附件：

1.项目名称：多种介入技术综合应用在静脉血栓栓塞症 “一站式”处理中的应用

2.我院为主要完成单位，推荐单位为合肥市医学会

3.推荐意见如下（300字以内）：

该项目通过多种介入技术的联合应用，同期处理患者深静脉血栓的同时，解决患者髂静脉压迫的问题；“一站式”处理患者血流障碍问题、极大的缩短了治疗时间，降低了相关并发症，使得此类患者得到最佳的治疗，提高临床疗效，且省内尚无此类报道。该项目具有微创、高效，术后疗效良好，并发症发生率低的优点，已在省内外十余家医院进行推广、使用，获得了良好的效果和反馈。该项目为下肢深静脉血栓理想的治疗模式。提高下腔静脉滤器的回收率，降低肺栓塞及远期 PTS 的发生率。降低了此类患者的住院时间和治疗相关并发症，同时大大提高了患者远期疗效，使得此类患者的远期生活质量得以提高。具有巨大的社会效益、提高了各级医院对VTE疾病的诊疗水平。

4.项目简介（500-600字）：

静脉血栓栓塞症（Venous Thromboembolism, VTE）是临床上的常见疾病。它主要包括下肢深静脉血栓（Deep venous thrombosis, DVT）和肺栓塞（Pulmonary embolism,PE）。大面积的PE是导致猝死的主要原因之一，而PE若不得到积极、规范的治疗，将导致慢性肺动脉高压，从而影响患者远期的生存质量。DVT往往以左下肢好发，此类患者中多数合并有髂静脉压迫综合征（Iliac vein compression svndrome, IVCS），若不解决髂静脉压迫，将极大地影响左下肢深静脉血栓的临床疗效。因此，静脉血栓栓塞症(VET)是一系列疾病导致的综合表现。药物溶栓等单一方法的治疗均不能达到满意的疗效。

对于静脉血栓栓塞症来说，理想化的治疗方式应为防止肺栓塞的发生和进一步加重、尽快清除血栓、恢复静脉功能、降低并发症的发生。经皮机械血栓清除术（Percutaneous mechanical thrombectomy, PMT）和导管接触性溶栓术（Catheter contact thrombolysis, CDT）均能提高血栓清除的效率。同时针对髂静脉压迫患者进行同期化处理，从而改善患者患肢血流，提高病变静脉的通畅率，提高可回收腔静脉滤器的回收率。避免滤器留置体内的远期并发症和降低下肢深静脉血栓后遗综合症的发生率。综上所述，多种介入技术的综合应用，可使深静脉血栓患者达到“一站式”处理，提高近期和远期的疗效。同时，我们采用超声术前评估制定适宜患者的个性化的穿刺路径，并在超声引导下顺行静脉穿刺建立手术通路，降低了手术的难度，简化了手术程序，提高手术成功率，在处理下肢深静脉血栓的同时，同期进行髂静脉成型，极大的缩短了患者的治疗时间，降低远期血栓复发及深静脉血栓后遗综合征的机率。

5.代表性论文目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文名称 | 刊名 | 年,卷(期)及页码 | 影响  因子 | 全部作者（国内作者须填写中文姓名） | 通讯作者（含共同，国内作者须填写中文姓名） | 检索数据库 | 他引总次数 | 通讯作者单位是否含国外单位 |
| 1-1 | Evaluation of Percutaneous Mechanical Thrombectomy via the AngioJet System Combined with Catheter-Directed Thrombolysis for the Treatment of Symptomatic Lower Extremity Deep Venous Thrombosis. | Ann Vasc Surg | 2020;65:66-71. | 1.62 | 殷世武、卞路、项廷淼、潘升权 | 殷世武 | SCIE  Journal Citation Reports,JCR | 4 | 否 |
| 1-2 | 超声引导下顺行静脉穿刺一站式治疗血栓性髂静脉压迫综合征的临床探讨 | 中国临床新医学 | 2020,13(3):231-235 | 0 | 殷世武、潘升权、项廷淼、龙海灯、李靖、张慧敏、张惠林、王菊 | 殷世武 | 中国知网  万方数据  维普  PUBMED | 1 | 否 |
| 1-3 | 超声引导下AngioJet联合置管溶栓顺行治疗急性和亚急性下肢深静脉血栓 | 重庆医学 | 2019，48（5）:873-877 | 0 | 胡知峰、殷世武、倪才方、潘升权、项廷淼、龙海灯、卞路 | 殷世武 | 中国知网  万方数据  维普  PUBMED | 15 | 否 |

