

医疗技术新突破

济宁医学院附属医院口腔颌面外科

成功开展首例关节镜下颞下颌关节盘复位术

本报济宁讯(通讯员 张勇 高爽)近日,济宁医学院附属医院口腔颌面外科成功为一名长期受颞下颌关节疾病困扰的患者实施了鲁西南地区首例关节镜下微创关节盘复位术。此次手术的顺利完成,不仅填补了鲁西南地区在颞下颌关节微创精准诊疗领域的技术空白,也标志着济宁医学院附属医院在该领域实现重大突破,更让区域内此类患者无需跨省求医就能得到高水平微创医疗服务,为区域口腔颌面外科诊疗水平提升注入强劲动力。

据悉,该患者多年来饱受双侧颞下颌关节疼痛、弹响困扰,近期症状持续加重,出现

明显张口受限,严重影响咀嚼、言语等基本生活功能。她曾尝试药物、理疗等多种保守方式治疗,但效果均不理想,症状反复且呈进行性加重。为寻求根治方案,患者慕名来到济宁医学院附属医院口腔颌面外科就诊。

该院口腔颌面外科主任郭秀娟团队接诊后,立即对患者进行全面细致的检查,结合影像学结果,最终确诊为“双侧颞下颌关节盘不可复性前移位”。经评估,患者双侧关节盘均已出现明显变形、粘连,保守治疗已无法解决根本问题,需通过外科手术实现关节盘精准复位。由于颞下颌关节解剖结构复杂,手术区域深,周围密布面神经分支、

颌内动脉等重要神经血管,传统开放手术创伤大、恢复慢且精准度受限,而关节镜下微创手术虽能大幅降低创伤,但双侧手术操作更考验团队协作与精细度把控,堪称在“方寸之地”进行毫米级精准雕刻。

在国内权威专家的指导下,郭秀娟带领手术团队借助关节镜高清晰度分别精准定位双侧病变部位,仅在患者双侧耳前各做两个2毫米的微小切口,通过特殊微创器械,娴熟完成了双侧关节盘松解、精准复位与稳定固定等一系列操作,成功重建双侧正常关节结构。整个手术过程视野清晰、操作精准,真正实现了“微创、精准、高效”的诊疗目

标。术后,在医护人员的精心治疗和护理下,患者恢复良好,困扰多年的关节区疼痛显著缓解,张口度较术前明显改善,已能正常进食和交流。

此次双侧关节镜下微创关节盘复位术的成功开展,是济宁医学院附属医院引进前沿技术、强化学科建设的重要成果,更是医院微创外科技术发展的重要里程碑。该院口腔颌面外科将以此次手术成功为契机,持续深耕颞下颌关节疾病诊疗领域,不断开展技术创新与临床实践,培养专业技术人才,完善诊疗服务体系,为更多患者带来健康福祉,助力医院打造区域口腔医学诊疗高地。

我市5个托育服务经验 入选省优秀案例

本报济宁讯(通讯员 杨翠萍 丁孝武)近日,山东省卫生健康委公布全省托育服务典型案例评选结果,我市5例入选,涵盖本次评选的社区嵌入式托育、用人单位办托、托幼一体全部类型,全省数量最多。

据悉,本次评选通过县级初审、市级推荐、省级评选3个阶段,我市推荐的济宁市普惠托育服务集团有限公司、南风社区托育园、泗水县妇幼托育综合服务中心、济宁市机关托育中心、曲阜市机关幼儿园托育中心精准聚焦群众托育需求,充分体现我市“政府主导、国企领办、社会参与、市县一体”托育服务路径,通过在“家门口、单位旁、社区内”建设托育机构,深入推进医育有机融合,为广大婴幼儿提供优质便捷专业的照护服务,持续擦亮“幼有善育、以爱托举”特色服务品牌。

我市将进一步总结总结经验加大推广,普及科学育儿理念,推动全市托育服务提质增效。

我市开展健康人群 流脑带菌率调查

本报济宁讯(通讯员 谭世贵 甄华)为系统掌握我市健康人群中流行性脑脊髓膜炎(以下简称“流脑”)病原体携带情况,科学评估流脑流行风险,近日,市疾控中心组织专业技术人员到嘉祥县开展健康人群流脑带菌率调查。

流脑是由脑膜炎奈瑟菌引起的急性呼吸道传染病,具有发病急、传播快、病死率高等特点,开展健康人群带菌率调查是掌握流脑流行态势、制定精准防控措施的关键举措。据悉,本次调查严格遵循省级相关方案,结合嘉祥县人口特征,科学划定调查范围,选取6个年龄段健康人群作为调查对象,涵盖儿童、青少年、成年人及老年人等重点群体,确保样本的代表性。调查共采集样本216份进行病原菌分离培养和鉴定。

