

洛阳破解居家健康养老难题

在全省率先打造医养结合医护服务网络、管理平台

本报讯（记者常娟 刘永胜）5月13日，记者从洛阳市卫生健康委获悉，日前该市六部门印发《加强居家社区医养结合服务实施方案》（以下简称《方案》），对居家社区医养结合服务的主体、服务方式、服务对象、服务项目、服务流程进行明确，并列出21项洛阳市居家社区医养结合医疗服务项目价格（试行），进一步解决老年人居家健康养老难题。

居家养老是不少老年人的

意愿。目前，洛阳市老龄化率超过18%。洛阳市提出，在全省率先打造“医院+社区+居家”医养结合医护服务网络和居家社区医养结合医护服务管理平台（应用程序、移动终端）。该网络和平台终端以二级以上医疗机构为服务主体，社区卫生服务中心（乡镇卫生院）等基层医疗机构平台为支撑，社区卫生服务站（村卫生室）、社区养老服务中心护理室为前沿阵地，依托医养结合医护服务团队，采用“面对面、线上”签约、“线上线下”菜单式服务模式，与居家养老的老年人签订个性化服务协议，明确服务内容、形式、流程、价格、双方责任和权利，以及可能出现的风险等事项，建立契约关系，上门为60周岁以上有需求的老年人提供健康管理（健康养老）、疾病诊治、康复护理、长期照护、安宁疗护等服务。

洛阳市明确，上门服务项目主要包括老年人急难愁盼、需求量大、医疗风险低、不易发生不良事件、适宜居家社区操作实施的技术和服务。对涉及含有麻醉药品、精神药品、医疗用毒性药品、放射性药品等特殊管理药品，需要提供输液等创伤性且医疗安全风险大或对操作环境有特殊要求，超出常规服务项目、范畴等情况，医疗机构不得提供上门服务。

就上门服务收费价格，洛

阳市明确，采用“医疗服务项目收费+出诊费+药品和可收费耗材（零差价）+交通工具费”的方式收费。医疗机构上门服务收费项目按照河南省医疗服务项目政策标准执行，价格按照市内动态调整价格标准执行。出诊费按高级职称100元/人次、中级职称50元/人次、初级职称32元/人次收费标准试行。

健康管理（健康养老）、长期照护、安宁疗护服务项目收费，采用协议方式约定收费。交通费参考洛阳市出租车费用标准往返收取。

洛阳市提出，在医疗机构上门服务项目中，符合职工医保个人账户支付范围的，按规定由个人账户支付，探索将合规医疗费用纳入职工医保门诊统筹保障范围，最大限度减少

居家社区特殊老年人经济负担。

为防范上门服务风险，洛阳市要求，开展居家社区医疗服务的医疗机构要采取有效措施，积极防控和有效应对风险。在提供居家医疗服务时，要有具备完全民事行为能力患者家属在场，原则上需要2名以上医务人员为服务对象进行评估，同时医疗机构为医务人员提供定位追踪系统，配置工作记录仪，配备一键报警、延时预警等装置，购买医疗责任险、人身意外伤害险。

洛阳市列出的21项居家社区医养结合医疗服务项目价格（试行）主要包括留置尿管、间断引流管冲洗、引流管护理等老年人需求较大的医疗服务。



健康中原行动

谷氨酸受体突变损害认知新机制被揭示

本报讯（记者常娟 通讯员叶皓天）日前，郑州大学第一附属医院杨建军团队、南京大学石云团队和南京市妇幼保健院许争峰团队合作，在《分子精神病学》在线发表了新科研论文，揭示了谷氨酸受体突变损害认知的新机制。

脑内神经信号在神经元之间的交换依赖谷氨酸和谷氨酸受体。突触前神经元释放的信号分子谷氨酸结合并激活突触后膜的NMDA（N-甲基-D-天冬氨酸）受体，引起神经突触的强度变化，这种细胞反应称为突触可塑性。NMDA受体主要分为GluN2A和GluN2B两种类型，在通道动力学上有所不同。该课题组在一个智力发育迟缓的儿童身上发现了GluN2A的一个罕见突变（K879R），即879位点的赖氨酸（K）突变成了精氨酸（R）。该突变看起来不改变GluN2A受体的通道性质，但是破坏一个KKK879-881的赖氨酸三联体上内质网滞留信号。

为进一步证实该突变如何导致认知障碍，课题组制作了小鼠模型，模拟病人的基因突变。研究发现，小鼠的学习与记忆能力下降了，神经元细胞膜和突触表达增强的GluN2A突变体，抑制了GluN2B的突触表达，并导致了突触可塑性的损害。GluN2A受体突触表达增强，LTP（长时程增强）反而减弱，这个现象和过去药理学研究发现GluN2A抑制剂损伤LTP相悖。作者推测，突触上的GluN2B受体减弱是LTP和LTD（长时程减弱）损害的关键因素，是该病人智力发育迟缓的内在原因。

该研究揭示了谷氨酸受体突变损害认知的新机制，对GluN2A和GluN2B受体在突触可塑性中的作用提出了新的见解。



5月11日，在新乡市某医疗机构，卫生监督员对中药处方进行检查。5月10日~12日，新乡市卫生计生监督局分别对新乡市中医院、凤泉区人民医院中医馆、新乡黄塔骨伤医院进行专项检查，进一步提高群众对中医药服务的认同感和满意度，规范中医服务和市场秩序。

