

# 急性肠套叠的四大症状、两种治疗方法

郑州市儿童医院 侯广军

急性肠套叠是小儿特有的一种常见病，其诊断并不难，早期治疗也较简单。但是，目前小儿外科在基层医院并没有普及，有时会把急性肠套叠误诊为菌痢、消化不良等病，最后导致肠坏死、休克，甚至危及患儿生命的严重后果。

肠套叠是肠管的一部分及其附近的系膜套入临近肠腔内的一种肠梗阻，常见于两岁以下的婴幼儿，尤其是4~10个月的婴儿。其病因及发病机理

可能是某种原因引起肠蠕动节律紊乱及肠管动力学发生改变而导致肠套叠的发生。春季发病率较高，也有人认为肠套叠与小兒呼吸感染和腺病毒感染有关。肠套叠促发原因有肠炎、腹泻、饮食改变如添加辅食、高热等。

肠套叠常见于肥胖健康的孩子。急性肠套叠有四大症状：一、阵发性哭闹。因梗阻肠蠕动增强引起腹痛而出现哭闹，呈阵发性，发作时间与肠蠕动波

一致。肠套叠的哭闹剧烈、表情痛苦、不易安抚，安静一会儿后又出现哭闹，如此反复。二、呕吐。疼痛发作不久就出现呕吐，开始呕吐是反射性，呕吐物是乳汁或其他食物，1~2天后因梗阻呕吐物为黄绿色

液体。三、便血。便血出现在6~12小时后，是由于肠系膜的套入，引起该段肠管的血液循环障碍影响静脉回流导致肠黏膜渗血，与肠腔的黏液混合排出果冻样大便。便血是肠套叠的

重要症状，也是往往误诊为菌痢的原因。四、腹部肿块。孩子安静时可以在右上腹触到一“腊肠样肿物”。

肠套叠的治疗有两种：空气灌肠和手术治疗。对发病不超过48小时、全身情况尚好的患儿可以采用空气灌肠治疗。空气灌肠是一种简单有效的治疗方法，早期90%的病例可以治愈。空气灌肠是在X线下采用具有压力显示的空气灌肠机进行，有时

也可以作为肠套叠的诊断。如果发病时间长、一般情况较差、空气灌肠失败，要进行手术治疗。手术方式有单纯手法复位术、肠切除吻合术、肠造口术等。

由于急性肠套叠是婴幼儿常见病，早期治疗效果较好，及时诊断尤为重要，以免延误诊断造成严重后果！凡婴幼儿出现不明原因的哭闹、呕吐、便血应高度警惕肠套叠的发生。

## 临床看点

### 糖尿病+胃癌 微创手术成功

本报讯(记者 李伟强 通讯员 秦亮)近日,郑州市第二人民医院采用腹腔镜微创技术成功为一名患者实施糖尿病根治术和胃癌切除术,这在河南省尚属首例。

40多岁的吴先生,因空腹血糖达11毫摩尔/升而到郑州市第二人民医院接受手术治疗。经检查发现,他的胃下方有一个肿瘤,需要先做胃癌切除术。为减轻患者痛苦,避免糖尿病等疾病对胃癌切除术的影响,让患者一次手术就能实现两个疾病的治疗,微创治疗中心专家决定实施联合手术,将原先糖尿病根治术中胃下方空置的部分切除,而患者的肿瘤也正好位于此部分,可以一并切除。

据主刀医师张春明介绍,手术非常成功,达到治疗糖尿病和肿瘤切除的双重效果,这也是腹腔镜微创技术在器官肿瘤切除领域的成功探索,在我省属首例。

### 微创腹腔镜 一次除两病

本报讯(记者 张晓华 通讯员 王洪社 秦长江)不久前,河南大学淮河医院成功完成一例微型腹腔镜胆囊高位结扎术联合阑尾切除术。一次手术,为患儿解除了两种疾病。

8岁的女孩璐璐患先天性小儿疝气,包块时有时无。身体无明显不适,只是包块逐渐增大,由于恐惧手术,一直没有治疗。近期,璐璐因突发急性阑尾炎到医院就诊,医生经过认真讨论,为其行微型腹腔镜胆囊高位结扎术联合阑尾切除术。在麻醉科的密切配合下,手术仅用30分钟就顺利完成。

