

本报讯（记者常娟）日前，郑州大学第一附属医院妇科纪妹团队采用国产单孔机器人手术系统顺利完成河南省首例单孔机器人手术。该手术的成功实施，是全省外科手术界的一次新突破。

患者因接触性出血，经宫颈活组织检查诊断为最高级别的宫颈癌前病变。纪妹综合评估病情后，决定采用目前代表微创手术最前沿的单孔机器人手术系统为患者实施全子宫及双侧附件切除术。术中，在麻醉医师和手术室护

理人员的密切配合下，纪妹团队在患者腹壁脐部做了一个微小切口，成功放入了单孔手术机器人的多通道鞘管，并顺利将3D（三维）电子高清内窥镜和3支蛇形手术工具送入患者体内。在精准操控下，蛇形臂灵活运动，形成了稳定的“手术操作三角”，确保了手术顺利进行。整合手术操作精准、出血很少。患者术后疼痛感轻微，恢复较快，48小时后出院。

纪妹告诉记者，本次团队所采用的单孔机器人手术系统，是

对传统技术的一次重要革新与突破。它专为单孔手术而设计，由中国团队独立研发和生产，是国内目前唯一一款能够同时覆盖妇科及泌尿外科腹腔镜手术操作的多科室单孔腹腔镜手术机器人。该机器人蛇形臂技术有效克服了传统单孔机器人手术视野受限、器械冲突等难题，提升了手术的精准度和安全性。该技术的应用，有助于减轻患者痛苦，缩短术后恢复时间，将为更多妇科疾病患者提供新选择。

关于阿尔茨海默病手术治疗的那些事儿

本报记者 刘 畅 丁 玲 通讯员 高雯静

“目前，我院已完成58例颈深淋巴静脉吻合术，均取得了显著疗效，初步证明该术式的有效性和安全性。”8月底，郑州市中心医院召开第二次阿尔茨海默病诊疗新技术进展媒体见面会时，该院院长黄万新说。

当天，郑州市中心医院显微外科团队、老年医学团队就阿尔茨海默病手术治疗的相关进展情况，回答了记者的提问。

什么是阿尔茨海默病手术治疗？

据世界卫生组织报道，全球每3秒新发1例阿尔茨海默病；而在我国，每7位老人中，就有1位面临不同程度的认知障碍。

阿尔茨海默病发病机制复杂，目前主要通过药物和心理治疗等方法控制病情发展，延缓症状恶化，但治疗效果有限。近年来，研究表明，阿尔茨海默病和脑内异常蛋白沉积、颅内淋巴高压有关，蛋白代谢产物经淋巴回流受阻不畅

致使其在大脑聚集是发病原因之一。

“颈深淋巴静脉吻合术采用超显微外科技术，在患者颈部切口，吻合颈部淋巴管和静脉，使颅内淋巴充分回流进入静脉，解决颅内淋巴高压和蛋白代谢异常问题，从而达到缓解甚至治愈阿尔茨海默病的临床目的。”郑州市中心医院显微外科主任王云飞说。

2023年以来，国内开展颈深淋巴静脉吻合术治疗阿尔茨海默病近300例，通过重建脑淋巴循环，促进脑部代谢产物和毒素的清除，从而改善患者的认知功能和神经退行性症状。

现阶段，郑州市中心医院针对阿尔茨海默病手术患者实施全程管理。该院成立了以老年科为主导，包含认知障碍专科医师、认知康复医、神经心理测评员、专科护士和数据管理员在内的认知障碍随访管理团队参与随访。术后，随访管理团队会对每位患者进行1个月、3个月、6个月、1年至终身的随访和

评估。

郑州市中心医院创新开展这一手术技术以来，已配套出台了颈深淋巴静脉吻合术工作实施方案、快速推进工作方案，组建了由内科、外科、康复科、医技及科研科室共同参与的技术团队。通过边手术，边实施术后复盘、流程再造与持续调研，为58名患者解决了病痛的折磨，为他们的家庭减轻了负担。

术后还需药物治疗吗？

“术后，我们临床观察患者的症状，均在不同方面有不同程度的减轻，但长期疗效还需要时间去验证。服用抗痴呆药物是基础治疗，建议患者长期应用。”郑州市中心医院老年医学科主任汪桂青说。

据汪桂青介绍，目前没有能够逆转阿尔茨海默病过程的药物，但患者还是可以从恰当的药物治疗中获益，比如延缓认知功能的衰退、减轻精神症状、提高日常生活能力、减少看护者的照料负担等。

“每种药物都有应用适应证和禁

忌证。阿尔茨海默病患者可能存在多种疾病或多个症状，都需要用药治疗，所以治疗时还要考虑药物之间的相互作用。”汪桂青说，“抗精神类药物主要用于控制患者严重的幻觉、妄想和兴奋冲动症状，服用时间和剂量不对，也会导致患者出现认知障碍加重等其他问题，用药时应咨询专业医生。”

