本报记者

# 腹腔镜下施妙手"钥匙孔"里除顽疾

本报记者 王鹏飞

"清晰! 真清晰!"昨日上午,市二医院泌尿外科主任卢 施微创手术时,忍不住啧啧赞叹。在高清电子腹腔镜的帮助 下,患者手术部位的神经、血管及内器官结构都清晰地显示 在电子屏幕上,从而使手术更加精确,大大缩短了手术时 间,减轻了患者的痛苦。

"以往需要两个小时左右才能完成的前列腺癌切除手 术,现在不到40分钟就顺利完成了。"术后,卢建路高兴地 对记者说,"这已经是我运用高清腹腔镜进行微创手术以来 成功救治的第十位患者了。"

卢建路说,近年来随着腔镜技术的迅猛发展,微创泌尿 外科手术已形成取代传统开放手术的趋势,很多泌尿外科 患者已无须再接受传统的开刀手术,通过腹腔镜、经皮肾镜 等微创手术技术就能得到治愈。患者在接受治疗的过程中, 痛苦更小,术后恢复快,疗效也进一步得到提高,而费用与 传统手术相比更低,很容易被患者所接受。

目前,高清电子腹腔镜不但能应用于泌尿外科微创手 术治疗,而且还可以广泛应用于普外科、心胸外科、肝胆外 科、胰腺外科、妇科、儿科等临床科室。据统计,自市二医院 引进高清腹腔镜手术系统一个多月以来, 已经为上百位患 者成功实施了微创手术,收到了良好的治疗效果。"我在市 二医院接受了高清腹腔镜胆囊结石切除手术后, 短短 3 天 伤口就恢复好了,效果确实很好。"昨日,家住中站区的赵先 生在接受采访时告诉记者。

随着高清腹腔镜手术系统的引进,也使市二医院的妇 科微创手术更加精确。妇瘤科主任周素铃说,采用了高清腹 腔镜后,由于在手术中视野清晰,可以使宫外孕、卵巢肿瘤、 子宫肌瘤、子宫内膜癌、宫颈癌、子宫脱垂等妇科手术有了 更好的施展空间,手术可以进行的更加精准,疗效显著。目 前,该科绝大多数的妇科手术都采用了高清腹腔镜手术系

统,不但有效减轻了患者的痛苦,而且大大缩短了恢复时 械进行手术,仅在腹腔部位留有1~3个0.5~1厘米的线状疤 间,避免了开腹手术容易造成肠功能恢复慢、肠黏连、大疤

现年72岁的张老太绝经已经多年,但最近她发现自己 建路在运用该院最新引进的高清腹腔镜手术系统为患者实 的下身又开始反复流血。到医院一检查,竟然发现自己的盆 腔内长了肿瘤。而随着肿瘤逐渐增大,张老太已明显感到腹 胀和进食困难,甚至不能平卧。在家人的陪伴下,张老太慕 名找到周素玲就诊。周素玲接诊后,发现张老太虽然高龄, 但是精神非常好,身体机能也不错,同时由于肿瘤巨大,已 经压迫到盆腹腔重要器官,若不及时进行手术治疗,可能会 危及生命

> 考虑到患者年龄大,如果手术创伤大,患者可能由于术 一系列并发症,如腹腔感染、褥疮、肺部感染、深静脉血栓 等导致生命危险。因此,如何减少手术创伤、让老人术后尽 快恢复健康成为至关重要的问题。要想解决这些问题,腹腔 镜手术是一个最理想的治疗方式,因其术后6小时便可下 地活动,同时具有出血少、切口小、创伤小等特点。但由于患 者盆腔肿瘤较大,几乎占满了整个盆腹腔,这也使腹腔镜的 手术难度及手术风险增大了许多。

