

# 巧除巨大脑瘤

本需数次分期开颅手术,如今一次手术全切脑干旁巨大脑瘤,35岁的患者蔡女士感到当初因祸犹幸,拖延两年,致肿瘤长成“鸡胆”大,便懊悔不已。

其两年前因为突然行走不稳查出患上脑膜瘤,蔡女士回忆,瘤子长得位置不好,一家也走访了多家医院,都说手术风险大,一次手术恐怕切不干净,所以一直犹豫不决。

近3个月,突然说话不清,饮水呛咳,考虑病情加重,蔡女士才决心到我院神经外科治疗。

在显微镜下,从乙状窝前路入,在保护好面听神经、半规管、中耳结构等重要器官的前提下,小心剔除骨得后1/3,劈开硬脑膜及小脑幕,避开颅底神经和重要脑血管的同时,分块切除瘤体极强的瘤体。为防止切除瘤体的颅内空腔与外界相通,引起脑脊液漏和颅内感染,最后将事先备好的大腿皮下脂肪和阔筋膜填充到患处。整个手术历时四个小时,经过专家们的精雕细琢,磨得细腻,蔡女士的巨大脑膜瘤被全部切除。

在显微镜下,从乙状窝前路入,在保护好面听神经、半规管、中耳结构等重要器官的前提下,小心剔除骨得后1/3,劈开硬脑膜及小脑幕,避开颅底神经和重要脑血管的同时,分块切除瘤体极强的瘤体。为防止切除瘤体的颅内空腔与外界相通,引起脑脊液漏和颅内感染,最后将事先备好的大腿皮下脂肪和阔筋膜填充到患处。整个手术历时四个小时,经过专家们的精雕细琢,磨得细腻,蔡女士的巨大脑膜瘤被全部切除。

目前,术后恢复中的蔡女士神经清楚,没有再出现神经功能障碍。脑膜瘤是一种良性肿瘤,病程较长,发病初期症状不严重容易被忽视或拖延,岁步主任提醒,随着瘤体增大,它不断压迫脑组织、神经和血管,会出现肢体活动障碍、视力、嗅觉或听觉障碍等,如不治疗可能造成永久性的功能障碍,切莫大意。(神经外科一病区)

# 面神经“断”了怎么办?

近日,一场在高倍显微镜下的神经搭桥手术在我院开展,神经外科专家将几近1毫米的面神经和舌下神经进行吻合,为一位刚一年的六旬病患重获新生。

原来,一年前陈老人在武汉某医院接受了听神经瘤切除术手术,虽保证了生命,但术后开发症口歪眼斜。他从此失去微笑的面容,几近毁容,痛苦不堪。长达一年的康复治疗也没能缓解,痛苦高达VI级,左眼因长期无法闭合变得干涩红肿,需依靠眼药水维持,生活质量急剧下降,令他十分苦恼。

得知北京天坛医院专家在武汉坐诊后,

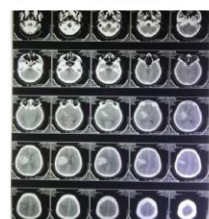
抱着一线希望,陈老来到我院神经外科就诊。经天坛神经外科专家李德志主任评估后,发现患者因切除肿瘤,致面神经断裂萎缩。其实人体面神经分布在面部,仅1毫米粗细,非常脆弱。李德志解释,如果不慎受外伤、手术切除肿瘤或受突发面神经炎,都可能导致面神经受累,引起口歪眼斜等面瘫症状,严重者甚至影响视力和咀嚼等咽功能。李德志建议陈老尝试手术,重新连接神经通路,来恢复面部的运动功能。为此制定了面神经舌下神经吻合术方案。

高倍显微镜下,在患者颈侧方切开皮肤

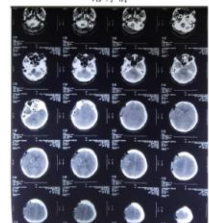
和肌肉,将断裂萎缩的面神经找到,连接到附近的舌下神经上。通过舌下神经的传导通路代偿,恢复面神经与大脑控制中心的联系。经过5个多小时精细手术,陈老的面神经通路成功“修复”。

李德志说,手术的成功只是个开始,面部功能的恢复还需要辅助药物和康复锻炼,来促进面神经神经纤维的生长,这个过程至少需要半年以上,当神经纤维与肌肉上的神经接头建立联系后,患者才能恢复面部运动功能,改善面瘫症状,达到美容效果。(金静)

