

消化泌尿系畸形患儿获救

本报讯（记者李 奇 通讯员高歌）1岁男孩患上罕见的复杂消化泌尿系畸形，1/3的大便通过尿道与小便一起排出。近日，河南省人民医院通过腹会阴联合手术，解除了患儿的排便困扰。

许昌男孩小辉（化名）出生后不久尿液就开始浑浊不堪，后来还混杂有粪便。近两个月，小辉病情加重，父母带着他辗转于省内外各大医院，均无法明确诊断。后经人介绍，他们找到了河南省人民医院小儿外科主任张书峰。

“见到小辉时，他的情况已经非常严重，从尿道排出的粪便量几乎占总排便量的1/3。粪便中的细菌沿尿道上行，引起严重的泌尿系感染。”张书峰说。他首先考虑小辉的直肠和尿道之间存在尿瘘，但是完全明确诊断比较困难，最后他决定行剖腹探查术。术中发现，小辉的消化道、泌尿道畸形，远端回肠、全结肠（包括阑尾）和膀胱均重复，形成了双膀胱、双直肠。两个膀胱相对独立，各自尿道呈Y形汇合，其中右侧膀胱尿道狭窄不畅，致右侧膀胱增大，右路泌尿系积水；两个直肠一个通向肛门，另一个在盆腔中段闭锁后分成双开口，分别通向尿道和另一直肠，这就是小辉尿液中带有粪便的根源。

找出原因，才能对症治疗。张书峰当即决定行腹会阴联合手术。小辉之前反复盆腔内感染，粘连严重，意味着这是一场异常复杂的手术。

手术中，医护人员首先在患儿双直肠腔内游离直肠黏膜至肛门口，将双直肠共壁远端部分切除，形成一个新的直肠，拉至会阴部肛门成形；然后将左侧膀胱切开，行尿道“会师”修补尿瘘；再将双膀胱共壁“开窗”；右侧膀胱引流至左膀胱；并行膀胱外引流术。

手术历时4小时。经过术后精心护理，小辉的小便中再也没有了粪便。“据文献报道，全结肠重复畸形很少见，而像小辉这种全结肠、膀胱、Y形尿道重复且双直肠中一个还是双开口的情况则更为罕见，属于先天性畸形，成因尚不明确。”张书峰说。

血清试验阳性未必是梅毒

患者，女，30岁，入院前1年余双侧颞顶部渐起红斑，肩、肘、髋、膝等多关节疼痛，6个月前因反复胸痛伴发热，小便泡沫多，先后就诊于多家医院，查梅毒血清试验（RPR），结果为阳性。诊断为“可疑梅毒”。在我院，经尿常规、血清抗体、抗组蛋白抗体等检查，诊断为系统性红斑狼疮、狼疮性肾炎。

RPR检测结果为阳性，病人就是梅毒吗？不一定。这是因

为RPR、USR、TRUST试验等是非特异性反应，这些试验所采用的抗原为非特异性抗原。此种抗原可与其他病原菌刺激机体产生的抗体结合，即呈阳性反应。自身免疫性疾病容易发生阳性反应的原因是抗DNA抗体或其他抗核蛋白抗体与梅毒螺旋体表面的蛋白发生反应。因此，不能单纯根据血清学检测下诊断。

（福建省福清市医院 魏忠光）

安阳地区医院举办“安阳国际心血管病论坛”

本报讯（通讯员刘 洁）近日，安阳地区医院成功主办了“安阳国际心血管病论坛”。来自法国、瑞士、美国等国家以及北京、河北、山西等地的700余名专家、代表出席了本次论坛。河南省著名心血管病专家、中国国际学术会议主席团成员、安阳地区医院副院长刘慧教授担任本次大会主席。国际著名心血管病专家、瑞士的罗伯特·博维尼教授和中国北京阜外医院副院长杨跃进教授担任大会联合主席。

会上，国内外专家围绕冠心病、高血压病、心力衰竭、高血脂症等内容分别进行了精彩的学术报告。会议期间，罗伯特·博维尼参观了安阳地区医院介入中心、重症监护病房等，并对该院的心血管病诊疗技术给予了高度评价。此次会议参会专家

