2022年提名兵团科技进步奖项目公示

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 围绝经期女性盆底保健及康复的研究 |
| 主要完成单位 | 新疆生产建设兵团第一师医院 |
| 主要完成人 | 李璐瑶，杨春波，刘艳玲 |
| 项目简介 | 女性盆底功能障碍性疾病（pelvic floor dysfunction, PFD）是中老年女性的常见病，又称盆底缺陷或盆底支持组织松弛，主要包括压力性尿失禁、盆腔器官脱垂等，其产生原因是盆底支持结构损伤，如盆底肌肉、筋膜、韧带薄弱、断裂、缺损等[1]。近年来，随着我国逐渐步入老龄化社会，女性盆底功能障碍性疾病的发病率也随之上升，严重影响了中老年妇女的生活质量和身心健康，PFD已成为威胁女性健康的五种常见病之一。随着年龄的增长，女性PFD的患病率显著上升。雌激素可以促进肌肉代谢，绝经后的女性由于卵巢功能衰退，分泌激素缺乏，盆底支持结构逐渐萎缩，或者发生退行性病变，肌肉也越来越松弛，支持力度下降，很容易发生盆底功能障碍性疾病。因此加强围绝经期妇女保健尤为重要，定期查体,力求盆底功能障碍性疾病的早发现、早诊断、早治疗,逐渐提高生命生活质量。该项目创新将互联网技术应用到盆底疾病防治分级诊疗体系建设之中，形成盆底诊疗、科研、教学的医联体平台，在该诊疗体系下，医联体内各级医院院内诊疗设备通过网络数据传输技术实现临床盆底诊疗数据实时传输。通过人工智能诊断平台，基于大数据库的人工智能算法进行盆底疾病早期发病预测、智能分析自动出具体治疗方案。 |
| 提名者 | 第一师阿拉尔市科学技术局 |
| 提名意见 | 自2019年以来，第一师医院与阿拉尔医院、温宿县医院及1-6团形成围绝经期盆底疾病防治分级诊疗体系，通过筛查，对患有盆底功能障碍性疾病患者进行盆底功能评估，制定个性化治疗方案，200余人接受治疗。结合项目举办兵团级学习班《盆底障碍性疾病诊治新进展学习班》，培训学员300余人。通过项目实施，增了强基层妇幼保健人员对产后盆底康复重要性的认识，推动盆底功能障碍性疾病的防治工作，提升了女性生殖健康保健水平。 |
| 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 | 《腹腔镜下手术治疗女性盆底功能障碍性疾病临床分析》 | 临床医药文献电子杂志 | 2020,7（80） | 2020 | 刘艳玲，张丽娟 | 刘艳玲 |
| 2 | 《盆腔重建联合盆底康复治疗仪在女性盆底功能障碍性疾病中的临床应用评价》 | 中国保健营养 | 2020,30（24） | 2020 | 刘艳玲，张丽娟 | 刘艳玲 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |