



世界卒中专题



# 认识脑卒中 及早发现与送治

随着人们生活方式和饮食习惯的改变,慢性病已经成为国人的头号健康杀手,其中,脑卒中为代表的心脑血管病危害最大,表现为“发病率高、复发率高、致残率高、死亡率高以及经济负担高。面对日益严峻的形势,世界卫生组织将每年10月定为“世界卒中日”,定于每年10月29日在全球范围内举行。目的是在全世界宣传和倡导健康的生活方式,普及预防脑卒中防治知识。今年是世界第八个“世界卒中日”,值此之际,国家卫生计生委于10月27日在北京举行2013“世界卒中日”宣传系列活动启动仪式,同时全国200多个城市开展形式多样的脑卒中健康知识宣传活动,以提高人们对脑卒中的预防及及时发现、及时送医救治。

### ●脑卒中是什么病?

脑卒中也称为脑中风,是由于大脑里面的血管突然发生破裂出血,或由于血管堵塞造成缺血、缺氧而引起的,临床分为出血性和缺血性卒中大类。

出血性卒中包括脑出血和蛛网膜下腔出血两种。脑出血患者多表现出剧烈的头痛、喷射性呕吐、半身瘫痪或昏迷不醒等征状,严重者甚至很快死亡。蛛网膜下腔出血最常见的原因是颅内动脉瘤破裂或脑血管畸形破裂引起,一般发病较急,头痛剧烈,以中青年人居多。

缺血性卒中诊断分类名称较多,包括脑梗死(或称脑梗塞)、脑血栓形成、脑栓塞等,发生缺血性卒中一般症状较平缓,绝大多数患者意识清楚,表现为半身瘫痪或无力、言语困难、肢体麻木等。

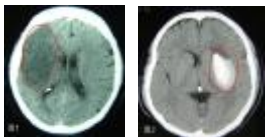
### ●发生脑卒中后应及早送医,专科诊治

脑卒中治疗强调一个就医时机。正常脑组织在缺血3小时后就可能出现不可逆变化,6小时后就缺血细胞出现坏死。如果脑梗死的病人在3-6小时内施以溶解血栓治疗,就可以在脑组织没有坏死完全坏死之前,恢复供血和血供,从而恢复全部或部分功能。这是目前唯一行之有效的治疗方法。所有怀疑为脑卒中的患者,在发病后应该尽快到具备条件的医院就诊,争取良好治疗时机。脑出血患者需更早急诊治。

### ●发生脑卒中后应该做什么检查?

#### ●首先应该做头颅CT

CT可以在最快的时间内了解究竟是由于动脉粥样硬化还是脑梗死还是脑动脉破裂出血引起了脑出血。脑梗死时头颅CT发现在脑组织出现了片状的低密度影(图1),脑出血时在脑组织中出现了白色的团块(图2)。一目了然,所以,得了脑卒中,第一要做的检查就是头颅CT。



#### ●有时候要做头颅核磁共振(MRI)

因为头颅CT灵敏度不够,发现梗塞影像的时间较晚,因此,对于有些特殊病例,譬如小脑梗死,或较小的梗死,即做了CT,医生还是会根据需要进行给人做MRI。

#### ●还要查心脏

一是因为脑卒中后心脏会受到不同程度的影响,二是因为脑卒中有可能是心脏病所致,譬如心房纤颤。

### ●脑卒中的综合预防方法

脑卒中的危险因素分为可控和不可控两类:可控危险因素包括:(1)高血压;(2)吸烟;(3)糖尿病;(4)心房颤动或有其他心脏病;(5)血脂异常;(6)颈动脉狭窄;(7)缺乏体力活动;(8)大量饮酒;(9)肥胖;(10)代谢综合征;(11)膳食中营养素摄入不合理;(12)高同型半胱氨酸血症;(13)睡眠呼吸紊乱。不可控危险因素包括:(1)年龄>50岁;(2)性

### 脑卒中的医院应以三级医院神经内科为首选。

患者来到医院后,首先由神经内科医生进行病史的询问和体格检查。这是最重要的一部分,对病情、病因和下一步治疗的判定都是必不可少。需要家属详细告知及尽快告知医生上述重要信息。有些患者来到医院后医生做CT、心电图等仪器检查,不耐烦回答医生的问题,这反而会延误病情,耽误治疗。询问病情时,医生会进行生命体征、意识、瞳孔、语言、视力和量感和感觉等方面的检查,以判断病情的轻重,决定治疗措施。