市疾控中心将持续加强传染病监测预警体系建设,常态化开展重点传染病风险评估,以精准防控筑牢公共卫生安全防线。

任城区妇幼保健院 2026年度 两癌筛查工作启动

本报济宁讯(通讯员 何双胜)为深入贯彻落实任城区适龄妇女宫颈癌、乳腺癌筛查工作部署,推动妇幼健康事业高质量发展,任城区妇幼保健院于近日召开2026年度两癌筛查工作启动会,发布实施方案,标志着新一年度两癌筛查服务工作全面拉开帷幕。

本次筛查服务工作将围绕“提质增效、服务为民”的目标,系统优化服务流程、用房结构与管理模式,着力构建更加高效、便捷、温暖的妇女健康服务体系。为此,医院成立了两癌筛查项目工作组,下设质量控制、服务保障、技术服务、项目进度4个专项小组,并设立两癌筛查办公室,统筹推进各项工作。本次优化的重点之一是推行“筛查—评估—治疗”一站式服务模式,并在医技楼3楼增设乳腺、妇科、盆底专科门诊,进一步改善服务流程,缩短群众等候时间。同时,医院还将根据实际业务需要增设超声检查单元,将原有流产室改造为门诊手术室,全面提升筛查承接与后续诊疗能力。

在运行保障方面,医院信息科将推进网络系统升级,实现筛查向临床转诊及跨科室转介免收挂号费,切实打通服务闭环。技术服务组明确了各科室职责,强化初筛、检查、随访与治疗环节的衔接,妇科、乳腺科、超声科、放射科、病理科等多部门协同作业,推行弹性排班与听班制,确保筛查工作高效有序开展。各项检查结果录入与报告出具时限也得到进一步明确,全力提升服务响应速度与质量。

根据实施方案,2026年度两癌筛查工作力求实现目标人群覆盖率达到90%以上,城乡适龄妇女筛查率不低于75%,农村与城镇低保妇女筛查率不低于84%。在早诊早治方面,宫颈癌筛查早诊率目标达90%以上,乳腺癌早诊率达70%以上,异常病例随访率不低于95%。医院还将通过“妇幼大讲堂”、专家讲座、社区健康教育、媒体报道等多种形式,开展全年不间断的宣传动员,提升妇女对“两癌”防治的知晓率,营造积极参与的良好氛围,为全区妇女健康筑起坚实防线。

济宁市中西医结合医院 86岁重症脑梗患者获救 患者家属锦旗致谢

本报济宁讯(通讯员 王德婉)近日,一位86岁高龄老人在历经一场凶险的大面积脑梗死后,通过济宁市中西医结合医院脑病科近一个月的精心治疗和护理,病情显著好转。家属为表达感激之情,赠送锦旗一面,场面温馨感人。

据悉,患者于2025年12月11日因“言语不能2周”入院,曾在某三甲医院住院治疗,情况极为危重。影像学检查提示左侧大脑半球大面积脑梗死,多发血管严重狭窄。患者入院时合并肺部感染、心力衰竭、泌尿系统感染等多种复杂病症,伴有失语、吞咽困难、右侧肢体偏瘫、大小便失禁等严重后果,生活完全无法自理。

面对这位高龄、多病共存、病情复杂的患者,脑病科赵朝刚主任带领医疗团队,制定了细致周密的个体化综合治疗方案。在西医对症治疗的基础上,团队充分发挥中医优势,为其开展特色治疗。经过全体医护人员20余天不懈的努力与守护,患者情况一天天好转,肺部感染得到有效控制,整体状态稳步改善。从完全卧床、无法交流,到重获部分行动能力,这一路的艰辛与奇迹,凝聚了医者的智慧与汗水,也见证了生命的顽强与尊严。

患者家属激动地表示:“老人家年纪大,病情重,我们一度陷入绝望。脑病科一区的医护人员始终没有放弃,用高超的技术和亲人般的爱心,把老人从死神手里抢了回来,这面锦旗远远表达不了我们的感谢!”

