献资料，了解国内外研究现状。
第二阶段	2021 年1 月至2021 年 6 月	收集资料，进行预实验，完成综述。
第三阶段	2021 年7 月至2022 年 6 月	完成正式实验，结果分析，并撰写论文。
第四阶段	2022 年7 月至2023 年 6 月	论文发表，成果申报。

2. 考核指标:

5F-6F 桡动脉鞘鞘内导丝能顺利通过BD Insyte-W™20GA 静脉留置针内腔，完成置鞘，经桡动脉穿刺插管心、脑血管造影术及介入治疗顺利完成。

记录四组一次性穿刺成功率、穿刺过程及置入导丝时血液污染例数、术中术后因穿刺引起的并发症。血液污染以溢血量渗透一块规格为 6×8×12、纱支/密度 21×21/30×30 的方纱的一半为评价标准。

在省级期刊上发表论文 2 篇及以上。

十一、单位伦理委员会审查意见及签字

经柳州市中医医院医学伦理委员会审查，该课题研究内容和过程遵循国际及国家颁布的有关生物医学研究的伦理要求，同意申请 2020 年广西壮族自治区卫生健康委员会自筹经费科研课题。

负责人(签章)

2020年6月7日

十二、单位意见（对申请书真实性、基本工作条件能否保证等签署意见）

本课题申报书的编制是在认真阅读理解《广西卫生厅自筹经费科研课题管理办法》（试行）的基础上，按程序 and 规定编制的。本单位保证申报材料各项内容真实、客观，已对照国家法律法规进行审查，并承担由此引起的相关责任，同意申报。

负责人(签章)

单位(盖章)

2020年6月7日



十三、主管部门（市卫生健康委员会）审核意见

同意申报

负责人(签章)

部门(盖章)

2020年6月8日



十五、签订合同各方

甲方：广西壮族自治区卫生健康委员会 (盖章)

课题管理负责人：盛 (签章)

乙方：申请单位： (盖章)

法人代表： (签章)

课题负责人 (签字)

签订日期： 2020 年 6 月 9 日

十六、签订合同各方联系人及联系地址：

甲 方		乙 方	
联系人	何雪红	联系人	陈峭
电 话		电 话	
传 真		传 真	
地 址	530021 广西南宁市新民路 2 号	地 址	柳州市城中区红葫路 6 号
E-mail		E-mail	

附件 2

课题承担单位及人员分工表

序号	姓 名	年 龄	职务及 职 称	现从事 专 业	所在单位	责任分工	本人签名
1	石海燕	42	副主任护师	介入 护理	柳州市中医医院	科研设计	
2	黄 斌	44	副主任医师	放射 介入	柳州市中医医院	科研设计	
3	韦秀梅	39	副主任护师	介入 护理	柳州市中医医院	整理资料并统计	
4	覃 慧	40	主管技师	放射 技术	柳州市中医医院	收集影像资料并 统计	
5	陈菁菁	36	主管护师	介入 护理	柳州市中医医院	收集资料并统计	
6	胡华芳	37	主管护师	介入 护理	柳州市中医医院	收集资料并统计	
7	蒋艳春	31	护师	介入 护理	柳州市中医医院	收集资料并统计	
8	吴玉付	44	副主任医师	心血 管内科	柳州市中医医院	实验操作	
9	黄永军	43	副主任医师	神经 内科	柳州市中医医院	实验操作	
10	邱修辉	54	主任医师	神经 外科	柳州市中医医院	实验操作	