> 斟酌再三,周素玲决定为患者施行腹腔镜手术。在科室 医护人员的密切配合下,周素玲运用高清腹腔镜手术系统, 成功地为张老太切除了盆腔内的巨大肿瘤。术后,张老太恢 复很快,6小时后就能自行下地走路了,还主动要求吃 饭。看到母亲恢复得这么好,患者的大女儿陈女士颇有感触 地说:"以前总以为手术要开膛剖腹,没想到就在肚子旁打 三个钥匙孔大小的小孔,就把肿瘤给切除了。

> 据手术室主任刘有才介绍,全高清腹腔镜系统是一种 集国外先进的内窥镜技术和图像显示技术于一身的先进医 疗设备,是迄今为止发展得最完善的腹腔镜手术设备,具有 视场角大、分辨率高、光亮度强、成像清晰等特点,可真实再 现内窥镜所采集的图像,并实时显示在专用监视器上。然 后, 医生通过监视器屏幕上所显示患者器官不同角度的图 像,对患者的病情进行分析判断,并且运用特殊的腹腔镜器

痕,具有不开腹、无切口、痛苦少、恢复快、更多地保留器官 功能等优点。因而,腹腔镜手术也被称之为"钥匙孔手术"。 同时,该系统还有各种不同尺寸和角度的镜子和器械,适用 于成人、儿童、婴幼儿手术,在肝胆外科、妇科、泌尿科应用 甚广。此外,它还有最新可旋转手术器械和可弹性穿刺锥, 方便了医生操作,增加了手术的安全性,是外科医生不可或

据了解,自腹腔镜技术和腹腔镜设备诞生以来,经历了 从普通腔镜到数码高清腹腔镜的三代变迁。第一代腹腔镜 清晰度差,用电刀切割、止血,而腹腔内照明使用亮度低,因 而仅能满足简单的外科手术; 第二代腹腔镜的监视器清晰 度与普通 DVD 类似,清晰度尚可,但电刀切割、止血速度 慢,止血不确切,只能满足一般的外科手术;第三代数码腹 腔镜,其清晰度在800线以上,并配合高亮度寿命在700小 时以上的氙灯做照亮腹腔的光源, 使腹腔内的脏器及其病 变清晰地显示在数码高清电视监视器上, 再加上数码腹腔 镜具有的放大作用,可以使病变部位的微细结构,如胆囊系 统的胆管、血管等都清晰可见。这样手术医生就可以在腹腔 镜的精确引导下,利用机械手将病变的胆囊在不损伤其他 正常组织的情况下切除掉,有效地避免了手术并发症的发 生,因而第三代数码腹腔镜能满足所有腹腔复杂手术的需 要。市二医院最新引进的高清腹腔镜手术系统则属于第三 代腹腔镜,手术中采用的数码超生刀,具有切割速度快、止 血确切、结痂不脱落、对人体无损伤等优点,确保了手术的 安全,在省内处于领先水平。

市民主路南段道路大修期间,市二医院正常应诊、患者 可从工业路或站前路向北到达该院就诊。八月份,该院多项

病友服务热线:2631846 2631857 24 小时急救电话:2610120 2620120

许多人偏爱油腻的食物,这 不仅容易引发肥胖,还会让脾气 变得暴躁、更爱发怒。研究者指 出,碳水化合物吃得过少,会使人

澳大利亚的科学家对数百名 参试者进行了长达一年的跟踪调 查。其中,一组人员食用高脂肪低 碳水化合物饮食,另一组则主要 吃碳水化合物低脂肪食物。参试 者每月见一次营养师, 以确保他 们坚持某种饮食模式。研究人员 在研究刚开始、8 周后、24 周后及 一年后分别对参试者的抑郁、焦 虑、愤怒及疲劳等情绪变化进行 全过程跟踪记录。结果发现,虽然 参试者摄入的热量一样,但情绪 差别却很大。吃得油腻的人更容 易发脾气、愤怒以及焦虑。研究人 员解释,油腻的食物会影响大脑 中某些化学物质的产生, 从而使 人情绪不稳定。而主食中的碳水 化合物则能保持大脑中快乐激素 的产生。研究者同时发现,少吃油 腻的食物,保证碳水化合物的摄 人,有利于减轻体重,减肥效果也 更持久。