### 纤颤或其他原因造成心腔内有血凝块,血凝块脱落

以后会循着血流进入脑动脉,造成脑动脉堵塞。所以,患了脑卒中一定要查心电图。医生会根据病情需要安排心电图、超声心动图等检查。

#### ●需要检查颈动脉是否有狭窄

连接心脏和脑动脉的是颈部的四条动脉(前面两条颈动脉和后面两条椎动脉),这些颈动脉是通往脑组织的上游动脉,我们可以统称其为“颈动脉主干”。如果其中的一条或多条动脉的管壁发生粥样硬化(就像老化的水管子有很多锈垢一样),那么这些硬化的碎片一旦掉下来,就有可能顺着血流进入脑动脉而造成脑梗死。此外,颈动脉主干的管壁变窄或堵塞,脑动脉供血也会因得不到足够的血液而出现脑梗死。因此,脑卒中患者必须要检查颈动脉是否有粥样硬化斑块以及通畅程度。检查方法包括颈动脉超声、颈动脉CT血管造影(CTA)、颈动脉磁共振血管成像(MRA)和脑动脉造影(DSA)。

#### ●还要检查脑动脉供血的情况

颈部的四条动脉进入颅腔后在脑底部汇集成一个脑底动脉环,也称“Willis环”,从这里再向脑组织的四面八方供血。脑底动脉环也像颈动脉一样容易出现问题而堵塞。这些粥样硬化斑块脱落到了细小的动脉,或血凝块形成堵塞了末梢小动脉开口,或管壁变窄导致其血流供应不足,就会导致脑动脉供血不足,因此,必须要用仪器来检测脑底动脉环上的动脉是否有狭窄。

### 别;(3)直系亲属中有过卒中病史;(4)种族。

脑卒中的预防要以“健康四大基石”为主要内容,以改变不良生活方式为基础,平日主要应做到以下几点: (1)戒烟、少酒; (2)防治糖尿病; (3)控制血压; (4)保持情绪平稳; (5)防止大便秘结; (6)饮食要清淡; (7)坚持体育锻炼; (8)饮食充足; (9)注意气候变化; (10)定期进行健康体检。

## 医生手记

# 不要让腹泻的宝宝挨饿

●广州市越秀区儿童医院 张涛 副主任医师

近期,有一个朋友让我帮忙给他女儿做保健,我一活不说就答应了。我朋友的女儿叫珍珍(化名),现在8个月,她最近段时间患上了一种疾病叫病毒性肠炎(俗称“秋季腹泻”),家里的老人讲,珍珍拉肚子,胃弱,要少吃一些,结果从拉肚子开始到现在,每天只喝过几次的牛奶和白米粥,原来已经添加的辅食全部都停了。前几天她去当地医院做了定期体检,发现珍珍最近2个月的体重只长了200克。

我仔细了解了珍珍上述情况后,做出了判断——珍珍的体重增长不正常,就是因为腹泻不止,导致营养不足,这是近期营养不良的表现。

其实,2005年世界卫生组织(WHO)和联合国儿童基金会(UNICEF)联合发布的新修订的腹泻管理指南仍然继续向全世界推广“口服补液疗法”,其中心意思是让腹泻患儿每日摄入的液体量应比腹泻前有所增加,同时,腹泻期间仍要继续进食,两方面缺一不可。而在2009年,中华医学会儿科学分会消化学组、感染学组联合组织有关专家制定了儿童腹泻病防治原则中强调了继续喂养、提倡母乳喂养、尽早口服补液、推荐应用新口服补液盐配方、脱水征的识别、补锌治疗等原则。

腹泻时,大量水分从大便中排出,一旦水分丢失超过体重的5%,就会出现一系列身体功能紊乱的表现,即医学上所说的“脱水”。严重脱水甚至会造成患儿的死亡。在患儿腹泻时,一般都会想到增加孩子的饮水量

## 乙脑可被六种病混淆

●广州医学院荔湾医院感染科 莫洁庭 副主任医师

乙脑(流行性乙型脑炎)是严重威胁人体健康的一种急性传染病,不仅流行于夏季,秋季也常见。临床上急起高热,出现不同程度的中枢神经系统症状,但是,有的疾病有相似的症状,这时,乙脑需要与以下几种疾病相区别:

