

成功部署 DeepSeek 大模型

市立医院开启 AI 赋能医疗新时代

近日,安庆市立医院与安庆电信合作,成功完成 DeepSeek 大模型的本地化部署。该技术现已应用于医院热线及信箱智能分析场景,为提升医疗服务质量注入了强大动力。

在医疗服务中,患者意见和建议的处理至关重要。以往,人工处理方式效率低下、分类困难、分析浅显,难以满足日益增长的服务需求。如今,DeepSeek 大模型凭借卓越的自然语言处理能力和深度学习算法,实现了对患者意见及建议的自动化分类和深度信息挖掘。这一技术能够精准识别患者诉求,为医院优化服务流程、改进医疗质量提供有力的数据支持,帮助医院快速响应患者需求,同时为医院管理决策提供科学依据。本地化部署不仅保障了数据隐私安全,还大大提高了数据处理速度,充分满足医院对安全性和可靠性的严格要求。

随着人工智能在医疗领域的深入应用,安庆市立医院依托 DeepSeek 和讯飞星火大模型,已成功推出多项创新服务,涵盖 AI 智能导诊、诊前病史采集、智能随访和患者意见分析等多个方面,显著提升了

患者服务体验和医院管理效率。

在智能导诊方面,医院小程序搭载的智能导诊系统运用医学知识图谱和自然语言处理技术,患者只需手动或语音输入基本症状,系统便能迅速分析并精准推荐合适的科室与医生,大大节省了患者的就医时间。诊前病史采集功能则模拟临床医生的诊疗思维,以多轮对话的形式与患者深入交流,全面采集主诉症状、疾病史、过敏史等关键医疗信息,并同步至医生工作站,方便医生接诊时查阅,有效提高了诊疗效率。

此外,基于讯飞星火大模型的 AI 随访系统,市立医院为患者提供住院智能随访服务,实时跟踪患者健康状况,及时发现并干预危急情况,形成了院内院外一体化的诊疗闭环,极大地改善了患者的就医体验。

展望未来,安庆市立医院将持续推进大模型人工智能新技术的落地应用与创新,深度探索“AI+医院”的全新模式,进一步深化智慧管理、智慧医疗和智慧服务的协同创新,致力于为人民群众提供更加优质的医疗服务。

梁栋 龙皖江

肠道“支架”打通“生命通道”

市立医院消化内科成功实施

经内镜结肠癌肠道支架置入术

近日,市立医院消化内科与普外科合作,成功为一名结肠癌伴肠梗阻的患者实施了经内镜结肠癌肠道支架置入术,标志着该院在微创治疗领域迈上了新的台阶。

病情复杂,治疗迫在眉睫

患者为一名54岁女性,因“腹胀3天”入院,经影像学检查确诊为结肠癌伴完全性肠梗阻。由于患者肠梗阻症状持续加重,随时可能引发肠穿孔、感染性休克等严重并发症。按照常规治疗方案,需先行肠造瘘手术,待病情稳定后再进行造口回纳。然而,患者对造瘘手术强烈拒绝,这为治疗带来了巨大挑战。

面对这一复杂情况,市立医院消化内科与普外科团队迅速展开多学科讨论,最终决定为患者实施经内镜结肠癌肠道支架置入术。这一方案不仅能够迅速缓解患者的肠梗阻症状,还能避免造瘘手术带来的创伤,为后续治疗创造有利条件。

精准微创,效果立竿见影

手术在肠镜直视下进行,消化内科团队首先成功置入导丝,随后在导丝引导下将一枚自膨式金属支架精准置入病变肠段。支架释放后,狭窄的肠腔即刻恢复通畅,患者的腹胀症状明显缓解。整个手术过程创伤小、出血少,术后患者恢复良好,未出现明显并发症。

结肠支架置入术是一种先进的微创介入治疗技术,主要适用于结肠癌导致的恶性肠梗阻患者。该技术通过内镜或影像学引导,将支架置入狭窄肠段,迅速恢复肠道通畅,为患者争取进一步治疗的机会。

与传统外科手术相比,该技术具有创伤小、恢复快、并发症少、降低造瘘率、提高I期吻合率等显著优势,尤其适用于高龄、基础疾病多、无法耐受外科手术的患者,为临床治疗提供了新的选择。

多学科协作,医疗技术精湛

此次手术的成功实施,充分体现了市立医院消化内科在微创介入治疗领域的综合实力。该科室长期致力于消化系统疾病的微创诊疗技术研究,拥有一支经验丰富、技术精湛的医疗团队。同时,医院配备了先进的诊疗设备,能够为患者提供精准、高效、个性化的治疗方案。

此外,市立医院消化内科与普外科的多学科协作模式也为复杂病例的治疗提供了有力保障。团队成员在术前讨论、术中配合及术后管理方面展现了高度的专业素养和团队协作精神。

随着微创技术的不断发展,结肠支架置入术在临床中的应用将更加广泛。市立医院消化内科将继续深耕微创介入领域,不断提升技术水平,探索更多创新治疗方案,为更多患者带来福音。

李胜兵 龙皖江

3月6日,安庆市立医院职工社团太极班开班典礼在东院区举行,党委副书记、院长刘建,党委委员、副院长朱娟以及太极爱好者近百人参加。

图为国家级社会体育指导员叶维霞教练带领医院职工练习太极。

龙皖江 摄



市立医院荣膺2024年度

安庆市妇女儿童公益活动爱心单位

近日,安庆市妇联召开“跟党奋进新征程 巾帼建功新时代”先进事迹报告会,市立医院荣获2024年度安庆市妇女儿童公益活动“爱心单位”称号。

近年来,市立医院始终将妇女儿童工作放在重要位置,以高度的责任感和使命感,积极履行社会责任。一方面,医院着力加强妇女组织建设,不断完善相关工作机制,为服务妇女儿童提供坚实的组织保障。另一方面,医院围绕妇女儿童关爱工作,从义诊宣教、健康帮扶、职工关怀等多个维度精准发力,开展了一系列卓有成效的活动,彰显了“爱心单位”的责任担当。长期坚持赴市社会(儿童)福利院、沐阳之家、起点特殊教育学校等学校以及

社区开展慰问义诊活动;成立妇联爱心妈妈团,关心关爱困境儿童;开办暑期职工子女托管班,解决职工的后顾之忧;结合“三八”国际妇女节、端午节、中秋节等重要节日,精心策划,开展各具特色的关爱妇女儿童活动。这一系列举措充分展现了该院作为“爱心单位”的责任与担当,用实际行动诠释了对妇女儿童事业的深情与奉献。

此次荣获“爱心单位”称号,对市立医院来说,不仅仅是一份沉甸甸的荣誉,更是一种激励和鞭策。未来,市立医院将始终秉承“医心向党 为民健康”的理念,在妇女儿童公益事业道路上继续砥砺前行,不断探索创新,为构建和谐社会贡献更多力量。

韩丹丹