

援疆纪事

焦周阳：血管外科的「垦荒者」

本报记者 郭娅妮 通讯员 常晓伟

一滴水微不足道，但千千万万滴水汇聚在一起，就成了黄河、长江。望着哈密一望无际的戈壁，焦周阳暗下决心，要利用自身积累的专业知识与技能，提升哈密市血管疾病防治水平，努力做一滴哈密之“水”。

2020年4月，郑州大学第一附属医院腔内血管外科副主任焦周阳作为河南省第十批援疆人才来到哈密市中心医院，任普外一科主任，以血管病为突破口，成立哈密市第一个血管外科学组。

作为哈密市中心医院血管外科的“垦荒者”，为了实现血管外科从无到有，焦周阳整理了哈密市2019年普外科、急诊科、呼吸科、骨科及重症医学科等相关学科的临床数据，以血管病专业为突破口，从器械采购到信息化建设，从规范诊疗到急诊绿色通道建设，从建立多学科团队到适宜技术培训、人才队伍建设等方面，经过一年多的努力，最终成立哈密市第一个专业的血管外科学组。

焦周阳创建的血管外科学组，实现了哈密市血管腔内介入手术零的突破，完成了哈密市首例滤器植入及取出、运用导丝成袢技术完成超时间窗困难滤器取出；同时，开展了腹主动脉瘤、髂动脉瘤等腔内治疗手术，以及假性动脉瘤外科切除手术，完善了下肢静脉曲张手术操作流程，为哈密市中心医院留下了一笔宝贵的财富。

与此同时，焦周阳将目标覆盖整个哈密市，与血管外科学组同仁一起，深入基层医院进行调研、授课、查房，现场走访了解情况，开展义诊，并依据基层医院的实际情况，提出促进学科发展的建设性意见。焦周阳与当地医务工作者共同努力，推动血管病防治工作，使哈密市开展血管外科适宜技术的能力大幅提升。

留下一支“带不走”的医疗队，是焦周阳工作的重中之重。据焦周阳介绍，外科医生的水平提升，需要大量的实践经验。在郑州大学第一附属医院，同一类患者，同一类手术方案，一周能遇到好几例；在哈密，病源比较少，今天做完这台手术，可能很长一段时间都没有类似的手术，需要医生做好实操记录，珍惜每一次实操学习机会，每一台外科手术都要无比谨慎，反复做好术前推演，避免紧急情况的发生，以确保万无一失。

下肢血栓引发的肺栓塞，是血管外科比较凶险的疾病。在援疆医疗队到来之前，哈密市从未开展过该项手术。“现在，哈密市中心医院跟着我学习的两个大夫已经能够独立开展手术。”说到这里，焦周阳的语气中带着几分自豪，“现在当地医生把技术学到了手，让哈密群众的生命安全多了一份保障”。

关注2022年全国老年健康宣传周 改善老年营养 促进老年健康

今年7月25日~31日是2022年全国老年健康宣传周，主题是“改善老年营养，促进老年健康”。河南各地围绕老年人的营养、健康需求，组织开展线上、线下科普宣教活动，切实维护老年人健康权益，提高老年人健康水平。

河南开展老年健康宣传周系列活动

本报讯（记者冯金灿）今年7月25日~31日是全国老年健康宣传周。河南省老龄办、省卫生健康委等联合有关单位录制了《老年健康大家谈》系列专家访谈、编印了老年健康促进手册、组织了“健康中原·大医献爱心”乡村振兴志愿服务专项行动暨“老年健康宣传周”活动，开展了征集老年健康科普短视频等活动。

7月以来，由河南省老龄办、省卫生健康委、省中医药管理局、省疾控中心、省老龄办和医药卫生报社承办的《老年健康大家谈》节目，邀请相关领域专家走进演播室，开展老年健康科普宣传、讲述老年健康、老年养生保健等健康知识。访谈节目在医药卫生网、

