

揭开铜过剩“怪病”之谜

本报记者 胡晓军 通讯员 马霖

从1996年到2011年的15年间，王女士家始终笼罩着一层让人喘不过气的阴影。

先是7岁的二女儿，突然双膝剧痛，随后肚子胀、流口水、说话含混不清、吞咽困难，直至四肢严重颤抖，手无法握笔写字，双腿无法站立；后是14岁的大女儿，同样腿部剧痛，种种发病迹象与二女儿甚为相似，并伴有严重的失眠。两个女儿间隔发病仅仅4年。

在治病花掉10万元，仍然被判断为疑似“肝炎”却毫无进展的情况下，2010年5月，王女

士的二女儿因严重的肝积水、肝硬化经医治无效死亡。紧接着，大女儿因极度恐惧，性格变得十分怪异，竟然选择喝安眠药自杀。

孩子究竟得了什么病？王女士一家欲哭无泪。近日他们在郑州人民医院咨询张东锋副主任医师后，事情出现了转机。听了王女士的介绍，张东锋提出建议，如果还有其他孩子，赶紧带过来看一下。

果然，王女士将儿子带到郑州人民医院检查后，发现了几乎与两个姐姐同样的症状“胸水、

腹水，肝硬化，血象降低”。这样一种病，学名叫“肝豆状核变性”，是一种隐性遗传病，半数以上的患者常被误诊为肝病，由于错过治疗时间丢掉性命。张东锋说：“肝移植手术在理论上可以根治这样一种遗传病，但是抗排斥反应限制了其应用。此外，还可以通过早期驱铜综合治疗和低铜饮食，维持正常生命。不过，患者一旦停止吃药，就有可能因为器官受损死亡。”

根据这两种治疗方案，郑州人民医院肝豆状核变性病区已为王女士的儿子施行了干细胞

移植及驱铜综合治疗。目前，患者的胸水、腹水消失，精神也好了起来。张东锋介绍，在控制病情后，下一步将继续联合相关科室进行介入联合干细胞移植及个性化的综合驱铜治疗，确保患者健康生活。

张东锋告诉记者，“肝豆状核变性”如果治疗不及时，患者往往会死于合并感染或肝功能衰竭，极少数患者死于食管静脉曲张破裂导致的上消化道大出血。但是如果坚持治疗，目前临床上已有95%的患者病情可控制，早期诊断和及时接受并坚持个性化的综合驱铜治疗，可获得与健康人一样的生活和寿命。因此，一旦出现肝功能异常、震颤、肌肉张力障碍、“舞蹈症”等早期症状，应引起注意，及时到专业的正规医院尽早检查、诊断。

据了解，为预防“肝豆状核变性”，应避免近亲结婚，对于有家族史的高危人群，可先进行孕前或产前基因诊断。同时，平常可以坚持“低铜高锌”的饮食习惯，比如不吃核桃、花生等坚果，不吃动物内脏或肥肉以及一些含铜高的海鲜，多吃能补锌的食物。

入乡随俗

中国援助厄立特里亚第七批医疗队 路勇敢

河南援外38年纪事 省卫生厅国际合作处协办



我跟中国援助厄立特里亚第七批医疗队来到厄立特里亚已经一个多月了。我们在工作和生活中注意到：要树立中国医疗队员的良好形象，不仅要有良好的医术，而且要尽快熟悉环境、了解当地文化。如果能够掌握下面一些细节，不仅能更快地适应工作和生活，而且对树立中国人的良好形象有着举足轻重的意义。

