

盐城同洲骨科医院

数字医疗让健康服务更优质

□纪哉

盐城同洲骨科医院是南通大学教学医院,骨科、运动医学科是盐城市市级临床重点专科,手外科断指再植、功能重建技术在社会上享有盛誉,运动医学科、脊柱外科、足踝关节科、创伤骨科是医院重点专科,20多年来为数十万骨病骨伤患者医治好身体伤痛,恢复正常劳动和生活功能。

盐城同洲骨科医院是盐城首家数字化医院建设医疗机构,已实现数字化技术覆盖全骨科病种临床应用。引进的施乐辉Cori全智能骨科机器人、三坛医疗骨科机器人,以及UBE脊柱微创手术系统、关节镜系统、大C形臂X光机、高分辨率手术显微镜、美国通用(GE)核磁共振和CT系列、俄罗斯伊利扎诺夫骨延长支架等技术,为数字化骨科手术全覆盖奠定了坚实基础。

2024年5月28日,南通大学同洲骨科医院数字智慧医学研究中心,在南通大学112周年校庆时成立,院校双方旨在促进我国智慧医学领域的创新和进步,结合医院高质量发展需求,充分发挥南通大学在医学、人工智能等方面的优势,全面开展科学研究、人才培养、技术研发等方面的合作,共同建设数字智慧型医院。

2024年8月21日,南通大学信息科学技术学院“沈晓燕教授工作室”及“数字脑控康复训练系统研发”揭牌仪式在该院举办,院校双方共同推动医疗技术进步,促进学术成果转化,提升服务社会大众健康,推动医院创新发展迈上新台阶。数字脑控康复训练的研发旨在帮助患者恢复受损的神经功能,适应人群包括中风、脊髓/肢体损伤、神经退行性疾病、脑瘫儿童、创伤性脑损伤等患者。

2024年9月20日,该院成为国家骨科医学中心关节外科机器人临床应用联盟成员单位,从此开启数字技术与骨科临床诊疗相结合,走向骨科诊疗数字化、精准化、微创化之路。

盐城同洲骨科医院率先在本地区打破骨科传统技术壁垒,提升骨科医疗领域技术门槛,是盐城首家开展骨科机



器人辅助膝关节置换术的医院,目前已成功施行100多例Cori全智能骨科机器人辅助膝关节置换术,有力地促进了盐阜地区骨科诊疗水平提升。

重点科室

运动医学科 运动医学科是盐城市市级临床重点专科,是全市首家开展Cori全智能骨科机器人辅助膝关节置换术的医院。诊疗范围:全膝、全髋关节置换术及翻修、膝关节微创单髁

置换术、断指断腕断臂再植重建、脊柱微创手术、肩关节置换术、关节镜下韧带重建术、关节镜下半月板治疗术、股骨粗隆间骨折闭合复位内固定术、胫骨平台骨折、富血小板血浆(PRP)疗法、儿童骨折经皮穿针微创治疗等。

学科带头人:赵玉华,盐城同洲骨科医院院长,主任医师,医学博士。

手外科 断指再植是该院手外科标志性手术,从显微技术到数字手术让断指再植恢复如初,20多年来手外

科累计完成断指再植等手术超10万例。诊疗范围:断指再植、拇指再造、四肢骨不连及骨缺损显微修复;手部先天性与外伤性畸形矫正、功能重建,皮肤及复合组织缺损的组合移植;手部疤痕激光祛疤、手术祛疤等。

学科带头人:吴震,盐城同洲骨科医院业务院长兼手外科主任,主任医师,医学硕士。

脊柱外科、疼痛科 该院率先引入数字化导航系统+单侧双通道内镜技术(UBE),实现脊柱手术的数字化、精准化、微创化。诊疗范围:脊柱退行性疾病(颈椎病变、颈椎间盘突出症、颈椎管狭窄症、胸腰椎病变、腰椎间盘突出症、腰椎管狭窄症、腰椎滑脱症、椎骨关节炎、椎体骨质疏松性压缩骨折);脊柱创伤;脊柱畸形等。

学科带头人:陈兆军,盐城同洲骨科医院副院长兼脊柱外科、疼痛科主任,主任医师,医学硕士。

足踝关节科 足踝关节科注重数字化和微创技术学科建设,使一大批足踝关节疾病患者得到有效治疗。诊疗范围:足踝骨折、踝关节周围韧带损伤、足部神经损伤、足踝部肌腱断裂、足踝骨性关节炎(类风湿关节炎、骨性关节炎、创伤性关节炎)、糖尿病足、踝部感染性病变(如骨髓炎、化脓性关节炎)、足踝部肿瘤、先天性和后天性畸形等。