手术治疗医保能报销吗？

“阿尔茨海默病手术治疗属于疾病治疗，可以纳入基本医疗保险报销。”汪桂青说。

郑州市中心医院的统计数据显示，在该院接诊的阿尔茨海默病手术患者中，42%是异地就医。医

保异地就医直接结算为这部分患者提供了更为便捷、优化的医疗费用结算方案。

根据《关于进一步做好基本医疗保险跨省异地就医直接结算工作的通知》的相关要求，异地就医手术患者在进行备案后，可在郑州市中心医院直接结算。备案方式有多种：在线下参保地的经办窗口备案；通过河南医保小程序、国家医保服务平台手机客户端、国家异地就医备案小程序、国务院客户端小程序进行线上备案。

黄万新说，阿尔茨海默病的手术治疗，是临床医学领域的重大突破，为阿尔茨海默病治疗开辟了全新途径。

热 点



聚 焦



最美的歌声

本报记者 朱晓娟 通讯员 张晓华

从莫斯科到郑州，因为信任，他奔波9800公里就医。术后，患者邀请医生参加音乐会，献上一段美声独唱……

近日，在河南省立眼科医院（河南省人民医院眼科）屈光手术中心，一段佳话成为医患记忆中的一抹亮色。

肖扬（化名）是俄罗斯柴可夫斯基音乐学院的一名中国留学生，今年24岁，家在湖南省岳阳市。今年暑假，他经过考虑后，决定从莫斯科飞往郑州的河南省人民医院做屈光手术。

接诊的是屈光手术中心主任医师李金。“岳阳很美啊，我准备有机会带孩子去看看……”交流间，李金留意到肖扬有些紧张，就和他聊起了天。

一番话后，肖扬放松了不少。就诊完没一会儿，下起了暴雨。刚坐上高铁回岳阳的肖扬收到一条信息：路上积水很多，你回家有困难吗？

原来，李金见雨大，想到肖扬人生地不熟，行李又多，询问他是否需要帮助。短短一句话，让肖扬心里暖了一路。

完善检查后，手术如期进行。手术前，肖扬见到了之前检索信息时好多网友提到的庞辰久主任，他笑意盈盈，话语柔和。

“听说你是一位音乐家，了不起，希望有机会能欣赏你的演出！手术时间很短，不用担心。”隔着口罩，肖扬也能感受到庞辰久真诚的笑脸。

屈光手术是表面麻醉，患者躺在手术台上能感受到医生的操作。有些人会觉得这短短几分钟，仿佛过了一个世纪。肖扬紧紧捏着手里的解压球，依然紧张到手脚冰凉。

庞辰久准备治疗第二只眼睛时，肖扬因紧张感到非常难受，李金立即上前握住了他的手，并鼓励他。

握住医生的手，就像获得了一份温暖的力量和无尽的安抚。肖扬平静了许多，呼吸频率也恢复了正常。

术后，肖扬摘掉了700多度的近视眼镜，感受到了久违的轻松自如。

当老师邀请肖扬8月底到郑州参加一场音乐演出，表演美声独唱时，他欣然应邀。

随后，肖扬第一时间邀请庞辰久、李金：“欢迎你们来听这场音乐会，我会努力把最美的歌声送给你们……”



为了重症患儿 中赞专家共同奋战15小时

本报记者 丁 玲

赞比亚大学教学医院（UTH）是赞比亚全国最大的医院，不仅承担着医学生的教学工作，还接收从各地转诊而来的复杂病例。在中国援赞比亚第25批医疗队进驻UTH之后，5名医疗队员和当地专家一起奋战15小时，救治了一名特殊的患儿。

这名只有5岁大的男孩在野外玩耍时不幸被鬣狗撕咬头部面部，并引发感染和组织坏死，面部巨大的缺损触目惊心，而且瘢痕形成组织挛缩，导致患

儿张口受限，无法进食。

在医疗队UTH点长袁祖旭的带领下，麻醉医师高项羽、神经外科医师董虹廷、影像专业医师郭永榜、口腔专业医师陈虎，与这里的整形外科主任、颌面外科主任一起会诊，最后确定从患者的大腿取带血管的肌皮瓣来修补面部缺损，并同时切除面部挛缩的瘢痕组织，拔除感染的恒牙胚，缓解张口受限，斩断感染源。

手术从8时开始，由高项羽为患儿行全身麻醉，陈虎先

行拔除松动乳牙和感染暴露的恒牙胚，并配合当地医生一起完成下肢游离皮瓣制备和颌下三角受区血管游离。紧接着，在袁祖旭、董虹廷、郭永榜的建议和指导下，由陈虎配合当地专家在显微镜下完成了血管吻合。最后，大家使用各类特殊缝线68根，缝合约300针，完美

和细致地完成了缝合。等手术顺利结束，已是深夜11时。大家疲惫忘食地奋斗了整整15小时。

术后3天，患儿顺利从ICU（重症监护病房）转入普通病房。当地的医务人员纷纷竖起拇指称赞：“中国医疗队是一个伟大的团队！”



请扫码关注

今日导读

河南影像技术学学科发展

3版

精准帮扶为困难群众解忧

6版

急性胃炎的诊断与治疗

7版

一朝沐杏雨 一生念师恩

8版



请扫码关注微信、微博