### 伸个懒腰 健美解乏

伸颈举臂是一项伸展腰部、 活动筋骨、放松脊柱的锻炼方式, 在短短几秒钟内,可将很多淤积 停滞的血液赶回心脏,增大血液 循环量,改善血液循环。

此外, 伸懒腰还能疏通颈部 血管,让其顺畅地把血液输送到 大脑,使大脑得到充足的营养,从 而缓解疲劳,振奋精神。

伸懒腰还能使全身肌肉,尤 其是腰部肌肉在有节奏地伸缩中 得到锻炼,逐渐强壮,能够防止腰 肌劳损,及时纠正脊柱过度向前 弯曲,保持健美体形。 大 河

### 常揉小腿 防治老花眼

老花眼在医学上称为老视, 其症状表现为看远物较清楚,看 近物模糊。统计资料表明,45岁 以上的中老年人发病率高达 80%。中医认为,老花眼多由年老 脏腑气血衰弱、不能濡养眼部所 致,而"肝开窍于目",加强肝经气 血流通能有效防治老花眼。肝胆 经脉循行经过小腿, 其中胆经光 明穴连通肝胆经络,是治疗老花 眼的特效穴位, 经常点揉小腿能 促使气血流通, 使眼部得到足够

具体操作方法:坐姿,先用手 掌在小腿胫骨内侧从膝盖至内踝 向下揉小腿 10次,然后从外踝至 膝盖向上揉小腿外侧面 10 次,重 点揉外踝尖直上5寸的光明穴1 分钟。按揉时以有热感为佳,点穴 时最好有酸胀感,每天1次,每次 练习 10~15 分钟,经常练习可有 效防治老花眼。 康健

## 营养食物大多有"替身"



说到补铁就想 到 猪 肝、 提到补钙头脑里就浮现出 牛奶……不少人都会有这样的 固定印象,或许你从没留意,这 些营养素其实存在于多种食物 中,不同食物"混搭"着吃,补养 的效果可能更好。

蛋白质不光肉里有, 豆制 品也很多。蛋白质是维持健康 的重要营养素,如果摄取不足, 就会使体力下降,抵抗力也随 之减弱。"补蛋白多吃肉",不少 健身的人常把这句话挂在嘴 边。的确,瘦肉是蛋白质的优质 来源,但肉类特别是红肉,饱和

增加患高脂血症和肥胖症等慢性疾病的风险。 铁的吸收,可以多吃些同时富含铁质和维生素 用富含大豆蛋白的豆制品替代红肉就是不错的 C的食物,如葡萄干、红枣等。 选择,因为豆制品含有丰富的植物蛋白,它属于 完全性蛋白质,可与动物蛋白质相媲美,而且不 的一种,锌能促进儿童大脑和智力的发育,还可 含饱和脂肪酸。

坚果、豆类都能补充脂肪。过多摄入动物脂 肪酸和胆固醇,会对人体产生不良影响。但脂肪 花生、杏仁、核桃、榛子等。

是维持人体生理机能的 重要营养,也不能缺少。 因此,不妨用植物性脂 肪来代替,如植物油、豆 类、豆制品、坚果等,不 但能避免上述担心,而 且其还富含不饱和脂肪 酸,一定程度上可预防 心血管病等疾病。此外, 这些豆类中还含有"异 黄酮",有助预防更年期 症状。

芝麻、鱼干全含钙 一说到补钙, 不少人就 会想到牛奶,牛奶确实 是钙质很好的来源,但 其实不少食物的补钙作 用不输牛奶。不妨试试 这些高钙食品,可以"混 搭"着吃:如20克鱼干 约含 250 毫克钙;150 克熟菠菜约含 225 毫克 钙;280 克豆腐约含 295 毫克钙;一勺芝麻约含 100 毫克钙 (一杯牛奶 含有 300 毫克钙)。

