

我市不孕不育患者的福音

市中心医院“试管婴儿”技术通过国家专家组正式运行评审



本报讯 7月17日,由省卫健委组织国内知名生殖专家一行莅临市中心医院,对该院生殖医学中心进行人类辅助生殖技术许可现场评审(如图)。最终,该院顺利获得常规体外受精—

胚胎移植及卵胞浆内单精子显微注射技术(俗称“试管婴儿”)的正式运行资格。

省卫健委行政审批服务办公室处长刘强,市卫健委二级调研员马云、行

政事项服务科科长邱宏刚等参加了评审会。市中心医院领导车振勇、李继芬、谢玮、朱振军、岳爱民等率领该院相关专业人员参加会议,并接受了专家组现场检查指导。

评审分工作汇报、现场考察、审查资料、会议反馈四大环节。评审会由刘强主持。

评审会上,评审组专家观看了汇报视频材料,听取了市中心医院生殖医学中心负责人赵慧玲对该院生殖医学中心一年来在科室管理、技术开展情况、伦理监督、自查等方面的详细汇报,并进行现场提问。

评审专家组分临床、管理与伦理、男科和实验室四个小组对市中心医院生殖医学中心进行了现场考察,对生殖医学中心场地布局、设施设备、人员资质、仪器操作、规章制度、应急预案、质量控制、档案管理、伦理监督和信息化建设等方面进行了详细审查,并现场考核了相关医务人员的业务知识。

评审专家在审查过程中肯定了市中心医院生殖医学中心的科室管理、技术操作以及在辅助生殖领域的工作亮点;同时,对该院生殖医学中心工作

中存在的问题提出了宝贵的指导意见和整改建议。

专家组认为市中心医院基本符合人类辅助生殖技术规范和基本标准要求。经专家投票,该院顺利通过现场评审。

评审会最后,市中心医院院长车振勇表示,医院将按照专家组提出的改进意见,持续改进,促进生殖医学中心快速发展,努力提升患者的幸福感,用更高标准、更高效、更高质量的服务,为构建生育友好型社会作出市中心医院更大的贡献。

相关链接:

市中心医院生殖医学中心成立于2010年,2011年获得开展人类辅助生殖技术夫精人工授精技术(AIH)资格。2018年获河南省卫健委批准开展常规体外受精—胚胎移植(IVF-ET)卵胞浆内单精子显微注射技术(ICSI)试运行资质。2023年获河南省卫健委批准开展生殖医学中心常规体外受精—胚胎移植(IVF-ET)卵胞浆内单精子显微注射技术(ICSI)试运行资质。

(李友云/文 王鹏宇/图)

市新医药产业链工作专班办公室联合四部门牵线搭桥 七位药学博士和我市药企技术骨干充分交流

本报讯 7月17日,市新医药产业链工作专班举办的以“医药产业智汇高新 药学博士筑梦基层”为主题的药学博士走基层活动。

此次活动由市新医药产业链工作专班办公室联合市工信局、市科技局、高新区管委会、市新医药产业链重点企业战略联盟专家委员会共同举办,共邀请了7名药学专家博士,深入走访了高新区辖区内的华兰生物工程有限公司、拓新药业股份有限公司2家重点医药生产企业,参观了上海交通大学新乡生命科学产业园,展开了实地调研和技术交流,随后召开了新医药产业链战略联盟专家委员会医药产业高质量发展座谈会。

在座谈会上,高新区、平原示范区、延津县分别对新医药产业链工作开展情况进行汇报,就工作中的特色经验做法进行交流探讨。华兰生物、拓新药业、海滨药业、佐今明制药4家医药生产企业代表分别介绍了企业创新平台建设、产学研合作、科技成果转化等情况,发展中存在的问题及需求,期待通过与博士们的真诚合作,畅通科技成果转化渠道,不断优化创新链条。

7位博士结合各自的专业领域,分享了其最新的在研项目、科研成果、技术动态,并就所在科研团队擅长和聚焦的研究方向与企业技术骨干们进行了面对面的交流与沟通。通过沟通,企业和博士们之间都感觉到彼此“相见恨晚”,双方希望通过此次活动进一步加深合作,把企业对科研机构 and 科研成果的需求与期待转化为科研目标,开花结果,实现共赢。

在座谈会上,高新区党工委委员、管委会副主任李洋,新乡市新医药产业链专家委员会代表曹菁博士,在座谈会上作专题发言;市卫健委党组成员、副主任杨永军对此次活动作总结发言。