锦旗不仅承载着患者全家的深厚谢意,更是对济宁市中西医结合医院脑病科全体医护人员精湛医术、优质护理和崇高医德的高度肯定。该院将继续秉持医者初心,为更多脑病患者的健康保驾护航。

微山县人民医院

科普义诊送健康 健康口腔伴您行



为普及儿童口腔健康知识,提升幼儿口腔保健意识,养成良好的口腔卫生习惯,近日,微山县人民医院口腔科医护人员走进微山县部城幼儿园开展“科普义诊送健康、健康口腔伴您行”义诊活动,为孩子们送去贴心的口腔健康服务,助力幼儿健康成长。

活动现场,口腔科医生结合儿童口腔健康特点,开展了生动有趣的口腔健康科普讲座,用通俗易懂的语言讲解了儿童换牙期注意事项、乳牙保护、龋齿的成因、预防方法及正确使用刷牙技巧,并通过模型演示、互动问答等形式,引导孩子们认识牙齿结构、了解护牙重要性。

科普讲座结束后,口腔科医生为部城幼儿园175余名儿童进行了全面的口腔健康检查。针对检查中发现的龋齿、牙列不齐、恒牙萌出、牙周等问题,提供了个性化干预指导,包括饮食建议、刷牙方法、治疗时机等情况。同时,提醒老师协助督促幼儿做好日常口腔护理,帮助儿童科学管理口腔健康。

此次口腔义诊活动,不仅为该幼儿园儿童提供了便捷的口腔健康服务,也有效提升了他们爱牙、护牙的意识,更通过趣味化的科普讲座,将专业的口腔健康知识送到了孩子们身边,让“爱护牙齿,从小做起”的理念深入人心。 ■通讯员 焦裕如 刘振华

曲阜市人民医院病理科 荣获国家癌症中心 权威认证

本报曲阜讯(通讯员 崔文昕)近日,在国家癌症中心/国家肿瘤质控中心正式公布的“2025年肿瘤单病种病理诊断能力验证计划”中,曲阜市人民医院病理科申报的甲状腺癌、乳腺癌、肺癌、胃癌、结肠直肠癌、尿路上皮癌、淋巴瘤及甲状腺癌针吸细胞学8个项目全部顺利通过病理诊断能力验证,荣获国家级认证。

据悉,此次认证严格考核肿瘤组织学诊断、分子病理检测及报告规范等核心能力,展现了该院病理科在肿瘤精准诊断和个体化治疗指导方面的专业实力。

荣誉既是肯定,更是鞭策,标志着曲阜市人民医院肿瘤病理诊断水平迈入一个新的发展阶段。医院病理科将持续精进专业能力,强化对临床的精准支撑,为区域肿瘤诊疗事业贡献更坚实的病理力量。

汶上县人民医院 首例“经皮椎弓根钉内固定术”治疗 脊柱骨折成功

本报汶上讯(通讯员 孙庆飞 陈浩学)近日,汶上县人民医院骨科二区医护团队在主任医师杨现伟的带领下,成功为一名胸12椎体爆裂性骨折的患者实施了该院首例“经皮椎弓根钉内固定术”。该手术的成功开展,标志着该院在脊柱微创外科领域取得了又一技术突破,为脊柱骨折患者提供了更优的诊疗选择。

据悉,患者张先生因外伤导致腰部剧痛,活动受限入院。经CT及三维重建检查,明确诊断为“胸12椎体爆裂性骨折”,骨折块有向后移位压迫椎管的趋势,需手术稳定脊柱。经过严谨的术前评估和讨论,骨科二区医护团队决定为其实施最新的“经皮椎弓根钉内固定术”。

手术当日,在麻醉科的密切配合下,主任医师杨现伟及其团队借助先进的术中高端C型臂影像,在屏幕上清晰构建出患者脊柱模型。通过精密的规划,将6枚椎弓根螺钉通过6个微小切口,毫不差地经皮置入预定椎弓根内,成功连接固定位置。术后透视显示,骨折复位满意,内固定位置完美,手术仅耗时约90分钟,出血量不足50毫升。

术后第一天,张先生在腰部保护下已能自如坐起,并在家人搀扶下缓慢行走。相比传统手术患者需卧床多日、忍受较大术后疼痛的情况,他的恢复速度和质量让家属倍感惊喜。

杨现伟表示,脊柱骨折,尤其是涉及椎体不稳定、有神经压迫风险的骨折,常需手术治疗以重建脊柱稳定、解除压迫。传统的开放手术需要在背部做一个长达10-15厘米的切口,广泛剥离肌肉,创伤大、出血多,术后疼痛明显,康复周期长,且对背部肌肉软组织损伤较大,可能遗留慢性腰痛。

该技术的常规开展,标志着汶上县人民医院脊柱外科在治疗胸腰椎骨折方面,已形成了从保守治疗、微创手术到开放手术的完整、阶梯化技术体系,能够为不同病情的患者提供“个体化、精准化、微创化”的优化治疗方案,最大限度减少手术创伤,加速康复进程,改善远期生活质量。该院脊柱外科将继续紧跟国际前沿,深耕微创技术,让更多脊柱疾病患者享受到医疗科技进步带来的健康福祉。