五谷杂粮都补铁, 不必光吃瘦肉和肝脏。 缺铁会对人体造成多方 面危害, 缺铁性贫血会 让人食欲减退、疲乏无 力等。铁主要存在动物 性食物中,如瘦肉、肝脏 等,但对于不爱吃肉和

脂肪酸、胆固醇的含量也不低,吃太多可能还会 肝的人,可吃些五谷杂粮。此外,维C可以促进

花生、核桃含锌不输鱼和肉。锌是微量元素 促进淋巴细胞增殖和活力的作用,防御细菌、促 进伤口愈合。肉类和鱼类中锌的含量较高,不 肪可能会让人发胖,特别是肉类中的不饱和脂 过,一些豆子和果仁的锌含量与其不相上下,如

### 别让"腰龄" 长太快

从古至今,人们更多关注的都是能 否拥有纤纤细腰, 以为这是美丽不可缺 少的要素。事实上,不仅腰的粗细直接影 响健康, 腰椎的劳损程度也和它密切相 关。这也是为什么年纪越大, 腰越来越 "不给力"的原因。

腰的损伤主要由于生活中长期维持 某种不平衡体位,如久坐、长期从事弯腰 工作,或习惯性的弯腰驼背等不良姿势 引起的。据统计,中国人的腰椎平均在 40 岁左右就会开始明显衰老。和人身上 许多器官一样, 腰其实也有自己的"年

那么,平时应该如何保护腰呢?我们 可以从以下5个方面入手:

1.避免久坐。有研究表明,人坐着的 时候,腰部承受的压力比站着时候大4~ 5倍。所以,护腰第一步应该少坐多动, 工作 1 个小时后就要活动一下,哪怕走 走都有好处,舒缓一下腰部的关节和肌 肉。

2.保持良好的驾驶姿势。对于有车 一族来说, 开车时应把座位适当地移向 方向盘, 使方向盘在不影响转向的情况 下尽量靠近胸前,同时靠背后倾 100 度 为宜,并调整座位与方向盘之间的高度 到合适位置。

3.腰部肌肉锻炼。倒走、瑜伽、慢跑、 游泳等运动都可以锻炼到腰部肌肉。

4.控制体重。统计表明,正常人的腰 椎每天前屈的次数会高达 3000~5000 次。如果明显有啤酒肚,赘肉就像是挂在 腰上的沙包,增加了腰椎的负担。

5.洗菜洗碗少弯腰。生活中学会合 理用力,如果洗菜池比较低,可以找一 个合适高度的椅子或凳子坐着洗,别 长时间弯腰干活。此外,还要注意腰部保

### 的"福娃娃"心里,不是护士而是"妈妈"。 2009年,市第五人民医院成立了儿科病 房,聘请了我市颇有名望的王世奎任儿科主任,

身穿白色工作服,头戴燕尾帽,一个口罩遮 去大半张脸,每天步履轻巧地穿梭在病房里,即 使不告诉你她们是谁,你也会猜到,她们就是帮 助患者摆脱病痛折磨的白衣天使。在市第五人 民医院儿科病区工作的护士, 她们在那些生病

朱颖江

在科室人员配备方面,王世奎要求,来儿科的护 士除了业务技术过硬外,还必须有足够的爱心

在该科收治的众多患儿中,护士们至今还 记得那位名叫小小 (化名) 且只有两岁的小病 号。在他的语言词库里,词组不超过10个,但这 并不影响他用哭声来表达自己不愿扎针和吃药 的心情。为此,该科护士每次进病房给小小输液 时, 先用微笑和玩具让小小放松警惕, 然后再迅 速给他扎上针,小小还没有感觉到疼痛时,液体 就输上了。由于对症治疗、护理到位,被诊断为