要养成付小费的习惯。在厄立特里亚，在酒吧、茶吧和餐厅付费时向服务员支付小费是一种习惯，服务员则会当面向您道谢。

公共场所不要大声喧哗，否则就会引来诧异的眼光。开车要礼让三先。厄立特

里亚的司机安全意识很强，在路口他们一般会打手势让人先过。在这里如果发现无证驾驶是要入狱的。

提哥尼亚语是当地的民族语言，只有受过教育的当地人才能说英语。厄立特里亚人的民族自豪感特别强烈，如果你能开口说几句常用的当地话，他们会立即把你当做朋友。

当地人爱喝茶和咖啡，这已经成为他们生活的一部分。要养成邀请当地人喝茶、喝咖啡的习惯，在工作中就会起到更好的效果。

在厄立特里亚首都阿斯马拉的街道上经常会看到乞丐。有的乞丐年龄只有三四岁，他们向你伸着双手。在厄立特里亚，如果力所能及的话，当地人都会给予乞丐一些帮助。因为他们确实家庭贫穷，吃不上饭，只有靠乞讨为生。但是，这里的社会治安特别好。据当地人讲，这里很少发生盗窃，因为当地文化认为不能拿不属于自己东西。

救助活动不受名额和时间的限制，不影响医保补助。救助标准为病种限价的50%~52%，封顶线为2万元。

“爱佑童心”温暖中原 河南省胸科医院是定点医院

本报讯（记者 吴玉玺 通讯员 张毅）5岁的小宝（化名）是驻马店泌阳县人，长得非常帅气可爱。前不久，记者在河南省胸科医院的病房里见到小宝时，小宝正在和照顾他的奶奶聊天。

据小宝的爷爷介绍，小宝患有先天性心脏病——法洛四联症。2008年小宝曾在南阳市某医院做过一次手术，但是手术没有成功。“孩子没少受罪，真的很可怜！”说这话的时候，小宝的爷

爷忍不住抹起了眼泪。

“后来，我们打听北京的医院，人家说治疗得花十几万元。他爷爷5年前做过胃切除手术，家里经济状况本来就不好，给小宝做手术的希望越来越渺茫了。”小宝的奶奶说。

2011年4月初，小宝的家人听到了一个天大的好消息：“爱佑童心”项目对全省的低收入家庭复杂先天性心脏病患儿进行救助，救助标准为病种限价的50%~52%。

听到好消息后，小宝的家长赶紧筹了一些钱，带小宝来到了河南省胸科医院。4月19日，小宝在该院顺利接受了手术。据医生介绍，预计小宝4月29日就能出院了。

据了解，小宝的手术总共花费大约3.8万元，其中新农合大约可以补助1.5万元，“爱佑童心”项目可以救助将近1.9万元，小宝的家庭只需自付两千元就可以了，还不到总费用的10%。

河南省胸科医院作为“爱佑童心”项目的唯一省级定点医院，负责省内低收入家庭复杂先天性心脏病患儿的报名、筛查和治疗工作。据了解，目前我省已有21名患儿的资料通过了审核，获得救助资格，其中8名患儿已经顺利接受手术。



图说新闻

4月22日上午，郑州人民医院迎来了一群特殊的“工作人员”，他们的平均年龄只有11岁。这是共青团河南省委少先队工作委员会与郑州人民医院共同组织的一次小学生记者体验活动，在“五一劳动节”到来之际，让小学生亲临第一线，体验劳动者的艰辛。

马霖/摄

31天，坚守生命阵地

本报记者 李季

当血肉之躯遭遇卡车碾压，会是怎样的结果？白衣天使们不抛弃、不放弃，用顽强的信念与高超的技术交出了自己的答卷。

4月15日上午，26岁青年小胜（化名）离开住了31天的重症监护室，转入神经内科病房，这意味着他终于挣脱了死神魔爪。当解放军第一五五中心医院急诊科主任孙立东将厚厚的病历移交到神经内科时，这位中年汉子露出欣慰的微笑——医护人员31天的坚守得到了最好的回报。

没有呼吸的“血人”

急诊科护士长陈圆圆对一个多月前的情景记忆犹新：“那是个血人！没有呼吸，没有血压。我的第一感觉就是——没救啦！”不仅是陈圆圆，几乎所有见过小胜的医护人员都认为他没希望了。