科普园地

试管婴儿:科学守护生命启航

■济宁医学院附属医院 潘洪丽

当一对夫妇在自然孕育的道路上遇到阻碍,“试管婴儿”技术常常成为他们最后的希望。但这项技术究竟如何实施?它背后的核心——胚胎实验室,又扮演着怎样的角色?让我们一同走进这个创造生命奇迹的科学世界。

什么是试管婴儿
试管婴儿是辅助生殖技术的一种,它的医学全称是“体外受精—胚胎移植技术(IVF-ET)”,其核心是通过人工干预帮助不孕不育夫妇实现生育。自1978年全球首例试管婴儿路易丝·布朗在英国出生之后,该技术飞速发展,已成为全球治疗不孕不育成功率最高的方法。与普通误解不同,宝宝并非在试管中长大,只是其最关键的早期发育阶段(通常3—6天)在胚胎实验室度过。这里模拟母体环境,为脆弱的早期胚胎宝宝提供了无微不至的保护。

核心阶段揭秘 受精时刻:卵子被医生取出后,胚胎学家会采用两种“牵手”方式:第一种为常规体外受精(IVF):将优选后的精子与卵子自然结合。第二种为卵胞浆内单精子显微注射(ICSI):对于精子数量或活力严重不足的情况,胚胎学家会像最精细的工匠,用比发丝还细的玻璃针管,挑选一颗最优质的精子,直接注入卵子内,完成精准配对。

生命最初的“家”——培养箱:受精后的卵子被移入模拟人体环境的培养箱,这些设备堪称“科技子宫”,精确维持

着37℃体温、特定的气体浓度(低氧环境更利于胚胎发育)和湿度,让胚胎在最接近人体环境的条件下分裂生长。

至关重要的“观察与选择”。现代胚胎实验室普遍配备延时摄影系统。该系统每隔几分钟为胚胎拍照,记录其完整的发育过程。胚胎学家通过分析细胞分裂的速度、规律性和形态,能在不打扰胚胎的情况下培养出好的胚胎。

移植或冷冻。在胚胎发育到第3天(卵裂期)或第5—6天(囊胚期),最优质的胚胎会被选中,移植回母体子宫。剩余的胚胎则通过玻璃化冷冻技术,在-196℃的液氮中“休眠”,等待未来的时机再次被复苏、移植。

做试管婴儿需要哪些条件
这项技术主要帮助解决以下类型的生育难题:
女性因素:输卵管堵塞、损伤或功能不全;排卵障碍;子宫内膜异位症;卵巢储备功能下降等。

男性因素:少精、弱精、畸形精子症;梗阻性无精症(可通过睾丸穿刺获取精子)。

遗传因素:夫妇一方或双方是已知遗传病携带者,希望通过胚胎基因检测避免遗传给后代。
不明原因不孕:经过全面检查仍无法找到原因的不孕夫妇。

生育力保存:因疾病(如癌症)需接受放疗前,提前冷冻精子或卵子。
其他情况:反复人工授精失败;需要接受卵子捐赠等。
决定是否需要以及适合进行试管婴

儿治疗,必须由生殖专科医生进行全面身体评估和诊断后作出回答。

试管婴儿和普通孩子一样吗
这是所有准父母最关心的问题,超过40年的全球随访研究给出了答案:试管婴儿与普通孩子只是最初来源不同,但只要移植入妈妈的子宫之后,在身体发育、健康状况、智力水平以及社会适应能力上,两种来源的孩子并没有显著差异。

科学视角下的“同”与“不同”。起源相同,环境不同:生命的“蓝图”——遗传物质完全来自父母。区别仅在于生命最初的几天,试管宝宝是在高度优化的实验室中度过的,这好比同一颗种子,一颗在精心调控的温室中发芽,一颗在自然田野中发芽,但它们长成的植株本质上是相同的。

技术带来的额外优势:在某些方面,试管婴儿技术甚至带来了优化。例如,通过胚胎植入前遗传学检测,可以避免数百种单基因遗传病(如地中海贫血、脊髓性肌萎缩症)的传递,这是自然怀孕无法主动实现的。

当我们惊叹于这项技术的神奇时,更应记住:科技最终的价值不在于它本身多么先进,而在于它如何赋予人们希望,如何帮助人们的爱得以延续。试管婴儿技术不是对自然的取代,而是对生命多样性的拓展和尊重,是人类用智慧和爱心书写的生命新篇章。无论通过何种方式来到这个世界,每一个孩子都是独一无二的生命礼物,都将在爱与关怀中健康成长。

广联医药 咱老百姓身边的放心药店