

# 自体血回输下手术历时5小时

济医附院成功为“熊猫血”患者祛除颅底巨大脑瘤



手术现场。



本报济宁11月17日讯(记者 郭纪轩 通讯员 张勇 孟玮) 颅底脑膜瘤，巨大肿瘤，再加上“熊猫血”，这三个因素发生在一个人身上，对于一个患者来说无疑是十分凶险的，对于医务人员来说也具有极大挑战。近日，济医附院神经外科脑肿瘤病区手术团队精诚合作，运用高超技术成功救治了这样一位特殊的患者。

患者是一名47岁的女性，因头痛来院就诊。经过详细检查，在患者颅内发现一巨大脑膜瘤，直径达4厘米。”济医附院

神经外科主任医师张军臣介绍，该肿瘤位于患者前颅底，已侵犯颈内动脉、大脑中动脉及视神经等颅底重要的血管和神经，手术难度极大，稍有不慎就会导致患者出现偏瘫、失明等严重后果，并且该肿瘤血供丰富，手术时有大出血的风险。

雪上加霜的是患者还是Rh(-)血，这种血型在人群中寻找同血型人的机会不到万分之三，十分罕见，故称为熊猫血型。如果备血，需要等待其他熊猫血人群献血，具体时间不定。时间就是生命！考虑多重风险，张军臣与该院麻醉科、医学影像科、输血科和药剂科等相关科室专家多次进行多学科会诊，经充分讨论，一致认为，在患者自体血回输技术下必须尽快进行手术切除肿瘤。

该院神经外科手术团队在术前反复讨论，制定了手术方案，并对手术中可能出现的各种紧急状况做了充分预案。11月7日上午8时，在手术、麻醉、护理、血库团队的紧密配合下，手术团队开始手术，张军臣通过手术显微镜探查到患者颅内一颗杏子大小的肿瘤，肿瘤大部分深埋在正常组织内。张军臣应用娴熟、细腻的显微技术分离肿瘤与正常组织边界，完整切除了肿瘤。

在手术团队的紧密配合下，术中出血得到严格控制，最终，手术历时5个小时，不但成功将患者颅底肿瘤完全切除，而且保留了肿瘤周围所有正常的血管和神经。术后经过1周的精心治疗，患者已经痊愈出院。

兖州区疾控中心慢性病防制科科长韩海涛

## 于细微处做文章，在工作中见真情

本报济宁11月17日讯(记者 郭纪轩 通讯员 许文青) 在兖州区有这样一个人，多年来执着于慢性病防控工作，刻苦钻研专业技术，默默守护百姓健康。他就是兖州区疾控中心慢性病防制科科长韩海涛。

韩海涛深知，做好慢性病防控工作对提高人群健康水平具有重要意义，他带领相关专业人员实现全区慢性病防治工作从点到面、从监测到防治、从重点人群向全人群的转变。兖州区在2010-2020年依次启动了死因、肿瘤、心脑血管疾病和伤害住院监测工作。2021年10月兖州区代表队获济宁市慢性非传染性疾病预防控制工作岗位技能竞赛团体一等奖。2020年3月韩海涛被中国疾控中心慢病中心授予中国死因登记报告工作先进个人。

慢性病监测数据是计算慢性病防控有关指标的数据基

础，而慢性病监测数据的质量关系到有关指标的水平。为提高兖州区的慢性病监测数据质量，韩海涛作为一名非计算机编程专业的医学研究生，从0到1，数年来自学教程，编写程序，实现了兖州区慢性病监测数据、分析、审核、比对的信息化、自动化，大大的提高了兖州区慢性病监测数据的质量。

不积跬步无以至千里，不积小流无以成江海。韩海涛工作之余自费参加网上课程，一点点学习编程知识，一行行调试代码，使慢性病监测分析比对软件的功能一项项增多，一步步完善，将原来要数天才能完成或者人工很难实现的数据审核、分析和比对工作在数分钟内完成，大大提升了数据分析效率和能力，显著提高了兖州区慢性病监测数据质量。