# 女子右脑出血100ml 险丧命!



治疗前



治疗后

为避免感染和出血,减轻损伤,考虑钉子扎入头部的深部不大,肖彬决定在复合全麻下,急诊手术用微创直接去除铁钉。仅10分钟微创手术,扎入女童右侧额部的钉子被顺利拔出。

所幸铁钉没有扎入太阳穴或眼罩,否则可能造成更严重的损伤。肖彬表示,后期患者还需要进行抗感染治疗。至于被铁钉扎破的头皮,因面积较小,经孩子后期的成长发育,以后可能会长好。

肖彬提醒,有儿童在的区域,施工完毕前后必要及时清理现场,如铁钉等锐利物品,防止小孩玩耍或打闹时出现意外身体损伤,避免安全隐患。(神经外科二病区)

# 脑病想活长

# 赶紧送远航

冬季,心脑血管病病进入高发期,且有年轻化趋势。昨天晚上,我院急诊中120接到紧急电话,送来一位正值中年的急性脑出血患者,期间仅半个小时便昏迷不醒,双侧瞳孔散大,经医生多次与死神“搏斗”,终抢救无效“死里逃生”。

这位命悬一线的李女士,今年才47岁,但高血压病史已有8年,平日常忘记监测血压。昨晚8点,吃过晚饭的李女士突然丧失意识昏倒在沙发,口角流涎,大小便失禁。危急之下,家人赶忙拨打了120急救电话,送至我院治疗。

此时,李女士已出现双侧瞳孔散大,心跳过缓、血压急剧下降,经急诊检查,发现其昏迷是超高血压引起右侧脑梗死所致,病情危重。抢救及时,仅半小时就达100ml,神经外科值班医生肖国民和魏黎明即刻决定为患者进行开颅手术清除血肿。

但此时意外发生了,李女士突然呼吸停止,嘴唇发紫,在医护人员立即对其实施心肺复苏,并组织麻醉插管辅助呼吸,不上呼吸机、监护仪等设备,经1个小时不懈努力,李女士终于恢复呼吸。

取出血肿机还未解除,必须马上手术,否则可能有脑疝之危险。在科主任岑俊指导下,肖国民和魏黎明两人即刻组织开颅手术。11时,从大脑血管侧入,去除患者部分骨瓣减压,全清除颅内血肿的同时“辟住”出血点。

经过近4个小时“殊死拼搏”,手术顺利完成,成功挽救了患者生命。术后经颅脑CT检查,李女士患侧血肿已完全清除,术后恢复情况良好。肖国民表示,每年冬季都是心脑血管疾病高发期,患有高血压、冠心病和动脉硬化等疾病的病人需特别注意,血管受气影响易发生动脉粥样硬化,切忌要遵医嘱按时服用药物,预防意外发生。(神经外科一病区)



一名脑出血患者,因病情危重在当地医院气管切开后,11月1日辗转来到我院神经

外科进行后续治疗。自入院后,便发现套管内不停地有鲜红色血液吸出,有时随着咳嗽咯血喷射而出,神经外科医护人员采取保持呼吸道通畅,止血等办法,仅可暂时止出血。当天凌晨,患者病情逆转直下,呼吸逐渐加重,呼吸频率达30余次,最麻烦的是进行性出血,氧合率在高原量吸氧情况下,仅维持在90%,血压升至180/100mmHg,情况危急,值班医生立即向呼吸内科发出紧急会诊请求。

接到电话的呼吸内科专家王倩,立即赶往神经外科。在详细了解患者情况后,初步判断是食管切开后,不慎碰到食管所致,损伤血管可能是周围小脑血管,因转送途中颠簸致食管角度改变加剧了出血,王倩表

# 宝宝闯关记

据调查,全世界人类平均每90次自然生育中才有1对双胞胎,约为1.1%,而同卵双胎,更是凤毛麟角。近期,有一位同卵双胎的准妈妈孕38周过5天,横位难产的坚持要顺,在妇产科医生的帮助下连闯三关,终于成功诞下一双男宝,化险为夷,母子平安。

昨日一早,正准备出院的张女士及家人拉着前来查房的妇产科主任王颖的手,连声道谢。张女士更是心花怒放地对前来看望的亲朋说:“我的宝宝不是我自己努力生的,而是王主任帮我的。”

原来,29岁的张女士于今年年初,自然受孕怀上二胎双胞胎,为了方便家人照顾孕中期,她特地从英国回武汉安胎,受西方文化熏陶的她从怀孕之初就坚持顺产理念。前天,见孕38周过五天仍未发作,担心

心谨慎的使用产钳助产,顺利打破了难产局面,一个5斤2两的男婴呱呱而出。第二个宝宝紧接着顺产下来,因耐受性差,很快便出现了窒息,医务人员即刻为新生儿进行心肺复苏急救,仅一分钟二胎也成功闯过了“生死关”。一波刚平,一波又起,张女士胎盘又面临剥离不下的窘境,王颖决定上阵,半小时人工剥离,终于于第三关。最后出现的产后再出血,也因术前充分的准备和及时应对得到有效控制。