医药卫生报官微、河南老龄官微等平台持续播放，吸引社会各界特别是老年群体收听收看。

河南省老龄办、省卫生健康委、省中医药管理局和省疾控中心等组织专家编印老年健康促进手册，包括营养改善篇、口腔健康篇、心理关爱篇、失能预防干预篇、中医养生保健篇，并通过义诊等形式赠予广大老年人，提高老年人的健康素养水平。

7月25日，在“健康中原·大医献爱心”乡村振兴志愿服务专项行动暨全国老年健康宣传周舞阳站活动中，省卫生健康委、省老龄办等邀请健康科普专家走进直播

间，开展健康讲座，解答网友疑问，广泛普及老年健康知识，扩大全国老年健康宣传周活动的影响力和覆盖面。

为宣传普及老年健康政策和科学知识，切实提高老年人的健康素养和健康水平，省卫生健康委、省中医药管理局于7月15日~8月15日举办全省老年健康科普短视频征集活动，内容包括老年营养健康知识宣传视频、老年健康政策宣传视频、老年健康科普知识宣传视频等。本次征集活动设一、二、三等奖。对获奖作品，省卫生健康委通过媒体平台进行展示播放，届时将对获得优秀作品和作者予以表彰。

南阳积极提供中医药老年健康服务

本报讯（记者乔晓娜 通讯员顾雷 谢爽）自7月25日起，南阳市利用中医药资源优势，开展全国老年健康宣传周活动，进一步宣传老年健康政策和科学知识。

为打造南阳老年健康宣传特色，南阳市卫生健康委联合南阳市

中医药发展局下发通知，要求全市各县（市、区）积极行动、创新思路、因地制宜，利用南阳市中医药资源优势，广泛宣传老年健康与医养结合等惠老助老政策，高血压病和糖尿病日常管理以及中医养生保健等老年健康科普及老年营养健康知识。

各县（市、区）围绕宣传重点，通过专家义诊、健康讲座、播放老年健康科普视频、设置宣传咨询台等形式，广泛宣传老年健康与医养结合等惠老助老政策，高血压病和糖尿病日常管理以及中医养生保健等老年健康科普及老年营养健康知识。



7月26日，在孟州市滨河公园，志愿者为群众讲解健康知识。当天，孟州市卫生健康委组织开展2022年全国老年健康宣传周活动，志愿者们向群众发放宣传资料，宣讲健康知识。焦作市其他县（市、区）也开展了形式多样的全国老年健康宣传周活动，受到群众的欢迎。王正勤 侯林峰 郭雪莹/摄



7月26日，在济源市一个公园，群众在阅读老年健康知识宣传海报。连日来，济源市第三人民医院组织人员走进社区、公园、病房等场所，通过义诊、健康宣教等方式向群众大力宣传老年健康政策、老年防诈骗知识、老年健康知识等，营造全社会关心关爱老年人的良好氛围，助力健康中国建设。王正勤 侯林峰 张欣/摄

商丘多措并举 提升老年人健康水平

本报讯（记者赵忠民 通讯员刘胜利）近日，商丘市卫生健康委多措并举，开展2022年全国老年健康宣传周活动，提高老年人的健康素养和健康水平。

本次活动主要宣传老年健康政策，包括老年人健康管理、老年健康与医养结合、高血压病和糖尿病患者健康管理、中医药健康管理等国家基本公共卫生服务政策及本地老年健康服务政策；宣传老年健康知识，包括老年常见病和慢性病防治、康复护理、心理健康、意外伤害预防、急救救助、中医养生保健、运动健身以及疫情防控、疫苗接种等科学知识；宣传老年营养健康知识，包括《中国居民膳食指南（2022）》中“一般老年人膳食指南”和“高龄老年人膳食指南”内容。