肺炎的小小很快就痊愈了。如今,小小每次生病都会到市第五人民医 院儿科看病,因为他喜欢这里的护士阿姨

随着社会的发展,"421"家庭模式造就了越来越多的"小皇帝" "小公主",他们一旦生病,整个病房里都是前来看望的亲友。与这些 幸福的孩子们相比,该科还收治过许多来自福利院的孤残患儿,这些 患儿不幸的命运让人揪心,为了让这些"福娃娃"早日摆脱疾病的折 磨,护士长邓华特意调整了护士们的排班,抽调出护士专门照顾这些 "福娃娃"。

然而,照顾这些"福娃娃"可不是一件轻松的事,其他病房里的患儿被 爸爸、妈妈、爷爷、奶奶、姥爷、姥姥等亲友照顾得非常好。但这些"福 娃娃"的身边除了福利院里的阿姨外,就是这些身穿白衣的天使了。

在这些患儿中,有一个"福娃娃"天生六指,刚出生就被父母遗弃 了。住院后,邓华给他安排了专门的病房,这个小家伙很乖,进行治疗 时也很配合,不哭也不闹,懂事的让人对他倍加疼爱。每天吃饭时,值 班护士都会给他买来许多好吃的,邓华还将自己儿子的玩具送给他, 其他护士下班后也都不急着回家,都会留下来陪他玩一会儿再走。这 个"福娃娃"在病愈出院和护士们再见时,声音很低地说:"妈妈,再 见。"因为在这个只有5岁男孩的心里,妈妈就是这些照顾自己的护

天生残疾且遭亲人遗弃的"福娃娃"走了一个又来一个,有的时 候,一间病房里会同时收治几名"福娃娃",为了照顾好这些患儿,让 他们早日痊愈,护士们费尽苦心,变着法子给孩子们增加营养;孩子 们身上的衣服旧了,她们把自己孩子的新衣服拿来给"福娃娃"穿。

这些"福娃娃"的命运是不幸的,但幸运的是,儿科的护士"妈妈" 给予了他们无私的母爱,随时随地、一言一行都在慰藉着孩子们受伤 的心灵, 让孩子们感受到了亲人般的关怀, 收获着无尽的感动与快



### 立秋进补应适度 缺啥补啥最重要

按照传统中 医理论, 秋季是 最适宜人体进补 的季节,在民间 也有"贴秋膘"这 一说法。专家建 议, 立秋进补应 坚持适度原则, 不可盲目乱补一 气,缺啥补啥才 最重要。

营养专家表 示,许多喜欢养 生的人一进入秋 季便迫不及待地



立秋过后气温仍然偏高,湿度较大,因此人体脾胃消化功能会存 在不同程度的减弱。此时若进食大量补品,会进一步加重脾胃负担, 使刚经过"一夏无病三分虚"的身体无法承受,导致消化功能紊乱,甚 至会损坏肝脏功能。

营养专家认为,秋季进补应本着"无病不补、以食代药、多菜少 肉、全面均衡"这一原则,切忌"多多益善、越贵越补"等一些传统观 念。如果没有科学指导而胡乱进补,不但起不到滋养身体的功效,还 会造成身体的过度消耗。

因此,为抑制"秋燥",饮食上要注意滋养津液,多饮水,选择能够 清燥养阴的食物,如银耳、蜂蜜、芝麻、猪肺等。同时,在食物属性的选 择上还应"趋温避寒"。虽然秋季瓜果大量上市,但立秋后持续食用大 量瓜果极易引发胃肠道疾病,脾胃虚寒者更应特别注意。 新 华



### 别轻易给宝宝剃光头

天热时, 很多婴幼儿的 家长会给孩子 剃光头。儿科 专家提醒,头 发能够帮助人 体散热,调节 体温,剃光头 实际上减弱了 人体的散热功 能,阳光直射 孩子的头皮, 很容易造成宝 宝头部温度过 高,导致中暑。