6.知识产权证明目录（或代表性引文目录）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 国别 | 专利号 | 授权  时间 | 知识产权具体名称 | 全部发明人 |
| 2-1 | 实用新型专利 | 中国 | ZL2017 2 0735378.5 | 2017年6月21日 | 一种集成的介入手术收纳盆 | 潘升权 殷世武 项廷淼 龙海灯 |
| 2-2 | 实用新型专利 | 中国 | ZL2018 2 1215115.2 | 2018年7月26日 | 一种血栓抽吸导管 | 潘升权 殷世武 龙海灯 项廷淼 张慧敏 王菊 |
| 2-3 | 实用新型专利 | 中国 | ZL2017 2 0745283.1 | 2017年6月23日 | 一种治疗下肢深静脉血栓的治疗阻断装置 | 潘升权 王元 殷世武 |

7.完成人情况：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 殷世武 | | 排名 | **1** | 性别 | 男 | 国籍 | | **中国** | |
| 党 派 | **中国共产党** | | | | 民族 | 汉族 | 籍贯 | | **安徽合肥** | |
| 身份证号 | 340102196910052517 | | | | 出生年月 | 1969年10月 | 职称 | | **主任医师** | |
| 本科  毕业学校 | 蚌埠医学院 | | | | 最高学位 | 学士 | 最高学历 | | 本科 | |
| 最高学位  毕业学校 | 蚌埠医学院 | | | | 从事专业学科代码 | 3201150 | | | | |
| 手机号码 | 13956998295 | | | | 电子邮箱 | yinshiwu@126.com | | | | |
| 工作单位 | 合肥市第二人民医院 | | | | | | 行政职务 | | **科主任** | |
| 二级单位 | 介入血管疼痛科 | | | | | | 办公电话 | | **055162965362** | |
| 通讯地址 | 合肥市瑶海区和平路246号 | | | | | | | 邮政编码 | | 20061 |
| 完成单位 | 合肥市第二人民医院 | | | | | | | | | |
| 参加本项目的起止时间 | | 自2014年01月01日 至2021年12月31日 | | | | | | | | |
| 对本项目的主要学术(技术)贡献：  为系列项目的总体负责人，技术方案总体设计，协调相关部门、人员、经费等；对本系列项目创新点1-3有贡献，负责本项目的推广、应用；本项目占本人工作量的50%。 | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 潘升权 | | 排名 | **2** | 性别 | 男 | 国籍 | | **中国** | |
| 党 派 | **中国共产党** | | | | 民族 | 汉族 | 籍贯 | | **安徽合肥** | |
| 身份证号 | 340122198304200414 | | | | 出生年月 | 1983年4月 | 职称 | | **副主任医师** | |
| 本科  毕业学校 | 安徽医科大学 | | | | 最高学位 | 硕士 | 最高学历 | | 硕士 | |
| 最高学位  毕业学校 | 安徽医科大学 | | | | 从事专业学科代码 | 3201150 | | | | |
| 手机号码 | 18949898353 | | | | 电子邮箱 | yueyingqingqing@163.com | | | | |
| 工作单位 | 合肥市第二人民医院 | | | | | | 行政职务 | | **医务处副处长** | |
| 二级单位 | 介入血管疼痛科 | | | | | | 办公电话 | | **055162965332** | |
| 通讯地址 | 合肥市瑶海区和平路246号 | | | | | | | 邮政编码 | | 20061 |
| 完成单位 | 合肥市第二人民医院 | | | | | | | | | |
| 参加本项目的起止时间 | | 自2014年01月01日 至2021年12月31日 | | | | | | | | |
| 对本项目的主要学术(技术)贡献：  为系列项目的具体实施人，参与技术方案总体设计，对本项目创新点1-3有贡献，撰写并申报实用新型专利，撰写并发表相关论文；本项目占本人工作量的60%。 | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 龙海灯 | | 排名 | **3** | 性别 | 男 | 国籍 | | **中国** | |
| 党 派 | **中国共产党** | | | | 民族 | 汉族 | 籍贯 | | **安徽合肥** | |
| 身份证号 | 342601198609207753 | | | | 出生年月 | 1986年9月 | 职称 | | **主治医师** | |
| 本科  毕业学校 | 皖南医学院 | | | | 最高学位 | 硕士 | 最高学历 | | 硕士 | |
| 最高学位  毕业学校 | 安徽医科大学 | | | | 从事专业学科代码 | 3201150 | | | | |
| 手机号码 | 15856968271 | | | | 电子邮箱 | longhaideng@163.com | | | | |
| 工作单位 | 合肥市第二人民医院 | | | | | | 行政职务 | | **无** | |
| 二级单位 | 介入血管疼痛科 | | | | | | 办公电话 | | **055162965362** | |
| 通讯地址 | 合肥市瑶海区和平路246号 | | | | | | | 邮政编码 | | 20061 |