层次高、内容新、学术质量高，并采用双语交流、同声传译，提升了中外专家之间的学术交流水平。

近年来，安阳地区医院不断加强科技创新和先进设备引进，始终以一流的技术和设备，站在学科建设的前沿，使心血管专业飞速发展，在本地区起着引领作用。安阳地区医院立足自身发展和学科建设的需要，已主办了两届国际心血管病论坛，邀请国内外知名专家学者齐聚一堂，以“共同学习、共同进步”为方向，以“面向基层、更新知识、临床实用”为宗旨，为本地区心血管病领域医务工作者搭建了一个交流学习的平台。论坛的召开不仅增进了国内外代表间的了解，也将促进医院学科建设向纵深发展，对提高豫北地区心血管病防治水平起到很好的推动作用。

美化环境人为本 温馨家园佑妇婴——濮阳市妇幼保健院加强硬件建设改善诊疗环境纪实

本报记者 陈述明 通讯员 尚雪萍 朱永亮

随着社会经济的发展，患者对就医环境的要求越来越高。在“三好一满意”“医院管理年”活动的推动下，医院也从单纯诊治疾病的场所演变为具有诊疗、预防、康复等多种功能的健康服务中心。濮阳市妇幼保健院在发展中始终坚持“以人为本”的服务理念，不断加强硬件设施建设，有力地改善了该院诊疗环境，顺应了社会发展趋势，适应了群众的医疗保健需求。

新病房 新服务 新气象

去年4月10日，在欢腾的爆竹声中，花团锦簇下的濮阳市妇

幼保健院产科新病房楼迎来了首批“客人”。她们在家人的陪伴下，满怀喜悦地住进了配有中央空调、设有独立卫生间、24小时供应热水、可自主配餐的新病房。在这里住院，不出楼就能够完成住院、检查、拿药、待产、分娩、手术、出院结算等全部工作流程，很是方便。

为了适应人民群众的医疗需求，濮阳市妇幼保健院自筹资金，投资3000多万元建成了5层全智能化产科病房楼。新病房楼布局合理，环境雅致宁静，在色彩设计上摒弃了大面积的白色装饰，采用了以暖黄、淡绿、粉红相搭配

郑州市儿童医院试点无痛穿刺

本报讯（通讯员万道静）“妈妈，让阿姨给我涂点儿药膏再打针吧，涂药膏打针不疼。”日前，在郑州市儿童医院耳鼻喉科病区內，5岁的遥遥面对针头不再恐惧，而是肢体放松、面带微笑，主动把小手递给护士阿姨扎针，并让妈妈用手机拍下这一刻。

遥遥说的“打针不疼”，是郑州市儿童医院在护理方面最新开展的儿童特色服务，专业说法为无痛性静脉穿刺，简称无痛穿刺。据了解，无痛穿刺已在上海、浙江、湖南等地的医院开展，郑州市儿童医院是我省率先在儿童医疗领域尝试无痛穿刺的医院。

无痛穿刺即在患儿注射部位涂上1元硬币大小的复方利多卡因药膏，然后用输液贴膜覆盖上，约1小时后打针

就无痛感了。该院护理部主任告诉记者，由于穿刺时要刺破皮肤和血管，会引起不同程度的疼痛，不仅使患者不适，还能引起生命体征的改变。由于疼痛，儿童会大声哭喊，致心率加快、血压及颅内压升高，躯体症状增加。

无痛穿刺就是为了尽量减轻或避免疼痛而采取的相应措施，以消除患儿对静脉穿刺的恐惧心理，主动、愉快地接受治疗。穿刺时，患儿不会因为疼痛而扭动肢体，可以大大提高穿刺成功率，消除患儿对输液的恐惧感等负性心理状态，有利于疾病的治疗和康复。

遥遥的妈妈表示，遥遥经常因扁桃体发炎住院，一年住院10次左右。长期打针给孩子留下了心理阴影，遥遥一见到针头就大哭，极力挣扎，谁

哄都不行，每次扎针都很费劲，需要狠心按住才能扎上针，这对家长也是一种精神上的折磨。但是抹上药膏后打针，孩子就不再抗拒，家长也轻松很多。

用来局部麻醉的复方利多卡因药膏，在临床上使用非常广泛。即使这样，该院护士长还是在自己身上多次试用，在不同时间段使用不同剂量，记录药物吸收时间，然后用针穿刺。经多次验证发现，药物涂抹后1小时穿刺效果最好。