●中毒性菌痢。起病急骤,发展迅速,于发病24小时内出现高热、惊厥、昏迷、休克甚至呼吸衰竭,此时临床上尚未出现腹泻与脓血便等肠道症状,易与乙脑相混淆。但乙脑患者一般无上消化道出血的危险征象,而中毒性菌痢一般不出现脑膜刺激征。必要时可用生理盐水灌肠,如获得脓血样便可作镜检和细菌培养以确诊,特殊情况以下可进行脑脊液检查。中毒性菌痢脑脊液多无变化。

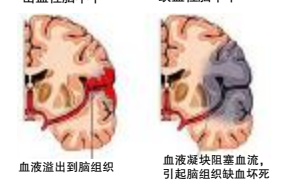
●化脓性脑膜炎。其中枢神经系统症状和体征与乙脑相似,但化脓性脑膜炎中的流行性细菌性脑膜炎多见于冬春季,大多有皮肤黏膜脓点,脑脊液混浊,其中白细胞总数多数千至数万,中性粒细胞多在90%以上,糖量减低,蛋白质含量明显增高。

●病毒性脑膜炎。无季节性,多有结核病史或结核接触史,婴幼儿多见,病程短,预后良好,恢复后大多无后遗症。

●脊髓亚急性联合变性。其临床表现酷似乙脑,流行季节亦多在夏秋季,因此易与乙脑相混淆。但乙脑患者一般无上消化道出血的危险征象,而脊髓亚急性联合变性一般不出现脑膜刺激征。必要时可用生理盐水灌肠,如获得脓血样便可作镜检和细菌培养以确诊,特殊情况以下可进行脑脊液检查。中毒性菌痢脑脊液多无变化。

●其他。乙脑患者还与其他发热及有中枢神经系统症状的疾病相鉴别,包括结核病、脓毒症、脑炎、脑出血、脑血栓、脑膜瘤等。

### 出血性卒中 缺血性卒中



血液溢出到脑组织 血液凝块阻塞血流,引起脑组织缺血坏死

### ●脑卒中早期有什么症状?

脑卒中的早期症状往往被患者或家属忽视,最终延误了治疗。因此,认识脑卒中的早期征状非常重要。无论是出血性还是缺血性脑卒中,在安静或活动时突然发生下列症状,属高度警惕:

- 头痛、恶心、呕吐,逐渐甚至昏迷不醒。
- 偏瘫,即一侧肢体没有力气,有时表现为没有先兆的突然跌倒。
- 偏身感觉障碍,即一侧面部或肢体突然麻木,感觉不舒服。
- 偏盲,即双眼的同一侧看不见东西。
- 失语,即说不出话,或听不懂别人及自己说的话,不理解也写不出以前会读、听写的字句。
- 眩晕伴恶心、呕吐,眩晕即东西天旋地转或觉自身旋转。
- 复视,即看东西成双影。
- 发音含糊不清,说话吐字不清,饮水呛咳。
- 共济失调,即走路不稳,左右摇晃不定,动作不协调等。

以上症状有单独出现一个,有时同时出现两个,一旦自然出现上述症状,必须立即叫急救电话“120”,紧急送到有条件的医院就诊,千万不可以为休息一下也许就没事了,从而耽误了送院治疗。

## 38孕周女子剖宫产与乳腺癌根治术同台进行

(通讯员 李海英 简文梅)日前,通讯员从中山大学附属第六医院获悉,该院产科乳腺外科和产科联合为一罹患乳腺癌的38周孕妇产实施剖宫产与乳腺癌根治术。

### ●孕妇产实施剖宫产与乳腺癌根治术

家住村附近的小钟今年28岁,是一名普通白领,本应享受着快乐孕期的她却一直愁眉不展,原来她自孕20周起发现左侧乳房上象有核桃大小的肿块,却未予重视。直到孕33周时,发现肿块明显增大,接近鸡蛋大小,而且触痛还较明显。在中山六院乳腺外科主任万云东教授的强烈建议下,小钟才做了乳腺肿瘤穿刺活检术,病理结果显示:左乳浸润性导管癌。对于这位年轻的准妈妈而言,乳腺癌诊断书无疑是噩耗当头,当头一棒。