近两个小时的神奇,勇闯“四关”,张女士终于成功诞下两个男宝,母子平安。据悉,在我市因孕产困难和生命危险大,目前生产双胞胎大多会选择剖宫产,而像张女士这样成功产同卵双胞胎男宝的实属罕见。(妇产科 王颖)

心谨慎的使用产钳助产,顺利打破了难产局面,一个5斤2两的男婴呱呱而出。第二个宝宝紧接着顺产下来,因耐受性差,很快便出现了窒息,医务人员即刻为新生儿进行心肺复苏急救,仅一分钟二胎也成功闯过了“生死关”。一波刚平,一波又起,张女士胎盘又面临剥离不下的窘境,王颖决定上阵,半小时人工剥离,终于于第三关。最后出现的产后再出血,也因术前充分的准备和及时应对得到有效控制。

近两个小时的神奇,勇闯“四关”,张女士终于成功诞下两个男宝,母子平安。据悉,在我市因孕产困难和生命危险大,目前生产双胞胎大多会选择剖宫产,而像张女士这样成功产同卵双胞胎男宝的实属罕见。(妇产科 王颖)

续开展,王倩再次发现患者左下叶完全阻塞,一汪红红的血运在气管镜的荧光下闪烁着盈盈红光,将该处积血彻底清理干净后,左下叶各叶段口显现,原来这不是出血部位,而是患者食管中的出血回流所致。

完成检查后,患者的呼吸、心跳、氧合、血压全部在正常范围内,生命安了!时间已是11月2日凌晨3点19分,在呼吸内科、ICU、神经外科医护人员的全程配合下,又一次危急解除,王倩等人这才松了一口气。

人可能有各种各样的不完美,但在救治患者的这条路上,作为医护人员他们总是相互支撑,相互扶持,不遗余力,水不石穿。(呼吸内科 王倩)

# 终于等到你:世上惟一能预防癌症的疫苗

你知道吗?WHO数据显示,宫颈癌是我国女性第二大妇科癌症,每年13.2万女性患上宫颈癌,5.3万人死于该病。但宫颈癌却是世界上唯一可以预防的癌症,而宫颈癌疫苗则是世界上第一支可以预防癌症的疫苗。

2006年,世界上第一支HPV疫苗,由美国食品药品监督管理局批准上市。时隔十年,2016年7月18日,被称为“世上惟一能预防癌症的疫苗”——获准中国上市。下面为大家解密宫颈癌疫苗9大使用疑问:

适龄人群? 答:适合接种HPV疫苗年龄,全球范围内是9-45岁。在中国获批的疫苗适用于9岁-25岁的女性人群配合。

有性生活后就不能接种吗? 答:不是,基本上面时都可以接种,只是性生活一旦开始,感染HPV的机会大大增加。

男性需要接种吗? 答:HPV疫苗男性也可接种,可减少女性伴侣HPV感染几率,对男性来说HPV病毒和前列腺癌、阴茎癌发病有关系,可以预防前列腺癌的发生。

疫苗安全吗? 答:从上千亿人使用来看,它经受了考验,至于更长远安全性,需时间来回答。

保护期有多久? 答:美国疾控中心的数据是6年,而且保护效果并不随着时间的推移而减弱。

疫苗影响生育吗? 答:由于没有足够的证据支持,目前并不推荐孕妇接种。暂没发现对胎儿的不利影响,若在接种的6个月内发现怀孕,不用担心胎儿的健康,建议停止继续注射尚未注射的疫苗,直到生完孩子。接种完后可以马上怀孕,无需等待。

接种宫颈癌要多少钱? 答:在疫苗接种宫颈癌疫苗3剂免疫接种疗程在2000-3000元之间。业内推测,刚获批的这种种病毒3剂免疫接种,总价有望在1000元以内。

感染HPV病毒就等于患宫颈癌? 答:当人们感染了HPV,多数情况下自身的免疫系统会在2-4年内自行清除HPV病毒,但有些病毒还是会以越过防线,进入到体内,经过长时间发展衍变为宫颈癌。

打疫苗前,要做妇科检查吗? 答:术前需做宫颈细胞学检查和HPV病毒DNA检测,若发现病变或发现这两种病毒,建议暂不要去打疫苗,会对疫苗效果造成很大影响。(肿瘤科 车元)

打疫苗前,要做妇科检查吗? 答:术前需做宫颈细胞学检查和HPV病毒DNA检测,若发现病变或发现这两种病毒,建议暂不要去打疫苗,会对疫苗效果造成很大影响。(肿瘤科 车元)