据了解，目前该院无痛穿刺还在免费尝试阶段，仅有耳鼻喉科、泌尿外科病区开展，随后将逐步在院内推广使用。耳鼻喉科现阶段的无痛穿刺对象主要是择期手术的患儿，在使用前，护士会和患儿家长沟通，征得其同意。

老寿星换了股骨头

本报讯（通讯员楚 哲）近日，郑州市第一人民医院成功为一位102岁的老人进行了股骨头置换手术。现在老人已经出院。

刘老太太今年102岁了，是村子里有名的老寿星。4月26日早上，刘老太太像往常一样起床洗漱的时候，不慎侧身摔倒在地上，她的家人立即将她送至郑州市第一人民医院。

经检查发现，刘老太太为股骨颈骨折，必须进行手术。而一系列的检查结果显示，刘老太太还伴有肺部及心脏等部位的多发疾病。主管医生许飞立即报告骨一病区主任蒋阵营，并组织全院会诊，院长连鸿凯与心内科、骨二科以及麻醉科等各科专家为刘老太太进行了病情分析。在征求了患者家属

意见后，该院决定为刘老太太行股骨颈关节置换手术。

手术中，因刘老太太腰椎钙化明显，全身麻醉风险大，麻醉师采用了半身麻醉。手术人员尽可能压缩手术时间，以减少手术风险。3小时后，刘老太太被安全地推出了手术室。手术非常成功，刘老太太3天后便可下地行走，3个月后将可完全恢复。

心电图大赛 比比“眼力”判断力

本报讯（通讯员李尤佳）“这是室性早搏！”“窦性心动过速！”“回答正确……”5月10日下午，在河南省中医院的大礼堂里，一场新颖的全院护理

人员心电图知识技能大赛正在进行中（如下图）。据了解，该院心电图学专家利用业余时间，对全院护理人员进行了系统的心电图知识培训，并在临床实

践中学习、应用，约700名护理人员参与了这次比赛。护士小王表示，医院组织系统的心电图理论学习，对今后更好地护理患者有很大帮助。



关舒月/摄

静脉穿刺竞赛 见证“针上”功夫

本报讯（记者刘永胜 通讯员路书斋）记者近日从洛阳市中心医院获悉，经过近两个月的科、系层面选拔，由该院护理部举办的“防逆流留置针”静脉穿刺技能竞赛落下帷幕，成人组15名选手、儿科组

5名选手脱颖而出。该院护理部主任李黎说，静脉穿刺“一针见血”是临床护士的基本功，也是减轻患者痛苦的一项重要技能。竞赛过程中，选手们的每一个动作都严格按照操作流程标准进行；

三查七对一核对一连接一排气……近10个步骤一气呵成，手法老练、娴熟，针针见血。这样精妙的“独门针”功夫不是一朝一夕练成的，这正是护士严格训练和长期实践的结果。

前沿

骨髓脂肪是骨强度独立预测因子

机械负荷的增加可以促进骨髓间充质干细胞优先向成骨细胞分化，但在人类身上，长期骨骼力量强化锻炼是否能减少骨髓脂肪仍不清楚。为了验证作为判断骨髓脂肪过多的骨髓密度（MaD），在女性运动员负荷史和骨强度对比中是否不同，以及骨髓密度在

胫骨负重中是否是骨强度的独立预测因子，澳大利亚迪肯大学的研究人员进行了研究。研究发现，女性运动员胫骨MaD与负荷史有关，并是胫骨强度的独立预测因子。这些发现提示，锻炼可能通过减少骨髓脂肪，从而增加成骨细胞发生，诱导骨强度增加。

脊柱关节病合并银屑病者病情易变

银屑病是脊柱关节病常见的临床表现。然而，银屑病对有炎性下腰痛病（IBP）患者的临床、功能和影像特征的影响与脊柱关节病的相关性尚不明确。为了进一步确定脊柱关节病的患病率及其对近期发病的可能诊断为脊柱关节病的IBP患者的影响，研究人员开展了一项研究。