学科带头人:徐亮,主任医师,盐城市医学会骨科学分会副主任委员;邵文年,副主任医师,足踝关节科主任。

创伤骨科 该院创伤骨科以多模态影像融合下的数字化手术,贯穿“急救—手术—康复”全周期,实现快速、精准、功能导向的现代创伤救治体系。诊疗范围:四肢骨折(闭合性骨折、开放性骨折、粉碎性骨折)、关节脱位(肩、肘、髋、踝等)、关节周围韧带撕裂、膝关节半月板损伤、软组织损伤、肌腱断裂、肌肉拉伤、神经血管损伤,以及突发性、多发复杂创伤急诊急救等。

学科带头人:蔡青松,盐城同洲骨科医院创伤骨科主任,主任医师。

守护光明 致敬老兵

市爱国拥军促进会携手曙光爱尔眼科医院开展公益活动

4月9日14:00,还不到下午上班时间,盐都区退役军人服务中心大厅内已架起便携式检测设备,盐城曙光爱尔眼科医院的医护人员和志愿者等候在此,准备为来自盐都区的退役军人及家属提供免费专业眼健康筛查,通过人工智能技术为退役老兵筑起光明“防护网”。

为进一步营造全社会爱国拥军、尊重优抚对象的浓厚氛围,表达对全市退役军人及家属的真切关心关爱,市爱国拥军促进会联合其会员单位盐城曙光爱尔眼科医院开展“守护光明,致敬老兵”眼健康公益体检关爱系列活动。活动于3月10日至5月31日开展,活动对象包含盐城市户籍的退役军人、军属(父母、配偶、子女)及市爱国拥军促进会会员单位职工。9日的免费筛查,是此次公益活动上门服务首站。

市人大常委会原副主任、市退役军人关爱基金会党支部书记陈卫国出席并指导活动。市爱国拥军促进会副

会长、秘书长耿晔明,市黄海退役军人关爱基金会副理事长封潮,市黄海退役军人关爱基金会副秘书长胡立耕参加活动。

当日,60余名退役老兵及家属,在盐城曙光爱尔志愿者的引导下,有序完成视力测试、裂隙灯检查及眼底AI智能筛查等服务。记者注意到,眼底AI智能相机十分亮眼:老兵入座后,医护人员轻点按钮,相机自动完成对焦拍摄,5秒内就生成高清眼底图像,AI系统同步标注出血管、黄斑等关键部位,并提示“疑似早期白内障”“视网膜动脉硬化”等风险。“过去查眼底得去医院排队,今天在家门口十分钟全搞定了!”一位曾经参加对越自卫反击战的75岁退役老兵举着检查报告感叹。

该院院长姜晓燕介绍,数据显示,退役军人白内障患病概率比普通老年人群高,与服役期间强紫外线、风沙等环境暴露密切相关,眼健康问题更需要关注。退役军人眼健康问题既是公共卫生课题,更是企业尊崇优待军人

职业的社会责任。“盐城曙光爱尔眼科医院积极响应号召,在市爱国拥军促进会的指导下,开展‘守护光明,致敬老兵’眼健康公益体检关爱系列活动,为退役老兵及其亲属提供‘科普+眼健康’精准诊疗服务。”姜晓燕说,该院以三重保障服务老兵:组建由资深眼科专家领衔的医疗团队,提供精准诊疗;依托AI数字化眼科检查系统、干眼强脉冲光治疗系统、飞秒白内障手术等前沿技术,确保治疗高效安全;推出“拥军优属”专项政策,涵盖手术费用补贴及术后跟踪服务。

陈卫国表示,此次市爱国拥军促进会联合盐城曙光爱尔眼科医院,创新推出“公益检查+专项补助+长效跟踪”三位一体服务,既解决老兵眼疾防治难题,又通过建立动态眼健康档案,为老兵后续的健康服务提供数据支撑。基层退役军人服务中心和各街道退役军人服务站是这次活动的“主力军”,他们提前一个月走街串巷告知动员老兵,把政策编成顺口溜,在各乡村

社区点对点答疑。针对行动不便的老兵,还专门协调医院上门服务。活动特别注重“小眼科、大民生”,例如针对白内障、胬肉等常见眼病提供专项拥军政策补助。活动还将市爱国拥军促进会会员单位纳入政策享受范围,扩大公益活动覆盖范围,让服务更贴近老兵实际需求。

陈卫国说:“此次眼健康关爱季活动,就是要把对老兵及优抚对象的关爱落到实处,将拥军优属工作与医疗健康深度融合。未来,我们不仅要‘解决眼睛问题’,更要‘温暖整颗心’。市爱国拥军促进会后续将联合更多基层退役军人服务站点,定期组织‘老兵护眼课堂’,教大家自查眼病;同时设立‘老兵眼健康服务日’,让医院专家常驻站点,把关爱变成日常。”

据悉,该项公益活动将持续深入多个社区,年内计划走进全市20个基层服务站点,为超万名退役军人提供眼健康服务。

陈晨 顾春 记者 张栩