据专家介绍,小儿疝气是一种先天性腹壁缺陷,女孩的发病率虽然低于男孩,但从解剖生理分析,女孩的疝气对日后生育的影响比较大,因为女孩的疝气内容物大多为卵巢和输卵管,易形成滑动疝,卵巢受挤压和摩擦,除正常发育受到影响外,有时会发生扭转引起卵巢坏死。微型腹腔镜胆囊高位结扎术始于近年,是在腹腔镜监视下,在疝囊内环处一针准确将其缝住,达到高位结扎的目的,具有手术简单快捷、安全可靠、损伤小、恢复快、无需拆线、没有瘢痕等优点。

### 输血 8000毫升 死亡线上救回一命

本报讯(记者 李莉 通讯员 邢永田)23岁的刘女士来自项城,骑摩托车时严重摔伤,胸腹部大量出血,很快休克。当地医院无法救治,用纱布压迫创面后,就紧急送往河南省人民医院。

肝胆外科李德宇主任医师等专家接诊后,立即组织会诊,并展开抢救。手术中,医生发现刘女士多根肋骨断裂,肝右叶粉碎性破裂,丧失功能,门脉右支完全破裂,血液喷涌而出。她的血压仅为正常值的1/3,血红蛋白仅为正常值的1/10。李德宇等人立即实施手术,切除肝脏破损部分。整个手术历时4个多小时,输血近8000毫升,相当于全部血液换了一遍。

手术后,刘女士恢复良好,无继发性出血、肝功能衰竭等并发症,近日准备出院。据李德宇介绍,医护人员及时、科学的抢救为刘女士赢得了宝贵的时间,但如此严重的创伤又能恢复得这么好,也是不小的奇迹。

### 肺内藏铁针 七年一朝除

本报讯(记者 赵忠民 通讯员 高涌)近日,商丘市第一人民医院成功取出一枚在患者右肺存留7年的铁针。

患者1岁时不慎把铁针吸入肺内,因铁针在肺内游走,当地医院无法取出铁针,再加上患者家庭困难,一直未再治疗。7年间,患儿间断出现咳嗽、右侧胸痛。这次,患者因咳嗽剧烈、不能休息,再次到医院就诊。患者住进院后,胸部CT检查提示右侧中叶肺炎、右侧肺内金属异物。

手术前,医生一方面给予抗菌药物治疗,控制肺部炎症;另一方面积极行手术前相关检查,科主任王鲁峰组织会诊,讨论手术方式,及手术中、手术后可能出现的情况。由于铁针存留体内7年,已经氧化生锈,取出时容易多处断裂,造成手术失败,甚至断裂的铁针四处游走,加重患者的病情。在没有先例的情况下,王鲁峰凭借扎实的手术功底决定为患者行右肺异物取出术。经手术,医生顺利取出存留患者体内长达7年之久的铁针。

### 严重脑梗死 支架来疏通

本报讯(记者 刘永胜 通讯员 许文军 邱文莉)近日,河南科技大学第一附属医院独立运用脑血管支架植入术为一名脑梗死患者实施左椎动脉支架成形术,取得成功。这次手术属洛阳首例。

52岁的胡某来自汝州,曾因眩晕、行走不稳到多家医院就诊,后来发现患有严重的脑梗死,左椎动脉颅内出现重度狭窄、狭窄程度大于80%。这处严重狭窄的动脉正是造成患者眩晕及呕吐的“元凶”。考虑到脑梗死的时间较长,颅内血管重度狭窄,药物治疗效果欠佳,外科手术具有创伤大、并发症发生率高、手术费用高等缺点,神经内科在多方会诊后,决定采用目前世界上治疗脑血管狭窄最先进的技术——经皮脑血管支架植入术为其治疗。

在患者全身麻醉下,医生将引导导管送至患者大脑的左椎动脉的颈端。通过造影,医生准确测量出患者颅内血管狭窄程度,以及狭窄远端血管直径后,通过引导导管将微导丝送到狭窄血管的远端。随后,医生通过微导丝,将一个小小的、具有记忆功能的镍钛合金支架,通过股动脉的漫长“通道”直达颅内,缓慢送至脑血管狭窄处,逐渐打开球囊,将狭窄的血管管腔撑开,使原本闭塞的血管开通。

手术后,胡某不仅未留下任何神经功能并发症,而且原来的眩晕等临床症状显著改善。

## 医讯速览

### 全球首个艾滋病治愈病例出现

蒂莫西·雷·布朗是一名美国白血病患者,同时患有艾滋病。2007年,他来到柏林找到了胡特医生。胡特是一名肿瘤病和血液病专家,现工作于德国西南部的海德堡大学。胡特说:“当时布朗的状态非常不好,病情正在恶化,几乎到了死亡的边缘。”