(张娜 王子鸣)

出现这些信号 警惕卵巢早衰

卵巢是延续人类生命的源泉,主要的两个功能是生殖和内分泌。卵巢只有正常排卵才可能有家庭新成员的诞生。它特有的内分泌功能,产生的雌激素能作用到全身,可预防骨质疏松、骨折、2型糖尿病、心脑血管疾病、老年痴呆等。

卵巢正常的工作时限是49岁前后,进入绝经期后,女性会出现多种月经相关症状、组织萎缩退化和代谢功能紊乱,卵巢早衰是不可逆的,目前发病机制不明确。常见的原因涉及遗传、自身免疫、代谢/酶功能紊乱、医源性因素、社会心理、生活环境与生理因素等。如果在40岁之前出现月经紊乱、月经稀少以及闭经,并伴有潮热出汗、睡眠欠佳以及情绪不稳定等更年期症状,应及时到专业的医院进行检查,以明确是否存在卵巢功能低下甚至早衰的情况,积极配合医生治疗,改善缺乏雌激素引起的全身不适症状。主要治疗方式是补充缺乏的女性激素,除此之外,还需要辅助情绪疏通、精神安慰等心理治疗。

(新乡市中心医院妇科妇科科 袁敏)

市中心医院开启“豫健护理到家”上门护理服务

本报讯 7月12日,市中心医院圆满完成“豫健护理到家”首单居家护理服务。该服务由市中心医院重症医学科二区(RICU)主管护师张铮为一位长期卧床、出行不易的男性患者留置尿管。这标志着“豫健护理到家”平台在市中心医院正式进入运营阶段。

为进一步创新服务模式,满足人民群众多样化、多层次的护理服务需求,实现护理服务的精准对接与下沉,市中心医院积极开展“豫健护理到家”服务,通过“线上预约,线下服务”的模式,为出院的患者、行动不便的患者、新生儿等特殊人群提供高质量的居家护理服务,架起从医院到家庭的健康桥梁,让专业护理服务不再受限于医院围墙,而是将护理温暖抵达每一位病患身旁。

当张铮在接到订单提醒后,第一时间与患者联系,按照约定时间准时到达患者家中。与患者家属详细核对信息并评估身体情况后,按照操作流程专业、熟练地为患者进行尿管护理。

在护理过程中,张铮将人文关怀融入其中,充分了解患者的需求和感受,帮助患者建立积极的心态,增强战胜疾病的信心。对这名患者因长期卧床引起的I期压力性损伤,也给予了健康教育,指导患者家属应用气垫床,减轻压力,增加翻身次数,并告知患者可以在“豫健护理到家”平台上选择“伤口造口护理”,防止压力性损伤程度的发展。

居家护理服务结束后,张铮向患

者及家属讲解留置尿管后的注意事项及护理要点,指导患者进行膀胱功能锻炼,嘱咐患者多饮水,预防尿路感染,同时将引流袋放置在床边较低处,防止逆流感染。张铮护士专业且暖心的护理行为赢得了患者及家属的赞誉。

市中心医院为保证患者安全,提升患者就医体验,经过严格人员资质审核,首批遴选出230余名护士入驻“豫健护理到家”服务平台,他们均具

有5年以上临床护理工作经验和护师及以上技术职称,医院配备统一出诊箱。

目前,市中心医院开展的服务项目包含常用临床护理、静疗护理、腹透护理、伤口造口等。有需求的市民,只要用手机点一点,就能预约到专业护士上门护理,满足患者个性化的护理需求,将优质护理服务延伸到“最后一公里”,切实改善患者就医感受。

(方晓霞)



坚持以患者为中心

——市中心医院新闻发布台

卫生健康科普园地

市二院特色科室(特色医疗)系列报道之一

烧伤诊疗金字品牌享誉近一个甲子 断指(趾)再植等新技术异军突起

——记河南省临床重点专科、市第二人民医院烧伤科一病区

新乡市第二人民医院烧伤科是市政府及省卫生厅投资兴建的省重点专科,河南省烧伤研究治疗中心附属该科。烧伤科始建于1965年,除接收新乡市辖区内的烧伤伤员外,还接收豫北、豫南及临近省份大量烧伤患者,年收治患者1100余人,年门诊量1.5万余人次。新乡市第二人民医院烧伤科分为第一、第二两个病区,两个病区技术实力和业务量大体相当。