此外,剃光头还存在其他健康隐患。孩子的头部皮肤直接暴露在 阳光下,容易晒伤。汗液中的盐分直接刺激皮肤,容易造成头皮发痒, 如果孩子用手挠,一旦抓破,很容易造成细菌感染。若细菌侵入孩子 头发根部,破坏了毛囊,会引起头皮发炎或毛囊炎,不仅影响头发的 正常生长,严重的还可导致谢顶。如果细菌进入血管,可经眼内静脉 传播到脑静脉,从而导致颅内感染,引起脑膜炎、脑脓肿,有时还可引 起血栓静脉炎和脓毒败血症等疾病。

因此,家长不要轻易给宝宝剃光头。如果宝宝已经成了小光头, 出门时最好戴帽子。 小鑫

# 丙肝可以治愈

随着人们生活水平的逐渐提高,丙型肝炎发病率也日渐增长。那 到了有效控制。但由于抗-HCV 存在窗口期、抗-HCV 检测试剂的质 了市第三人民医院传染一科主任韩志启。

据韩志启介绍,丙型肝炎是由丙肝病毒(HCV)引起的一种主要 经血液传播的传染病。丙型肝炎病毒(HCV)慢性感染可导致肝脏慢 性炎症坏死和肝纤维化,感染 HCV20 年后,肝硬化的年发现率为 10%~15%;一旦发展为肝硬化,每年肝癌的发现率为1%~7%。

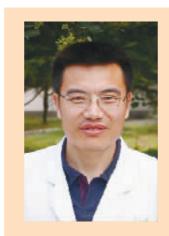
目前,有90%以上的感染者病情隐匿,难以自察,只有很少一部 分患者出现了临床症状,如乏力、腹胀、尿黄等才到医院就医。其中, 有大部分患者已到肝病终末期,失去抗病毒治疗的机会,并很快进入 失代偿期肝硬化,5年生存率低于25%。因此,早期筛查发现丙肝至 关重要,既能使传染得到控制,患者又能得到较好的治疗。

乙肝和丙肝都是导致肝硬化、肝癌和肝衰竭的重要原因。但是, 乙肝可以通过接种疫苗进行预防, 而丙肝目前还没有可以用于预防 的疫苗;乙肝较难治愈,而丙肝患者只要在医师的指导下,及早进行 治疗、规范用药,治愈率在60%以上。目前,随着蛋白酶抑制剂和聚 合酶抑制剂的问世以及人工肝的应用,丙肝的治愈率进一步提高。但 是丙肝的治疗过程是一个复杂的系统工程,从制订治疗方案、副作用 处理、心理疏导治疗到疗效检测及评估、跟踪观察等都需要一个专业 医生来指导,这样不仅能提高患者的依从性,还能提高患者的治病信 心,从而提高丙肝的治愈率。

韩志启提醒市民,有下列情况之一者请到医院进行筛查:一是接 受过输血和血制品史。我国对献血者进行筛查抗-HCV后,该途径得

## 早筛查是关键

么,丙肝对人体的危害有多大,能否得到控制或治愈,为此记者采访 量不稳定及少数感染者不产生抗-HCV,因此无法完全筛出 HCV 阳 性者,大量输血和血液透析仍有可能感染 HCV。二是多性伴侣者、吸 毒者等其他人群。三是使用过非一次性注射器和针头以及未经严格 消毒的牙科器械、内镜、侵袭性操作和针刺的人。四是与丙肝患者共 用剃须刀、牙刷的人。五是母亲、配偶感染过丙肝的人,或与受丙肝病



### 毒感染的血液有接触的医务工作者。 ●∕专冢面对面 电话:13703918923

焦作市第三人民医院主办 治疗乙肝 首选三院

韩志启 市第三人民 医院传一科主任, 主任医 师, 焦作市科技拔尖人才; 对各型重型肝炎(肝衰竭)、 高黄疸患者、病毒性肝炎、 肝硬化、难治性丙肝等研究 及治疗有较深的造诣,积累 了丰富的临床经验。