随即,胡特做出一个决定:进行骨髓移植,先治白血病。结果却出人意料,经过3年来的临床观察,这次骨髓移植同时治愈了布朗的艾滋病。原来,骨髓捐献者的配型不仅非常吻合,而且骨髓中还有一种能天然抵御艾滋病病毒的变异基因。据以往研究发现,这种变异基因只在少数北欧人体内存在。

“真不敢相信,我们治愈艾滋病的新方法竟然是这样开始的。”6月2日,胡特对

路透社记者说,“因为布朗患有艾滋病,本以为做完骨髓移植手术,他依然会离开这个世界。真的没有想到,他竟然奇迹般地活了下来,还成为世界上第一个被治愈的艾滋病患者。现在,他体内已经没有艾滋病病毒了,已经不再吃药。”

对于这种骨髓移植方法,大多数科学家则表示,不可能用于其他艾滋病患者。骨髓移植方法费用高昂、复杂、充满风险,而且在这个方法中,需要找到特殊的捐献者——体内具有抵御艾滋病病毒基因的人。据目前研究所知,北欧人的后裔具有这一特征。因此,要找到准确的骨髓捐献者很难,这一部分捐献者只占有捐献者的一小部分。(据《羊城晚报》)



### 一类新的荧光探针被开发

新墨西哥州立大学的研究人员近日设计并合成了一种小分子的荧光染料,它在细胞吸收、膜通透性和成像分辨率上有所改善。这种染料有望协助阐明各种分子进程中的微妙分子机制,在小分子探针的开发上有独特优势。该研究成果发表在近期的《美国化学学会会刊》杂志上。(薄荷)

## 岐黄妙手

### 偏头痛 试试散偏汤

河南省中医院 康万营

散偏汤:川芎30克,白芷15克,白芍药15克,白芥子3克,柴胡9克,郁李仁3克,香附6克,甘草3克。

据河南省中医院脑病二区主任孟毅教授介绍,偏头痛是由于头部血管的舒缩功能失调引起的。发病前20分钟多有视

觉先兆,如眼前闪光幻觉、黑朦、闪烁暗点等,接着便开始头痛发作,疼痛常常从眼眶周围发起,逐渐放射至太阳穴、耳朵上方,呈现半边头剧烈地搏动性疼痛。偏头痛常由情绪激动、生气、失眠等诱发,头痛的特点是剧烈、随着血管的搏动跳着

痛,常伴有恶心、呕吐、头晕目眩、心烦易怒、胃口不好等,疼痛持续2~3个小时,休息以后疼痛消失。

中医认为偏头痛多由郁气不宣、风邪袭于少阳引起,治疗上采用行气活血、通络止痛的中药。

### 治眩晕 四物二至汤

郑州市管城区圃田乡卫生院 刘洪峰 阴保军

眩晕多由情志、饮食所伤,以及失血、外伤、劳倦过度所致,多与肝、脾、肾功能失调有关,常用养阴活血、祛风定眩、补肝肾舒经络之法治疗。

四物二至汤:当归15克,熟地黄15克,川芎30克,白芍药15克,女贞子15克,旱莲草15克。

痰湿过重者,加半夏9克、白术15克、天麻12克;头晕眩者,加夏枯草30克、决明子15克;失眠多梦者,加酸枣仁30克、夜交藤30克;头痛重者应选用引经药,太阳经加羌活12克、蔓荆子12克,阳明经加葛根30克、白芷15克,少阳经加柴胡15克、黄芩9克,厥阴经加吴茱

萸9克、藜本15克;口干口苦者,加龙胆草10克、牡丹皮9克;视物旋转者,加泽泻30克、白术15克;耳鸣或腰酸膝软者,加磁石30克、熟地黄加至30克、山药30克、杜仲15克、桑寄生30克;舌质紫暗者,加桃仁15克、红花12克;大便干结者,加生大黄6克。

### 胎位不正 中医有方法

新野县沙堰镇 程文兰 吕瑞普

胎位不正严重威胁孕妇与胎儿的健康。《妇人大全良方·难产门》有云:“凡妇人以血为主,惟气顺则血顺,胎气安而后生理和,……则血凝而不流物,胎不转动,以致生理失宜。”凡产前检查中发现胎位不正者,如横位、臀围产等,可采用下列方法:

一、艾条灸。取至阴(足小指外侧,距指甲后0.3厘米),空

腹,宽衣解带,每次15分钟,每天两次,7天为一个疗程,胎位转正后停灸。至阴属足太阳膀胱经的井穴,主治头痛、鼻塞、鼻衄、目痛、足下热、胞衣不下、难产,今治胎位不正实属特效之穴。