医护团队精干 专用装备齐全

烧伤的诊疗面对的大部分都是急诊伤员,因此需要高素质的医护团队做出专业的处置,需要使用专用的“重器”应急,开展后续治疗。新乡市第二人民医院烧伤科一病区(以下简称市二院烧伤科一病区)的医护团队和装备,都达到了省级重点专科的水准。

市二院烧伤科一病区共有开放床位46张,医护人员29人,其中主任医师1人,副主任医师3人,主治医师5人,住院医师2人,主管护师4人。拥有先进的诊疗仪器:高效辐射烧伤治疗机,翻身床,悬浮床,美国一拖六中心监护,德国进口手术显微镜,荷兰多参数监护仪,微量泵,以色列进口清创机,美国进口红光治疗仪,烧伤浸浴设备,超脉冲CO2激光,毛发移植机等先进设备。

市二院烧伤科一病区长年开展各种烧伤急诊手术,熟练掌握各种设备的临床应用。能够独立开展自体微粒皮+异体(异种)皮移植、自体及异体皮混合移植、微型皮片移植(MEEK)、各种带血管蒂的血管移植和游离皮瓣移植术、显微技术应用,断指再植、皮肤扩张技术以及各种烧伤治疗技术。

市二院烧伤科一病区认识到,随着科学技术发展,人民生活水平不断提高,烧伤患者救治已经不能以创面愈合为标准。危重症烧伤患者休克期治疗、创面处理、手术方式、感染防治,并发生预防和治疗、康复系统治疗等都是影响

烧伤患临床治愈的重要因素。如何提高危重症烧伤患者救治成功率,减少死亡率、致残率,必须列入重要的工作议程。

因此,市二院烧伤科一病区坚持以伤员为中心,坚持内外兼修,优质诊疗,精致服务,在烧伤抗休克、抗感染、危重症救治、脓毒症救治、创面处理、并发症防治、免疫与营养、瘢痕治疗等方面具备先进的理念及技术(复苏、损伤控制技术),抢救成功率高达97%,危重症烧伤临床救治水平达到国内先进水平。自体微粒皮加大张异种皮移植的临床研究,PPA-ZN的研究,大面积烧伤休克期补液,MEEK植皮技术,自体、异体或异种皮混合移植,CRRT防治烧伤脓毒症、伤口创面系统性治疗,人工工程皮肤、瘢痕防治等临床应用和研究,处于国内领先水平,目前开展的烧伤诊疗技术包括了烧伤核心技术清单所列的99%以上,彰显了学科的学术力量,在国内、省内有着重要的地位。

关注患者身心 拓展诊疗业务

对被烧伤的伤员,在确保其脱离生命危险的前提下,市二院烧伤科一病区积极与伤员共情,全力以赴减少患者功能部位的功能障碍的发生,减少因烧伤导致身体及心理问题而不能融入社会;对需要断指(趾)再植的伤员,该病区也是不分昼夜开展显微下的手术,让断指(趾)再植,重新“活”起来,让伤员此生不留遗憾。

以患者为中心,市二院烧伤科一病区亚专科作为分支专业,也得到良好的发展,和主干烧伤专业相辅相成,比翼高飞。

一批批受益伤员证明,该病区已经在再植、再造、修复、神经功能修复等方面异军突起。开展断指再植、多指多段离断再植、断肢断掌再植、穿支及游离皮瓣修复软组织缺损、肌皮瓣及骨皮瓣修复骨缺损创面、游离足趾再造手指及



手功能重建等手术,采取烧伤后瘢痕整形与功能重建,脱发,体表肿瘤等综合治疗措施,已经成为该病区的常态。今年6月21日晚,该病区值班医师卢文霄接到一个急诊电话:一位企业工人的左手被电锯锯掉四根手指。卢文霄一边安抚伤员情绪,告诉他保持冷静,不要随意移动断指,并指导伤员如何现场紧急处置;一边迅速询问伤者的具体位置和伤情,一边将此紧急情况上报给病区主任王翠华。后者立即联系启动了市二院的抢救绿色通道,安排该病区显微外科小组组长武延朋在科室待命,准备进行一场与时间赛跑的手术。

市二院烧伤科一病区有成熟的显微外科团队、娴熟的血管吻合技术、先进的技术设备,能开展手足外科常见病及多发伤治疗,断指、趾再植,多指

多段离断再植,断肢、断掌再植,岛状及游离皮瓣修复软组织缺损,肌皮瓣及骨皮瓣修复骨髓炎及骨缺损创面,游离足趾再造手指及手功能重建,臂丛神经损伤修复,左右侧侧颈七神经移位术治疗偏瘫等高难度手足显微外科手术。