| 完成单位 | 合肥市第二人民医院 | | | | | | | | | |
| 参加本项目的起止时间 | | 自2014年01月01日 至2021年12月31日 | | | | | | | | |
| 对本项目的主要学术(技术)贡献：  1、2021年，安徽省科技进步一等奖，名称《晚期胰腺癌一体化介入综合诊疗体系的创新建设》，排名第9；  2、2014年，合肥市科技进步三等奖，项目名称《TACE联合射频治疗中晚期肝癌的疗效分析》，排名第6； | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 项廷淼 | | 排名 | **4** | 性别 | 男 | 国籍 | | **中国** | |
| 党 派 | **中国共产党** | | | | 民族 | 汉族 | 籍贯 | | **安徽安庆** | |
| 身份证号 | 340826197804140015 | | | | 出生年月 | 1978年4月 | 职称 | | **副主任医师** | |
| 本科  毕业学校 | 蚌埠医学院 | | | | 最高学位 | 学士 | 最高学历 | | 本科 | |
| 最高学位  毕业学校 | 蚌埠医学院 | | | | 从事专业学科代码 | 3201150 | | | | |
| 手机号码 | 13866168096 | | | | 电子邮箱 | tingmiaoxiang@163.com | | | | |
| 工作单位 | 合肥市第二人民医院 | | | | | | 行政职务 | | **无** | |
| 二级单位 | 介入血管疼痛科 | | | | | | 办公电话 | | **055162965362** | |
| 通讯地址 | 合肥市瑶海区和平路246号 | | | | | | | 邮政编码 | | 20061 |
| 完成单位 | 合肥市第二人民医院 | | | | | | | | | |
| 参加本项目的起止时间 | | 自2014年01月01日 至2021年12月31日 | | | | | | | | |
| 对本项目的主要学术(技术)贡献：  为系列项目的具体实施者，参与项目的总体设计和技术细节标准的制定，对本系列项目创新点1-3有贡献，同时参与本项目的推广、应用；本项目占本人工作量的50%。 | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 张慧敏 | | 排名 | **5** | 性别 | 女 | 国籍 | | **中国** | |
| 党 派 | **中国共产党** | | | | 民族 | 汉族 | 籍贯 | | **安徽砀山** | |
| 身份证号 | 34222119810201418X | | | | 出生年月 | 1981年2月 | 职称 | | **副主任护师** | |
| 本科  毕业学校 | 安徽医科大学 | | | | 最高学位 | 硕士 | 最高学历 | | 研究生 | |
| 最高学位  毕业学校 | 安徽医科大学 | | | | 从事专业学科代码 | 3201150 | | | | |
| 手机号码 | 13865946212 | | | | 电子邮箱 | 394984814@qq.com | | | | |
| 工作单位 | 合肥市第二人民医院 | | | | | | 行政职务 | | **护士长** | |
| 二级单位 | 介入血管疼痛科 | | | | | | 办公电话 | | **055162965362** | |
| 通讯地址 | 合肥市瑶海区和平路246号 | | | | | | | 邮政编码 | | 20061 |
| 完成单位 | 合肥市第二人民医院 | | | | | | | | | |
| 参加本项目的起止时间 | | 自2014年01月01日 至2021年12月31日 | | | | | | | | |
| 对本项目的主要学术(技术)贡献：  负责本项目患者的护理工作以及术后患者宣教及随访，辅助该项目推广工作；对该项目创新点1-3有贡献。本项目工作占本人工作量的40%。 | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 王菊 | | 排名 | **6** | 性别 | 女 | 国籍 | | **中国** | |
| 党 派 | **无党派** | | | | 民族 | 汉族 | 籍贯 | | **Anhuihef** | |
| 身份证号 | 342221196910041021 | | | | 出生年月 | 1969年10月 | 职称 | | 主管技师 | |
| 本科  毕业学校 |  | | | | 最高学位 | 大专 | 最高学历 | | 大专 | |
| 最高学位  毕业学校 | 安徽医科大学 | | | | 从事专业学科代码 | 3201150 | | | | |
| 手机号码 | 13956071068 | | | | 电子邮箱 | 13260811445@qq.com | | | | |
| 工作单位 | 合肥市第二人民医院 | | | | | | 行政职务 | |  | |
| 二级单位 | 介入血管疼痛科 | | | | | | 办公电话 | | **055162965362** | |
| 通讯地址 | 合肥市瑶海区和平路246号 | | | | | | | 邮政编码 | | 20061 |
| 完成单位 | 合肥市第二人民医院 | | | | | | | | | |
| 参加本项目的起止时间 | | 自2014年01月01日 至2021年12月31日 | | | | | | | | |
| 对本项目的主要学术(技术)贡献：  负责本项目患者手术期间DSA技术操作，影像资料的整理；对该项目创新点1-3有贡献。本项目工作占本人工作量的40%。 | | | | | | | | | | |