相较无银屑病的患者，有银屑病的患者存在更多的起止

点炎，疾病活动度更高，功能状态更差。合并银屑病的患者C反应蛋白、总胆固醇和甘油三酯的水平更高。多元回归分析提示，BASFI评分、胆固醇水平、指趾炎及银屑病家族史是发生银屑病的独立预测因素。

近期发病的可能诊断为脊柱关节病的IBP患者中，银屑病的发生与活动性中轴疾病和频繁发作的起止点炎及指趾炎相关。

骨钙蛋白与骨骼肌胰岛素敏感性有关

动物实验显示，骨钙蛋白（OC）特别是羧基化骨钙蛋白（unOC）影响胰岛素敏感性和分泌，但是缺乏来自人类的权威数据。为了确定在超重/肥胖成年人，总OC和unOC是否与胰岛素敏感性和β细胞反应独立相关；糖耐量状态是否影响这些相关性；以及这些相关性是否独立于1型前胶原氨基端肽（PINP）反映的骨形成，

来自英国伯明翰的研究人员进行了一项研究。该研究发现，在超重和肥胖个体，总OC与骨骼肌胰岛素敏感性有关。

该研究发现，在超重/肥胖个体中，总OC可能与骨骼肌胰岛素敏感性相关，但与肝脏胰岛素敏感性无关。仅在（空腹血糖受损（IFG）个体中，unOC与β细胞功能有独特相关性。

高血压病患者左室肥厚增加房颤危险

高血压病和左室肥厚患者增加房颤发生风险。而房颤可增加普通人群和心肌梗死患者的死亡风险，但在心力衰竭患者中，研究结果与此并不一致。众所周知，伴有左室肥厚的高血压病患者心脏性猝死（SCD）风险增加。是否高血压病患者出现新发房颤独立，于其他房颤（AF）和SCD危险因素从而增加SCD风险，目前并不清楚。美国康

乃尔大学的研究人员对此进行了初步研究。该研究表明，高血压病患者出现新发房颤需进一步评估并进行危险分层，以更好地进行SCD预防治疗。同时也表明，高血压病患者房颤预防治疗可作为减少SCD风险治疗方案。当然这需要进一步的研究，来确定是否减少房颤发生可减少高血压病患者SCD风险。

身体组成影响男性性激素水平

先前的研究表明，男性睾酮与体重呈正相关，与体脂含量呈负相关，然而这些关联的方向性以及睾酮与其他激素包括雌二醇和性激素结合球蛋白的关系尚不清楚。为此，来自美国马萨诸塞州的研究人员进行了一项研究，发现男性的身体组成影响性激素水平。

该研究在波士顿地区社区健康/骨骼调查中，检查

30~79岁男性的雌二醇、睾酮、性激素结合球蛋白以及雌二醇/睾酮比值与身体组成的横向和纵向相关性。研究发现，男性的激素水平（包括雌二醇、睾酮以及雌二醇/睾酮）与身体成分测量之间有显著横向相关。纵向分析显示，基线激素水平对人体测量的变化没有影响，暗示身体组成影响激素水平，但反过来不成

（以上为本报综合摘编）

子承载着家庭的幸福，家长们都希望给孩子一个健康快乐的童年。濮阳市妇幼保健院与北京的医学网站合作，引进原卫生部与美国哥伦比亚大学合作研究项目成果，按照国际先进理念建成了儿童情景训练中心。儿童情景训练中心采用情景式训练方法，让环境成为训练的一个组成部分，对儿童智商和情商进行全方位培养，使儿童的智力和人格在与环境互动的过程中得到全面发展。

多媒体认知功能训练厅的训练方法取材于认知心理学实验研究成果，将实验过程还原，

以视听多媒体训练方式，从婴儿1个月大时起，循序渐进地训练综合认知能力。训练内容包括感知觉、注意、记忆、思维和言语5个方面的百余个训练素材，可根据训练对象进行客

体化选择。在谈到医院环境建设的重要性时，濮阳市妇幼保健院院长张文才说，现代化的医院环境建设同样也要紧紧围绕“以患者为中心”的核心理念。舒适、温馨、洁净、优美的环境不仅有助于患者治疗和康复，也提升了医院的服务品质，提高了医院在市场经济中的综合竞争力。