### ●乳腺根治术

范围增大,而丰富的血流使得出血的风险增高,且此时若选择保留乳房的手术,其局部复发的可能性更高。对于同时要进行剖宫产的患者,还应注意防止产后出血导致凝血功能的变化及产后不能进行哺乳等问题。尽管有以上种种危险因素,但是医护人员全力以赴,以圆小钟的“母亲梦”。该院产科周兰萍副主任医师亲自上阵,帮小钟剖出一个健康漂亮的女婴。在孕、腹联合手术后,万云东为小钟女士立即进行了乳腺癌根治术,乳腺癌根治术手术,手术取得预期的成功。

### ●擦亮眼,关注孕产妇乳房

据介绍,像小钟这样的妊娠期乳腺癌发病率相对较低,大约5000个乳房癌患者才有1个。但妇女妊娠期,乳房随着体内胎儿的生长和内分泌的改变出现明显肥大、密度增加,较小的癌肿常被增厚的腺体掩盖而被延误诊治,给确诊带来一定的影响,当出现症状时多为病程较晚。孕产妇和产妇产后都要擦亮眼,以孕产妇乳房为前提,必要时可以通过B超、有触痛区域的胸部X线或是低剂量的骨扫描或没有增强的胸部、脊柱和肝的MRI等检查手段来诊断。

### ●全力赴,剖宫产、乳腺癌根治术同台进行

在医护人员的严密监控和家人的鼓励下,小钟终于“熬”到了妊娠38周,经过周密检查,胎儿的情况很稳定,各种指标表明胎儿的发育已成熟,可以准备接受剖宫产与乳腺癌根治术同台手术。

### ●小贴士:

为关爱女性乳腺健康,从2013年11月-2014年11月的一年时间里,每月第1周的一个下午,中山大学附属第六医院乳腺外科门诊提供免费筛查,为前10位挂号者免乳腺超声检查费的服务。

## 健康中国行——2013全民健康素养促进活动 合理用药 共享健康

# 合理用药健康教育 核心信息

### ●不合理用药是当前我国比较突出的卫生问题之一,严重影响

- 一、合理用药是指安全、有效、经济地使用药物。优先使用基本药物是合理用药的重要措施。不合理用药会影响健康,甚至危及生命。
- 二、用药要谨慎,不用药就不用,能少药不用药,能口服不用肌注,能肌注不用输液。
- 三、购买药品要到合法的医疗机构和药店,注意区分处方药和非处方药,处方药须凭执业医师处方购买。
- 四、阅读药品说明书是正确使用药物的前提,特别注意药物的禁忌、慎用、注意事项、不良反应和药物间的相互作用等事项,如有疑问要及时咨询药师或医生。
- 五、处方药要严格按医嘱服用,切勿擅自加量。特别是抗菌药物和激素类药物,不能自行调整剂量或停用。
- 六、任何药物都有不良反应,非处方药长期、大量使用也会产生不良后果。用药过程中如有不适要及时咨询医生或药师。
- 七、孕期及哺乳期妇女用药要注意禁忌,儿童、老人和有肝脏、肾脏等方面疾病的患者,用药应当谨慎,用药要注意观察,从事驾驶、高空作业等特殊职业者要注意药物对工作的影响。
- 八、药品存放要科学、妥善,防止因存放不当导致药物变质或失效,谨防儿童及精神异常者接触,一旦误服、误用,及时携带药品及包装就医。
- 九、接种疫苗是预防一些传染病最有效、最经济的措施,国家免费提供一类疫苗。
- 十、保健食品不能替代药品。

## 妇幼保健院生殖医学专家提醒: 不孕不育不是罪,正确对待是关键

●增城市妇幼保健院 李梅舒

近年来,随着社会的发展和婚姻观念的更新,不断有年轻的夫妻选择成为“丁克”一族,而那些生孩子却不孕或不生育的人们则怀着深深的焦虑和自卑感。同样是没孩子,心境却截然不同。

增城市妇幼保健院生殖医学专家介绍,焦虑、抑郁、愤怒、自卑等负面情绪是不孕症患者普遍存在的不良心理和精神状态。医学界的一些专家的临床观察和研究发现,心理因素及个体特征也是导致不孕的重要因素,因此,在求子的路上也需要劳逸结合。