8.完成单位情况，包括单位名称、排名，对本项目的贡献

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 合肥市第二人民医院 | | | | 排名 | 1 | |
| 统一社会  信用代码 | 12340100485022127T | | | | 法定  代表人 | 储建军 | |
| 单位性质 | 差额事业单位 | | | | 所在地 | 合肥 | |
| 通讯地址 | 合肥市和平路246号 | | | | 邮政编码 | | 230061 |
| 联系人 | 毕秋涵 | | 办公电话 | 0551-62965034 | 手机号码 | 15256704930 | |
| 电子邮箱 | 964195306@qq.com | | | | | | |
| 银行账户  信息 | 户名 | 合肥市第二人民医院 | | | | | |
| 账号 | 2351012100070077 | | | | | |
| 开户行 | 徽商银行合肥巢湖路支行 | | | | | |
| 对本项目的贡献:  项目主持完成单位，组织该项目研究全过程，负责项目研究目标和方案制定，负责技术路线和技术方案的设计，组织项目实施和技术指导，对各项创新点作出创造性贡献。项目承担单位在项目实施中，积极支持争取研究经费，在保障供给同时，强化经费管理，专款专用。提供了必要的科研条件及科研设备，确保各种资源创新，对外交流顺利进行。合肥市第二人民医院为本项目的第一完成单位，也是主要知识产权拥有单位，为该项目创新成果及推广工作作出重要贡献。 | | | | | | | |