慢性病防控中最要的一环就是健康教育，韩海涛深知

这一点，他经常带领科室成员进社区、进村居，开展形式多样的宣传活动，与群众进行深入交流。“经常遇到高血压患者觉得自己血压不高了，就自行停药。”韩海涛说，“每次遇到这样的患者，就得耐心地给他们讲，如果服用降压药不规律不正确，引起血压较大波动，会加大心脑血管疾病的发生风险。”他坚信，通过健康教育来提高人们对疾病防控的认知，养成健康的行为方式，一定可以有效降低慢性病的发病率和患病率，提高公众的健康水平。

对于新时期慢性病管理工作，韩海涛感受到肩上沉甸甸的责任。他说，他将一如既往，严谨务实、开拓进取，为做好兖州区慢病防制工作，守护群众健康尽心出力。韩海涛以他的行动，彰显出“大医精诚”的精神所在，抒写出属于自己的志向和价值。

## “网约护士”走进家庭

### 医疗服务便捷高效

本报济宁11月17日讯

(记者 郭纪轩) 日前，济宁市第三人民医院举行“互联网+护理服务”项目启动大会，进一步提升护理服务技术水平，切实满足广大人民群众的健康服务需求，让群众足不出户就能享受专业的护理服务。

医院党委副书记、副院长邱磊表示，“互联网+护理服务”是医院医疗工作的延伸，也是推动医院高质量发展的有力途径。医院将依托互联网信息技术平台，以“线上申请、线下服务”模式，为出院患者和罹患疾病且行动不便的特殊人群提供居家护理服务，是医院服务广大百姓

的生动实践。医院对此项工作高度重视，希望全院护士不断提升专业素质和能力，将优质的护理团队和精湛的技术送至家家户户。同时要加强指导与监管，保障安全，确保实效。

据了解，医院护理部前期经过严格审核、层层选拔，筛选出107名具备护师及以上技术职称，工作满5年以上的护理骨干，并进行相关技能培训及考核，组成首批“互联网+护理服务”团队。“网约护士”团队的组建，确保市民足不出户就能享受到三级医院的特色护理服务，真切享受到“互联网+护理到家”创新带来的健康红利。

## 牙齿敏感怕冷怕热或与牙龈退缩有关

本报济宁11月17日讯

(通讯员 王静) 济宁口腔医院专家提醒，牙龈退缩会导致牙龈下方的牙本质暴露，牙本质里有无数细管条通向牙齿的牙髓，而牙髓是牙齿神经的中心，因此这些细管能够将冷热酸甜的刺激传导至牙齿神经，引起牙齿敏感和疼痛。

牙齿敏感，可以通过以下方式改善：使用软质牙刷，清洁牙龈线周围时力度要轻柔，避免损伤牙

龈；坚持使用牙刷和牙线，正确、规律地使用牙刷或牙线对口腔进行全面的清洁；注意饮食，避免进食富含酸性物质的食物和饮料；避免磨牙，磨牙症患者夜间可以使用口腔防护器；定期检查，每6周左右看一次牙医；使用降低牙齿敏感性的牙膏，有些品牌的牙膏可以防止牙齿过敏，规律使用能降低牙齿敏感性，可以尝试使用这类产品并选出对自己最有效的。

## 义诊进乡村

### 温暖群众心

本报济宁11月17日讯

(记者 郭纪轩 通讯员 陈伟 吴利强) 近日，邹城市人民医院“关爱百姓健康—提升群众满意度”惠民义诊活动走进中心店镇北渐兴西村，提高群众尤其是老年群体的健康保健知识水平，普及健康知识理念，对常见疾病做到早发现、早诊断、早治疗，专家们热情、认真的义诊服务得到一致好评。

义诊现场，医务人员免费为居民进行了疾病筛查、诊断，耐心解答群众各种疑

问，并有针对性地提供诊疗建议。“帮您办”志愿者细心为现场群众普及医疗保健知识及“满意邹城我代言”相关倡议。

据了解，这是邹城市人民医院持续改善医疗服务、将诊疗“窗口”前移的具体实践，用更加精准、便捷、优质的“义诊”服务提升群众满意度，传播健康理念，满足群众就医需求。该活动共服务群众410余人次，发放口罩270余个，各类健康宣教资料500余份。



扫描二维码  
下载齐鲁壹点  
找记者上壹点

编辑:李锡巍 组版:李腾 校对:褚思雨