

# 市中心医院联合黄淮学院为环境因素导致的不育症防治提供新思路 研究成果登上国际权威期刊

本报讯(全媒体记者 王冰之 通讯员 周旭东)日前,环境毒理学领域权威期刊《生态毒理学与环境安全》发表了驻马店市中心医院联合黄淮学院组建的泌尿男生殖团队的最新研究成果,这项关于“复合益生菌缓解黄曲霉毒素B1诱导男性生殖毒性”的研究,为环境因素导致的不育症防治提供了新思路。

研究指出,全球约10%的夫妇面临不孕不育困扰,其中男性因素占比近半。在过去40年里,全球男性平均精子密度下降超80%。环境毒素是导致这一趋势的重要推手。黄曲霉毒素B1(AFB1)作为典型的食品和环境污染物,此前因强致癌性备受关注,近年来更在男性不育患者精浆中被频繁检出,其生殖毒性引发学界警惕。

在市中心医院副院长、泌尿外科主任医师文秀华的领导下,医院整合泌尿男科、生殖医学中心、药学部等多科室力量,联动黄淮学院生物与食品工程学院副教授郭红伟团队,组建跨学科研究队伍。团队聚焦环境-免疫-自噬网络在生殖健康中的作用机制展开系统攻关。该成果作为项目《环境-免疫-自噬在生殖健康中的调控机制及在辅助生殖中的

应用》的核心组成部分,已成功应用于驻马店市生殖中心试管婴儿等辅助生殖技术临床实践。

在临床转化层面,市中心医院作为全市首家获批第一代、第二代试管婴儿技术正式运行资质的生殖医学中心,已成功为超过100对夫妇实施助孕,临床妊娠率稳定在50%以上,达到省级优质水平。

## 市第一人民医院 全院职工献血救回濒危产妇



在院职工响应号召积极献血。

本报讯(文/图 全媒体记者 王捷 通讯员 邢小宝)近日,市第一人民医院上演一场扣人心弦的生死救援接力。一名重度胎盘植入患者,术后突发爆发性出血,合并致命性血管内凝血,生命危在旦夕。该院职工献血支援、多学科团队通宵鏖战,以全员大爱将濒危产妇从死亡线上夺回。

本次获救的患者今年35岁,孕23周,确诊为重度胎盘植入。胎盘组织异常侵入子宫肌层,术中、术后极易引发无法控制的爆发性大出血、凝血功能崩溃,致死率极高。

患者入院后,该院妇产科牵头组建高危救治小组,细化诊疗方案。术前反复完善全套检查,评估手术风险,多次组织团队研讨救治预案,制订应急处置方案。

手术前期顺利完成剖宫取胎操作,但因患者胎盘植入浸润深、粘连重,术后突发爆发性大面积出血。危急关头,妇科救治团队立即开展紧急止血、纠正凝血异常等系列急救操作,尽全力稳住患者生命体征。

然而,死神的考验接踵而至。术后仅2小时,患者病情突发断崖式恶化,血压急剧暴跌、心率紊乱、凝血功能全面衰竭,被确诊为重度失血性休克、弥散性血管内凝血(DIC)。DIC是临床极其凶险的全身性凝血功能障碍急症,一旦发病,患者会出现全身微血管广泛血栓、继而全身性出血不止,脏器功能快速衰竭,随时可能心跳骤停、多器官衰竭死亡。

为彻底阻断出血源头,救治团队紧急实施二次子宫切除手术。抢

救中,患者用血需求量巨大,而医院血液库存极度紧张。没有血液,患者生命随时宣告终结。

危急时刻,该院向全院职工发出紧急献血号召,动员全院在岗医护、行政后勤职工紧急献血。号召发出后,在院人员纷纷奔赴献血点,快速缓解了用血危机。

为最大限度挽救患者生命,该院启动全院多学科联合救治应急预案。妇科、产科、麻醉手术科、重症医学科、急诊科、输血科、检验科等多个核心科室主任牵头组建专项抢救团队,协同作战。

从突发大出血的紧急止血、二次手术救命,到全院职工献血续航生命,再到多学科团队精细化、全方位的重症监护救治,该院举全院之力一次次从死神手中抢夺生机,彻底扭转了患者的危急病情。