商丘市卫生健康委要求，各县（市、区）、市直各医疗卫生单位要结合本地疫情防控形势，灵活多样，突出特色，采用线上线下相结合的方式，充分利用报纸、电视等媒体进行宣传，提高老年人健康核心信息知晓率，增强老年人自我保健意识和能力；通过开展广场主题宣传活动，以及宣传活动进社区、进家庭、进广场、进商场、进公园、进医养结合机构，进行线下宣传。医疗卫生机构、涉老社会组织、老年大学等单位，通过专家讲座、义诊活动、发放宣传资料等方式，面向老年人及家庭宣传老年健康政策和科学知识，帮助老年人养成良好的健康习惯。

各地简讯

洛阳成立药学信息化专业委员会

本报讯（记者刘永胜 通讯员邓江海 胡明昊）7月23日，洛阳市药学会成立药学信息化专业委员会，河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）担任主办单位，旨在促进医疗信息与药事管理、临床药学、药品使用等内容的有效整合，完善医疗机构信息化建设，提升医疗服务工作效率，提高临床诊疗水平，改善患者就医体验等方面发挥重要作用。

多年来，河南省洛阳正骨医院坚持信息化建设与医疗质量管理紧密结合，提高医院的管理标准化、决策智能化、操作流程化、质量安全化，取得了显著成效。其中，药事部门紧跟医院发展步伐，利用信息技术对药

事服务的各方面工作进行改进，建立了电子处方系统、电子医嘱审核系统、电子发药系统以及进行煎药房的信息化改革，实行用药闭环管理、药房审方、调配发药闭环管理等，构建信息化的医院药学管理模式，提高了工作效率和服务质量，建立了药事服务方便快捷、准确合理的管理、服务模式，提高了整体药学服务水平，同时也为整个医院的信息化建设和管理贡献了力量。

药学信息化专业委员会的成立，将填补洛阳市在这一领域的空白，促进洛阳药学信息化建设和发展，助力医药卫生事业发展，为群众健康做出贡献。

周口市人民医院慰问活动暖人心

本报讯（记者侯少飞 通讯员张欢欢）7月22日，周口市人民医院相关负责人到金海街道办事处孙咀行政村、党庄行政村、城南办事处中村、城北办事处邵火庙、朱楼行政村等地，开展大病集中救治贫困患者慰问活动，为困难家庭送去食用油、夏凉被及常用药品。

多年来，周口市人民医院始终高度重视大病集中救治贫困患者的巡诊工作，

并时刻把贫困患者的冷暖和健康牵挂心头。为全面实现“患者底数清、救治情况清、恢复状况清、对新增、复发患者及时安排救治”的工作目标，该院全面部署、安排专人深入各村、户进行对接，坚持对川汇区贫困大病患者每月逐一进行巡诊。该院还积极主动给予贫困家庭物质上的帮助、情感上的温暖、精神上的鼓励，赢得了群众的认可和赞扬。

突然双目失明 竟是脑部疾病作怪

本报记者 冯金灿 通讯员 张逸尘

近日，在河南省立眼科医院急诊室，一位男性患者焦急地对主治医师黄子旭说：“大夫，我的眼睛突然看不到东西了，您帮我看看吧！”