王瑜/摄

2021年度“河南省五四红旗团委”名单揭晓

周口市中心医院获表扬

本报讯（记者侯少飞 通讯员郭永伟 贾一佳）日前，共青团河南省委下发《关于表扬2021年度“河南省五四红旗团委（团支部）”“河南省优秀共青团员”“河南省优

秀共青团干部”的通知》，周口市中心医院团委荣获“河南省五四红旗团委”。

据悉，周口市中心医院团委现有团支部15个，28岁以下团员536人，40岁以下团

员1965人。多年来，在该院党委的坚强领导下，院团委紧紧围绕中心，服务大局，充分发挥桥梁纽带作用，着力引领青年，凝聚青年，服务青年，组织青年，在思想引领、

青春建功、疫情防控、品牌活动和团的自身建设上求真务实、开拓创新，为全院高质量发展凝聚了青春智慧和力量，充分发挥了团组织的生力军和突击队作用。

显微镜下 切除颅巨大脑膜瘤

本报讯（记者王明杰 通讯员陈静 徐世杰）近日，信阳市中心医院神经外科为一名患者成功实施了颅巨大脑膜瘤切除手术。

脑膜瘤是颅脑第二大类肿瘤，发病原因很多。患者因右侧肢体偶尔麻木入院。根据患者的CT检查结果，医生考虑为左侧顶枕部巨大脑膜瘤，且瘤体较大，深深地嵌入脑组织，压迫脑功能区。颅巨大脑膜瘤手术风险大，全切除困难，死亡率高。在手术切除过程中，对脑组织的保护及

肿瘤周围包绕血管的保护非常关键，否则患者术后易出现并发症，轻则可能出现偏瘫、失语等功能障碍，重则危及生命。

根据患者的具体情况，该院神经外科主任医师胡声斌与科室医务人员共同讨论，精心制定手术方案以及术中意外情况的应对措施。

最终，医生在显微镜下为患者实施了颅巨大脑膜瘤切除术，顶枕部巨大脑膜瘤被完整切除。目前，患者已经康复出院。



5月15日，在漯河市妇幼保健院，医务人员为群众讲解营养知识。今年5月15日~21日是全民营养周。漯河市妇幼保健院通过多种方式向群众普及营养知识，促使群众提升健康意识，养成健康饮食习惯，做到平衡膳食，减少慢性病发生。

王明杰 卢慧娟 靳亚/摄

许昌市中心医院

多学科联合抢救管控区心脏破裂患者

本报讯 疫情期间，一名位于管控区的许昌市民突发心脏破裂，许昌市中心医院两个院区、多学科协作对患者进行救治。目前，患者恢复良好，已经转危为安。

5月11日，48岁的李先生因胸痛严重、发热，来到许昌

市中心医院华佗路院区就诊。医生检查后发现，患者心脏内出血不止，已经难以维持正常血压，初步诊断为心包积液、心包压塞。

该院立即启动应急救治预案。重症医学科主任王化强联系胸心外科专家会诊，并按照疫

情防控政策，紧急将患者闭环转运至鹿鸣湖院区负压手术室内开展手术。

患者到达鹿鸣湖院区后，手术很快开始。打开胸腔后，医生发现患者左心室破裂，最终诊断为心肌梗死导致心脏破裂、出血，采用体外循环下心脏

破裂修补术+冠状动脉搭桥术为患者进行治疗。心肌梗死导致的心脏破裂是一种少见而又十分凶险的疾病，如果不及及时处理，患者死亡率几乎达到100%。患者心肌梗死后局部心肌坏死溃烂，缝合时容易撕裂，极难修补，进一步增加了手术

的难度。

最终，在许昌市中心医院两个院区、多学科抢救下，患者被成功救治。

术后，患者生命体征平稳，5月15日从重症监护室转入普通病房。

（王正勤 侯林峰 刘旭光）

商丘市立医院

悉心救治新冠肺炎合并尿毒症患者

本报讯（记者赵忠民 通讯员钟敏）近日，一名新冠肺炎合并尿毒症患者在商丘市立医院，经过24天的救治顺利出院。

患者班先生50多岁，入院

时血肌酐近3500微摩尔/升，双下肢水肿，合并高血压病、电解质紊乱、贫血、高尿酸血症、呕吐症状明显。一般慢性肾脏疾病患者一旦出现血肌酐>707微摩尔/升，或出现电解质紊

乱、心血管和消化道等系统的症状，应紧急进行血液透析治疗。班先生病情危急。

血液净化室主任李凯接到通知后，立即联合专家组与隔离病房医务人员进行远程会

诊，为患者安排透析治疗。随着一次次透析，班先生的肾功能逐渐好转，胸闷、呕吐等症状逐渐消失。

医务人员在给患者进行床旁血液透析治疗的同时，也对

班先生进行血液灌流、清除内毒素、增强免疫力等对症支持治疗，让患者低钾饮食，辅以心理疏导。经过24天的诊疗和精心照护，5月11日，班先生顺利出院。