二、保产无忧散汤。当归45克,川芎45克,白芍药36克,可养血活血;生黄芪24克,补气养

胎;羌活1.5克,荆芥穗2.4克,升举胎元;川贝母3克,利肺气;菟丝子3克,益精固胎;厚朴2.1克、枳壳1.8克,宽胸理气;甘草3.6克,缓急,并调和诸药;生姜3片。身体虚者加入人参。此方治胎动不安,势欲小产及临盆难产,横生倒产,子死腹中,命在须臾者,急煎与服,立见转危为安,实为良方也。产后禁服。

## 医生手记

### 男性小便分叉不一定是病



象,原因是部分精液还残存于尿道中,海绵体充血尚未完全消失,从而导致尿流不畅。此外,大量饮酒也会导致前列腺充血、排尿不畅而发生尿流分叉。这些情况均属于暂时性排尿变化,不是病态,因此不必担忧。

另一类为经常性或长期性尿流分叉,这有可能与一些疾病相关,需要及时就诊。长期尿流分叉大多由于后尿道或尿道口处狭窄,或因慢性炎症后形成瘢痕,导致尿液不能通畅排出。慢性尿道炎(淋菌性最多)患者多出现这种情况。尿道炎反复发作导致后尿道内组织形成瘢痕,致使局部尿道狭窄而出现排尿不畅。急性尿道炎、前列腺炎患者,由于尿道充血、肿胀、分泌物增多,也可影响尿液的通畅而出现尿流分叉现象。此外,包皮过长、包茎所造成的尿道外口部分狭窄,以及尿道有结石阻塞等,也可能导致尿流分叉。(许光)

有的男性射精后的第一次小便也可出现尿流分叉

## 孩子持续发热 家长要重视

通讯员 胡吉席

### 2岁女童胆结石

在六一国际儿童节来临之际,记者来到南阳医学高等专科学校第一附属医院,并采访了数名住院的患病儿童,针对儿童的发热症状,多位专家告诫:

### 2岁女童胆结石

卧龙区营庄镇2岁女童李露(化名)多日持续发热、恶心呕吐、肚子痛,在当地医生的建议下,家人抱着李露来到南阳医学高等专科学校第一附属医院就诊。

B超检查发现,李露患的是

胆囊泥沙样结石病。这个检查结果让孩子的家长和医生都很吃惊!

胆结石外科主任贾廷印详细检查后说,儿童胆结石病的并不少见,像李露这种胆结石,有可能是先天性遗传,也可能是胃肠道疾病和饮食刺激造成的。

目前,李露正在医院进行保守治疗。下一步,贾廷印建议患儿进行腹腔镜手术治疗。

### 2岁半女童患先天性心脏病

近日,唐河县黑龙镇2岁半女童陈中(化名)因低热、咳嗽多

日,医生听诊后发现患儿心脏有杂音,随即对她进行了彩超检查,证实为室间隔缺损(先天性心脏病的一种)。

据该院心外中心主任贾奎介绍,先天性室间隔缺损心脏病患儿,平时看不出症状,只有在患儿感冒、发热时,医生通过彩超检查确诊。

### 8岁女童患脑炎

5月15日,新野县上庄乡的男孩齐明(化名)又一次因为持续多日低热住进了医院,经医生诊断患的是脑炎。这已经是齐明半年内第二次住院了。去年底,齐明就因为持续发热被诊断

为急性脑炎。那次,齐明仅在医院里住了10多天,发热症状就消失了。

该院儿科副主任陈玉才说,儿童脑炎是一种常见的疾病,因儿童血脑屏障功能及免疫功能差,该病常易反复发

作。孩子如果持续发热、头痛,最好到医院进行全面检查。如果患上脑炎,一定要严格遵守医生制订的方案进行治疗。如果病情控制不好,脑炎有可能损伤孩子的大脑,甚至危及孩子的性命。齐明入院后,医生根据他的病情,对症进行了20多天。目前,齐明已经痊愈出

### 5岁童患白血病

5岁小姑娘张因(化名),今年3月底,因为持续发热不退到院抽血检查时,发现患上急性淋巴细胞白血病。

随后,张因住进血液内科。根据今年国家出台的儿童白血病重大疾病救治方案,张因的病在救治的范围内。张因住院后,血液内科迅速为她办理了重大疾病救助救治事宜,并成立了以科主任魏玉静为组长的救治小组。

经过1个多月对规范化治疗,目前,张因的病情已经基本稳定,各项检查指标已趋于正常。