患者今年50多岁，平时身体健康状况良好，眼睛也没有发现过什么问题，4天前发现双眼视物模糊，1天前突然看不到东西了，立即来到河南省立眼科医院就诊。

了解患者的情况后，黄子旭对患者进行眼部检查，发现患者在黑暗环境中无法感到眼前的灯光，瞳

孔轻度散大，对光反射不灵敏，在进行眼底检查时并没有发现明显的异常表现。

在思考患者的病情时，黄子旭突然看到患者的双手手指粗大，怀疑是垂体瘤合并卒中，压迫视交叉和肢端肥大症。

他又让患者摘下口罩（已检查健康码及体温），发现患者面颊较长，鼻部增大，嘴唇较厚。为进一步明确诊断，黄子旭建议患者尽快完善鞍区（垂体部）MRI（磁共振成

像）等相关检查，并安排神经外科专家会诊，检查结果证实了垂体瘤合并卒中的存在。

垂体瘤合并卒中是可能危及生命的急症之一，患者住进河南省人民医院神经外科并在当天进行了全麻手术。术后，患者视力逐渐好转，能够感光并逐渐看到眼前的手动。

为什么这位患者的脑部占位会导致失明呢？黄子旭说，眼镜接收图像信息后经过一条长

的通道，即视路，并把信息逐渐传递到枕部的枕叶，这样我们才能感受到眼前的图像。而视路位于双眼信息交叉的位置，即视交叉上方，当垂体异常增大时，可压迫视交叉，导致双眼出现不同程度的黑影遮挡。垂体可分泌一种重要的成分——生长激素，在正常发育过程中，生长激素能促进骨骼、内脏和全身生长，促进蛋白质合成，使身体变得高大。但垂体出现增生性疾

病，如垂体瘤时，生长激素分泌过多，在骨骺闭合前可导致巨人症，骨骺闭合后可导致肢端肥大症，表现为渐进性的骨骼生长，手足增大，口鼻宽大等表现。除了垂体瘤，其他颅内病变如脑梗死、脑出血、多发性硬化视神经脊髓炎等疾病，都可能造成视路上不同的部位出现异常，从而引起不同程度的视力下降甚至导致永久性失明。

黄子旭提醒，当我们出现突然的视力下降、视物不清、视野缺失，甚至突然失明等症状时，除了检查眼部疾病，还要考虑是否有以上颅内病变的发生，尽早明确诊断并对症治疗，使患者病情得到及时地缓解，以免危及生命。

王国胜：医学创新是我们不变的初衷

“科学技术发展是最大的变量，而医学创新是我们不变的初衷。以前我们是批量生产，现在是医院要什么我们就创造什么。”7月23日，河南省医疗器械商会会长、驼人集团创始人、总裁王国胜在“（长垣）国际医疗器械交易中心”，发表自己对创新发展的一点感悟。

当天，首届政医研企联合创新发展论坛在这里开幕，来自全国各地的60余个行业协会和300余家企业代表汇聚一堂，共同为构建医疗器械产业创新生态、提升产业水平献计献策。医疗器械的进步是推动医学

发展的重要因素，医疗器械的进步来源于临床医师的创新。而解决临床医师创新难题却在资金及技术转化等方面的问题，因此推动“产、学、研”一体化发展就成了驼人集团的使命。

为了激发更多医务人员的创新激情，自2008年以来，驼人集团开展“产、学、研”走进各省市、走进科室活动，以省为单位收集创新项目，与广大临床医务人员面对面沟通，有效调动了企业、临床医务人员的积极性。截至目前，“产、学、研”转化成果，麻醉产品领域共收集项目7000余项，护理产品领域

共收集项目15000余项，介入产品领域共收集项目250余项，血液净化产品领域共收集项目320余项，成功转化232项，累计产生8.3亿元收入。

随着大量“产、学、研”项目涌现，令王国胜担忧的是，仅驼人集团一家企业转化实力有限。为此，他又将“注册成立产业创新联合体组织”提上日程，同时借助此次大会向各协会、企业及科研院所发出邀请，希望通过此次高峰论坛的举办，汇聚各方智慧和力量，推进立体化、多层次、融通合作的医学科技创新联合发展平台建设。

据了解，拟建设的联合体“产、学、研”创新平台服务内容将包括咨询培训、金融服务、知识产权服务、技术及商业可行性评估、概念验证、小批量/中试试产验证、检验检测、产品交易等，为更多有需求的单位及个人提供帮助。

据悉，本次论坛以“文化、创新、协同、共赢”为主题，由长垣市人民政府、中国医疗器械产业联合会社团主办，河南省医疗器械商会、中国医疗器械博物馆承办，中国（长垣）国际医疗器械交易中心协办。

长垣医疗器械产业起步于（朱晓娟 崔纪艳）