3月中旬的一个傍晚，小胜遭遇意外，一辆卡车撞倒了他，并沿着他的左腿一直碾压到上半身。见到刚被抬下急救车的昏迷小胜，孙立东被小胜严重的伤情吓了一跳：“他的衣服已被血浸透，能看到突出体外的断骨，口鼻不断涌出鲜血。”孙立东从事急救工作23年，如此严重的伤情并不多见，如此重伤被救活的病

例更是闻所未闻，但是救死扶伤的天职让他立即投入抢救。“即使只有一线希望，也决不能放弃！”孙立东这样说。

全院吹响“集结号”

其实，抢救工作在小胜入院前已经展开。接到求救电话后，十几个相关科室的主任、专家在急诊科集结，一边进行施救准备，一边等待伤员送达，为挽救生命赢得了宝贵时间。

气管插管、呼吸机辅助呼吸、建立静脉通道、清创缝合、加压止血、石膏固定……8分钟内，医护人员迅速有序地建立着生命屏障。会诊现场，解放军第一五五中心医院院长郭长升下达了简短而坚决的指令：“不惜代价，全力救治！”最好的专家、最好的设备、最好的药物，第一时间向急诊科集结。急诊科投资500多万元新建成的重症监护室成了抢救的“前沿阵地”，40多位医务人员组成的强大救护阵容日夜坚守在这里。在医护人员全力抢救下，小胜度过了最凶险的48小时。

每一步如履薄冰

由于小胜多个重要脏器受伤，每一步治疗都牵一发而动全身，难题接踵而至，治疗方案的制订如履薄冰。差不多有半个月，急诊科除了应对正常的急救任务，几乎所有工作都围绕着小胜的治疗而开展。

在小胜的抢救过程中要使用多种药物，进行大量的输血和

输液，从而加重了患者的肝肾负担，积聚的代谢毒素随时会引起脏器衰竭，必须进行血液过滤。血液过滤要进行抗凝注射，而此时患者出血还未止住，抗凝就意味着出血加剧……怎么办？孙立东果断作出决策——不进行抗凝处理直接进行血液过滤！为防止意外发生，9次血液过滤，每次8-10个小时，医护人员一直守在小胜病床边密切观察。

“小帅哥，快醒醒吧！”

由于严重损伤造成脑部缺氧，小胜有成为“植物人”的危险。在“保命”的同时，医护人员一直在想方设法保护小胜的脑功能。

每天换药时，护士门翠文、姜红果都会亲切地对着昏迷的小胜说话：“小帅哥，快醒醒吧！”“小胜，家里人都在，你快睁开眼睛看看吧！”护士们还为小胜放音乐，帮助他进行脑功能康复训练。为了给小胜增加营养，孙立东还从自家拿来珍藏的人参，买来甲鱼熬汤给小胜喝。有效治疗、细致护理，再加上小胜顽强的求生意志与良好的身体素质，他的康复速度创造了另一个奇迹。入院时小胜处于无意识状态，颅脑损伤评分仅有3分，而目前已达到12分，有了部分意识。

前不久，解放军第一五五中心医院再次邀请专家、教授对小胜进行集体会诊。面对孙立东和他的救护团队，专家翘起大拇指：“你们创造了奇迹！”

汝阳县人民医院 编织三级质控网

本报讯（记者 刘永胜 通讯员 赵永亮）纵横交错，上下联动，杜绝差错，三级质量控制。日前，汝阳县人民医院在全院设立了290个质量控制小组，环环相扣，确保医疗质量和医疗安全。

记者了解到，在汝阳县人民医院建立的质量控制平台上，分为医院、科室、质量控制小组3个级别。其中，290个质量控制小组按照基础质量、环节质量、终端质量三级结构进行质量控制，对医疗技术、护理服务、科研三级培训、合理用药、医院感染管理、医保工作、医德医风、经济管理、宣传工作、环境卫生等进行质量控制考核，并给予相应奖惩。

