2022年提名兵团科技进步奖项目公示

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 联合超声内镜、放大内镜在上消化道早期癌术前评估中的价值 |
| 主要完成单位 | 新疆生产建设兵团第一师医院 |
| 主要完成人 | 梁新文、吴燕、徐月清、徐星莉、 李文萍、歌尔娜·吾麦尔、文静 |
| 项目简介 | 该项目在新疆地区首次成功使用超声内镜联合放大内镜对早期消化道肿瘤诊断评估，病变进行研究，提高消化道早癌早诊早诊，符合国家十四五卫生健康战略，通过研究明确EUS、NBI-ME在消化道早癌中诊断是否具有普遍适用性及临床指导治疗。该项目通过早期诊断及治疗，特别是内镜下早癌诊治具有创伤小、恢复快、花费少，并发症少等优点，易操作，诊断准确率高、可控性好等优点并积极推广，提高人民群众健康水平，具有较强的创新性和探索性。项目将超声内镜、放大内镜使用于消化道肿瘤早期诊断及治疗，技术研究成果在新疆生产建设兵团第一师医院、新疆生产建设兵团阿拉尔医院、阿克苏地区人民医院及南疆基层医院进行了推广应用，发现消化道早癌并内镜下治疗2019年60例手术，节约医疗成本300700.93元，2020年发现及诊断消化道早癌住院病人65例，节约费用428948.81元。2021年本项目在阿克苏地区人民医院、阿克苏市人民医院，沙雅县人民医院推广宣传，门诊检查超声内镜及放大内镜150例，发现早癌70例，医院内镜诊断水平明显提高，人民群众满意度大幅提升，特别消化道早癌早诊早诊率明显提高，使人民群众健康水平提高有重要意义。 |
| 提名者 | 第一师阿拉尔市科学技术局 |
| 提名意见 | 该项目在新疆首次使用超声内镜联合放大内镜对消化道早癌及其癌前病变进修研究，对上消化道肿瘤给于早诊早治，且联合评估及对于病变性质的诊断，对后续治疗中应用提供依据，从而降低新疆消化道肿瘤的病死率及改善患者的生存质量。项目的研究与推广，使基层医院内镜诊断水平明显提高，人民群众满意度大幅提升，降低了医疗成本，取得了显著的社会与经济效益。 |
| 提名等级 | 兵团科技进步奖三等奖 |

| 代表性论文和专著目录（不超过8篇） |
| --- |
| 序号 | 论文/专著名称 | 刊名/出版社 | 期刊卷号/书号 | 发表时间 | 作者 | 通讯作者第一作者 |
| 1 | 老年上消化道隆起性病变电子内镜超声诊断与病理切片结果的差异性分析 | 中国老年学 | 2018年7期 | 2018 | 梁新文 徐星莉 | 梁新文 |
| 2 | 超声内镜联合放大内镜在上消化道早期癌术前评估中应用价值 | 兵团医学 | 2020年1期 | 2020 | 梁新文 徐星莉 李静 | 梁新文 |
| 3 | 超声内镜、放大内镜对消化道粘膜病变诊断结果对比分析研究 | 农垦医学 | 2020年2期 | 2020 | 梁新文 徐星莉 李文萍 | 梁新文 |
| 4 | 超声内镜对80例上消化道隆起性病变诊断价值及应用研究 | 新疆医学 | 2018卷1期 | 2018 | 梁新文 徐星莉 | 梁新文 |
| 5 | 小探头超声内镜在隆起性病变中的举隅 | 新疆医学 | 2017卷6期 | 2017 | 梁新文 徐星莉 | 梁新文 |
| 6 | 临床内科原理与实践 | 吉林科技出版社 | ISBN978-7-5384-7906 | 2016 | 梁新文 | 梁新文 |
|  |  |  |  |  |  |  |