## 市中医院 推出冬病夏治特色疗法

本报讯(全媒体记者 郭诗玮 通讯员 陆若希)近日,市中医院精准把握三伏养生契机,依托古法中医技艺推出专属冬病夏治特色疗法,通过温通经络、扶正固本,为秋冬健康筑牢坚实防线。

据市中医院专家介绍,“冬病夏治”是我国传统中医药特色疗法。所谓“冬病”,是指冬天容易发作、受

凉就加重的疾病,大多是因体内阳气虚弱、寒气潜伏于体内所致;而“夏治”则是利用夏季三伏阳气最为鼎盛、人体阳气也最为充沛的时机,通过温阳散寒的中医方法调理身体,将体内寒邪排出,补足正气,增强自身抵抗力,从根源上减少冬季旧病复发。

市中医院今年推出多种中医特

色外治疗法,为市民提供多元化选择,包含经典三伏贴、特色火龙灸、古法灵龟灸等特色疗法。市中医院专家提醒市民,贴敷期间需注意相关事项:贴药当日忌食生冷、辛辣、海鲜等食物;贴药后避免空调直吹,不宜剧烈运动,当天不宜洗澡;孕妇、对药物过敏者、皮肤破损者及疾病急性发作期患者不宜贴敷。

## 驻马店佳和医院 救治一高危脑梗患者

本报讯(通讯员 张腾飞 张茂军)近日,驻马店佳和医院急诊科51岁的脑梗康复患者王先生康复出院后,家属专程前来感谢急诊科主任陈奎、医生周帅及全体医护人员,感谢他们以极速响应和精准施救,从死神手中抢回了亲人的生命。

6月12日晚,王先生因突发左侧肢体无力、麻木、站立不稳、言语混乱等症状,被家属紧急送至佳和医院急诊科。经检查,患者血压高达150/100mmHg,左侧肢体肌力仅3级,初步判断为急性脑卒中。医院立即开启卒中急救绿色通道,确诊为右侧颞顶叶大面积急性期脑梗塞,伴右侧大脑中动脉M1远段闭塞,属于高危急性缺血性卒中,必须立即溶栓。

陈奎带领医护团队严格按照规范分次注射溶栓药物,全程密切监护生命体征。溶栓结束后,患者转入急诊重症科继续监护,全程衔接紧密、高效有序。

住院期间,医护团队每日动态评估患者神经功能恢复情况,及时调整治疗方案。在精细化诊疗和悉心护理下,患者肢体无力、麻木等症状逐步消失,神经功能恢复良好,未遗留任何后遗症。

## 联勤保障部队第990医院 救治一高龄关节脱位患者

本报讯(全媒体记者 张新理)近日,联勤保障部队第990医院口腔科团队凭借精湛技术与暖心服务,成功救治一超高风险陈旧性双侧颞下颌关节前脱位患者。

患者74岁,房颤病史20余年,因肠梗阻坏死行手术切除+肠造瘘术。3个月前,该患者因重症疾病气管插管、长期卧床,在无外伤的前提下,发生双侧颞下颌关节前脱位。因当时患者全身病情危重、身体感知迟钝,未察觉关节脱位,错失最佳复位时机。最终形成陈旧性颞下颌关节脱位。

该患者入住联勤保障部队第990医院口腔科后,主管医生评估病情:陈旧性脱位已出现关节囊挛缩、软组织粘连等症状,常规复位难度极大。后发现患者外周血栓风险极高、合并心脏瓣膜病变、房颤,手术及麻醉极易诱发心脑血管意外、血栓栓塞等致命风险。科室医生即刻启动多学科MDT会诊,综合评估后一致判定:手术风险极高,暂停手术治疗方案。

第990医院口腔科医生反复研判病情,结合患者高龄、重症、陈旧性脱位的特殊情况,制订局部麻醉下轻柔手法复位方案,规避手术高危风险。

历经40分钟细致、耐心的操作,成功完成双侧陈旧性颞下颌关节脱位手法复位。复位后患者咬合恢复正常。