|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目支出绩效目标申报表 | | | | | | | | | |
| （2018年度） | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | AR-V7检测对去势抵抗性前列腺癌阿比特龙治疗敏感性的预测研究 | | | | | | | |
| 主管部门及代码 | | 北京市卫生和计划生育委员会 | | | | 实施单位 | | 北京市肿瘤防治研究所 | |
| 项目属性 | | 科技与自主创新类项目 | | | | 项目期 | | 2018年度 | |
| 项目资金 （万元） | | 中期资金总额： | | 40 | | 年度资金总额： | | 20 | |
| 其中：财政拨款 | | 40 | | 其中：财政拨款 | | 20 | |
| 其他资金 | | 0 | | 其他资金 | | 0 | |
| 总 体 目 标 | 中期目标（2018年—2020年） | | | | | 年度目标 | | | |
| 1.主要技术指标：包括新技术（含预防、诊断或治疗等）、新产品（含药品、医疗器械、院内制剂等）、计算机软件、新方法、技术标准（含临床路径、技术规范或操作指南等）、专利（含授权或受理）、论文、专著等。 本项目预期取得如下技术结果：  （1）入组患者行CTCs AR-V7 检测，AR-V7检测结果分为阳性和阴性，治疗期间设定观察点并对患者随访数据进行采集分析，最终证明AR-V7阳性患者对阿比特龙治疗敏感性低、效果差，证实AR-V7可以作为选择使用阿比特龙治疗的标志物，为CRPC患者治疗选择提供新的依据；  （2）所有入组患者按计划多次行CTCs AR-V7检测，根据检测结果统计CRPC患者AR-V7阴性转化为阳性的比率并收集随访资料，证实治疗期间部分AR-V7阴性患者有可能转化为阳性最终对阿比特龙治疗产生抵抗； （3） 预期至少发表SCI论文2-3篇，核心期刊论文2篇，参加国内外学术会议3-5人次。 2.人才队伍建设 拟通过本项目培养1人晋升博士生导师，1人次晋升副主任医师职称。 3.社会效益和经济效益及项目推广前景 1）本课题基于当前CRPC患者缺乏明确的治疗选择标志物，重点研究AR-V7与阿比特龙治疗敏感性的关系，探索AR-V7能否作为阿比特龙治疗选择的依据。若最终结果与预期相符，临床医生能够通过AR-V7检测对CRPC患者的治疗方案做出选择，极大推动前列腺癌的研究进展，有着广阔的临床应用前景；2）阿比特龙药物价格昂贵，若能通过AR-V7检测判断是否选用阿比特龙治疗，则能为患者节省大量的治疗费用，避免不必要的医疗资源浪费，带来巨大的社会价值； | | | | | 探索AR-V7对CRPC患者治疗方案选择的指导作用，发表1篇核心论文，撰写1-2篇SCI，参会1-2个 | | | |
| 绩 效 指 标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | | 指标值 | 二级指标 | 三级指标 | | 指标值 |
| 产 出 指 标 | 数量指标 | 指标1：方法和脚本 | | 各1套 | 数量指标 | 指标1：建立方法 | | 1套 |
| 指标2：发表文章 | | SCI 2-3篇，核心2篇 | 指标2：发表文章 | | 发表1-2篇核心论文，撰写1-2篇SCI |
| 指标3：学术交流 | | 参加学术会议和交流3-6人次 | 指标3：学术交流 | | 参加学术会议和交流1-2人次 |
| 指标4：人才培养 | | 1晋升副主任医师职称，1人晋升博士生导师，1人晋升主治医师 | 质量指标 | 指标1：分组及随访 | | 初步验证结论 |
| 指标2：发表文章 | | 国家级期刊 |
| 指标3：学术交流 | | 会议论文收录 |
| 质量指标 | 患者分组及随访 | | 通过随访资料得到结论 | 进度指标 | 指标1：患者分组及随访 | | 对已检测CRPC患者展开随访12月前得到随访初步结论 |
| 文章和交流 | | 国家级以上文章，省级以上交流 | 指标2：发表文章 | | 12月前完成 |
| 人才培养 | | 中级、高级 | 指标3：学术交流 | | 12月前完成 |
| 成本指标 | 方法脚本 | | 总支出不超过40万元 | 成本指标 | 指标1：建立方法 | | 总支出不超过20万元 |
| 文章和交流 | | 总支出不超过40万元 | 指标2：发表文章 | | 总支出不超过20万元 |
| 人才培养 | | 总支出不超过40万元 | 指标3：学术交流 | | 总支出不超过20万元 |
|  |  | |  |  |  | |  |
| 效 果 指 标 | 效益指标 | AR-V7检测 | | CRPC治疗方案选择的标志物 | 效益指标 | AR-V7检测 | | AR-V7患者展开随访，得到初步结论 |
|  | |  |  | |  |