伤员被急救车紧急送往市二院后,武延朋立刻查看了患者的伤情,只见伤员的左手鲜血淋漓,一个手指完全离断,其他三个手指只有少许皮肤相连。面对如此严重的伤情,武延朋果断地采取了冷藏保存的方法,将断指放入冰袋中,以最大限度地保持其活性。

紧接着,武延朋带领显微外科治疗组人员为患者安排了急诊手术。在显微镜下,武延朋和他的团队开始了精细的手术操作。面对电锯造成的粉碎性骨折和皮肤软组织缺损,他们采用

了缩短再植的方法,用钢钉内固定指骨骨折端,肌腱线缝合屈指肌腱。

手术过程中,每一个步骤都至关重要。武延朋和他的团队全神贯注地操作着,他们细致地对接血管神经断端,确保每一个细节都做到完美无缺(如图)。

经过长达10小时的奋战,手术终于成功完成。术后,患者接受了抗感染、抗凝、解痉治疗,在医护人员的精心照料下,断指逐渐恢复了生机。术后三天,当医生再次为他检查断指时,发现其循环良好,指端红润。这标志着伤员的左手功能已经进入恢复阶段。

这场与时间赛跑的手术,不仅展现了市二院烧伤科一病区医护人员的精湛医术和无私奉献精神,也体现了医院对伤员生命的尊重和关爱。

断指再植,听起来就像是科幻小说中的技术,但在市二院烧伤科一病区,这已经成为了一项日常操作。这里的医生们,不仅具备深厚的医学知识,更有着丰富的实践经验和精湛的手术技巧,他们总是以严谨的态度、精湛的技术,为每一位患者带来希望。经过医生的精心治疗,许多失去手指的伤员在这里重新找回了生活的希望。

不恋昨日硕果香 跃马扬鞭追春光

市二院烧伤科一病区瞄准国内外烧伤前沿技术和相关亚专科的新领域,奋起直追。一方面通过引导医护人员查阅资料、文献和开展学术讨论等方式充电,一方面多批次派出医护人员到北京、上海等一线城市的大医院进修,2022年还对口派出科室骨干到上海学习神经损伤修复的新技术;臂丛神经损伤修复、左右侧侧颈七神经移位术等外科手术。该病区业务骨干学成归来就开展了中枢性或周围

性偏瘫导致的肢体功能障碍治疗,为

广大偏瘫患者带来了福音。

内外兼修,做大做强。目前该病区在主业和亚专科星光熠熠,传统优势继续发扬光大,新项目新领域异军突起。最主要的项目包括:特重度烧伤综合治疗;热压伤、化学烧伤、冻伤;吸入性损伤;烧伤顽固性残余创面;断指(肢)再植;各类皮肤撕脱伤,皮肤组织坏死,缺损;各种皮肤溃疡,创面(压疮,术后切口不愈,骨折术后钢板外露);体表肿瘤,血管瘤,黑色素痣,多毛痣等;烧伤后瘢痕畸形修复,功能重建,色素沉着及脱失治疗;烧伤后康复综合治疗(激光,弹力衣,支具等);毛发移植,中枢性、周围性偏瘫手术治疗。

学术科研方面,他们先后承担了省、市科研项目19项,有9项荣获省、市科技进步奖,5项获国家专利,参编医学专著5部,在省级以上医学杂志发表学术论文100余篇。近5年,他们承担了省、市级科研项目2项,获得3项国家专利;达到了基础研究和临床救治的先进水平。发表SCI论文1篇,中文核心期刊2篇,科技核心2篇,省级以上论文10余篇。

近年来,他们每年邀请省内、豫北地区专业人士来院参加各种形式学术沙龙,同时应邀参加多种形式线上线下学术会议并进行发言。2023年,成功举办省级学术会议危重症烧伤救治技术新进展学习班及新乡市烧伤年会。

2023年,启动临床试验3项,2024年,启动临床试验一项,目前均在顺利进行中。2024年申请省级科研项目一项,多中心联合临床研究一项,2023年,以市二院烧伤科一病区作为牵头和主体申请参加并顺利通过省级临床专科的评审,被评为河南省临床重点专科。①

(刘洋 郭明青 李振根 文/图)