开封市中医院 培训“治未病”技术

本报讯（记者 李季 通讯员 李婧）经河南省中医药管理局批准，由开封市中医院承办的河南省医学继续教育项目“中医‘治未病’临床应用技术培训”日前在该院举办。

此次培训从“治未病”的意义、方法、途径等方面展开，来自全省的近400名基层医务人员参加了培训。充实而精彩的授课内容赢得了学员们的一致好评，为中医“治未病”工程的全面实施起到了积极的推动作用。

宜阳县卫生监督中心 人性化服务树立新形象

本报讯（记者 刘永胜 通讯员 商有臣 韩艺冰）卫生监督工作怎样才能有力有效？宜阳县开展“文而化之，润物无声”的人性化服务，使卫生监督工作化“硬”为“软”，真正走进了老百姓的心里。

宜阳县卫生监督中心利用各种活动，弘扬卫生监督文化。他们积极参与政府组织的植树、扶危济困、新农村建设等各项公益活动，展现了卫生监督队伍的良好形象；组织卫生监督演练、举办卫生法制讲座、开展卫生法律知识进企业活动等，大力宣传卫生法律知识；公开政务和监督活动；设置固定卫生监督文化展板；定期组织科室进行卫生评比；撰写、印发《宜阳卫生监督》简报等，使卫生监督文化内外并举。

新密市中医院 建立职工学习档案

本报讯（通讯员 刘刚 晓丽）日前，新密市中医院以强化医院内涵建设为重点，突出中医药文化建设，营造浓郁的医院文化氛围，构建学习型中医院。

为提高职工人文素质、强化医务人员思想道德修养，新密市中医院出台人文素质教育规划，围绕工作态度、工作目标、责任心、竞争力、价值观等方面，推荐全院职工学习读本、资料、学经典、记方略、谈体会、写心得。新密市中医院建立学习档案，纳入激励机制，定期或不定期进行督导检查，保证了学习效果。

河南省2010年国债卫生项目建设进度一周排行榜

截止日期：2011年4月24日

名次	项目省辖市 授权县(市)	项目总数 (1271所)	开工项目个数		开工率 (%)	加权值
			开工 总数	其中 主体工程完工个数 施工个数		
1	项城市	18	18	17	100.00	93.04
2	固始县	17	17	16	100.00	81.35
3	信阳市	187	187	177	100.00	77.21
4	商丘市	159	159	147	100.00	76.63
5	开封市	95	93	87	97.89	76.22
6	周口市	276	276	264	100.00	74.40
7	中牟县	5	5	4	100.00	73.14
8	驻马店市	167	167	152	100.00	70.13
9	南阳市	72	70	58	97.22	66.54
10	三门峡市	9	9	5	100.00	64.82
11	邓州市	16	16	15	100.00	64.20
12	洛阳市	51	51	36	100.00	62.05
13	濮阳市	26	26	17	100.00	58.39
14	许昌市	21	19	10	90.48	53.71
15	焦作市	33	33	18	100.00	46.31
16	新乡市	37	37	16	100.00	44.14
17	漯河市	13	13	8	100.00	40.15
18	郑州市	18	18	6	100.00	39.77
19	平顶山市	27	27	8	100.00	39.58
20	安阳市	13	13	7	100.00	38.56
21	巩义市	4	4	3	100.00	38.34
22	鹤壁市	6	6	1	100.00	30.95
23	永城市	1	1	0	100.00	18.90

注：为更加准确地反映各地建设进度，本表依据加权值进行排名。



4月24日，吕清正接过平顶山市金健医院护士送来的鲜花时，流下激动的泪水。半年前，一场车祸造成吕清正双下肢瘫痪，该院采用蓝氧电击疗法使他重新站起来。李英平 王平/摄



4月26日，经过11天的康复治疗，出生在许昌市中心医院的两男两女四胞胎出院了。据了解，这是该院建院99年来出生的首例四胞胎。黎明 苗圆/摄



4月15日，漯河市中医院贯穿全年的“大培训、大练兵、大比武”活动正式启动。王明杰 孟德阳 邵彦军/摄