# 女童头部扎入铁钉,险!



补习班放学下楼,小孩互相推挤,8岁女童不慎摔倒,额头上就扎入一枚铁钉,医生急诊拔钉,免除后患。

昨天下午6点,一名8岁女童被家长和老师送到我院小儿神经外科就诊。其右边额头上扎入了一根带帽塑料卡口的铁钉,已嵌入头部近1公分,接诊医师肖彬吓了一跳。

肖彬家长回忆,孩子是参加完补习班,下楼梯的时候跟同学互相推挤,不慎跌倒,而最麻烦的是,该楼刚完成布线施工,地上散落着少量固定电线的铁钉。一枚铁钉在孩子摔倒时扎入了额头。当时,在场的众人都吓坏了,因抢救女童哭喊不止。

经检查,肖彬发现铁钉已将女童的右侧额骨完全穿透,好在上面有个固定电线的塑料卡口,阻止了铁钉的继续嵌入,否则2公分长的铁钉完全投入头部,很可能伤及硬脑膜、脑组织和血管。

# 职场妈妈“冻”出颈椎病

一晚反复夜起四五次给孩子盖被,第二天加班户外吹半天冷风,职场妈妈被冻发颈椎病。

32岁的熊女士是某公司部门负责人,身为职场妈妈对孩子的照顾仍是尽心尽力。近期降温,熊女士专门为孩子准备了小童被,晚上开始锻炼孩子分床睡。

担心孩子踢被子着凉,她常常起夜四五次查看,睡觉时总侧身对着儿子的床,以便随时起身,就这样持续了一周。周日上午,公司有活动加班,熊女士身穿厚装在户外坚持了半天,哪知下午回家就感觉头晕,没吃晚饭就

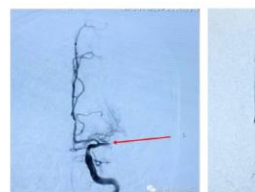
上床休息了。但第二天症状并未缓解,左侧脖子和肩膀都开始疼痛,无奈熊女士只好请假,来到我院康复医学科门诊。经检查并详细了解病史,接诊专家邓红卫发现熊女士患上了颈动脉型颈椎病。而近期像她这样突发颈椎病来看门诊的患者不少。

邓红卫称,气温骤降,持续冷风、受凉,都易诱发人体毛细血管收缩,引起颈椎病发作,而熊女士工作、孩子两不误,长期受冻,夜里又持续侧躺睡,反复受凉,也会引起肌肉紧张,疲劳受伤,第二天冷风一吹受凉,

挤压椎动脉,引发颈椎病,导致头部供血不足,出现头晕、疼痛等症状。好在不算大严重,经过针灸推拿治疗,理疗、光疗、热疗等物理治疗,即可缓解。

邓红卫提醒,天气变冷要注意保暖,特别是颈肩部位的保暖,出门最好佩戴围巾。对于有颈椎病史的人群,这种天气下,建议提前戴膏药或用盐袋热敷,可起到预防效果。另外,职场人士也不要长期久坐,饭后休息时,注意盖好被子保暖,枕头最好与颈部同高,以免颈部镂空引起肌肉疲劳。(康复医学科门诊)

# 脑卒中治疗迈进新时代



该病。急性缺血性卒中血管内治疗是卒中治疗历史上最大进步,随着血管内治疗技术的发展,机械取栓治疗获得革命性进展,治疗迈进了新时代。

2015年,美国心脏协会在《新英格兰杂志》发表,证实了机械取栓治疗能够有效改善大血管闭塞患者预后,降低致残和死亡率。中国、美

国及欧洲也发布了最新的指南,提出临床可参考的标准,以支架取栓为主的血管内治疗已经成为急性大血管闭塞的主要方案。指南将取栓治疗作为1A级推荐。

机械取栓目前常用的是支架取栓,将一根直径0.3厘米左右的导管从患者股动脉穿入体内,在透视监测下穿过颅内大血管中的血栓进行定位,随后用微导管作为输送管道,将取栓合金的取栓支架送到血栓部位。形成麻花状的取栓支架释放后,会自动弹开,形成圈状形网状结构支架,与血管阻塞物,嵌入血管。术者缓慢地将取栓支架撤回,栓子同时被取出体外。

机械取栓被评价为2016十大世界医学进展之一,给脑血管病带来了福音。(神经内科二病区)

扫一扫 加入“脑科之家” 24小时值班电话: (027) 82426436 82423456

# 吃羊肉火锅会导致尿频?

入冬气温骤降,火锅备受青睐,六旬婆婆连喝几日火锅诱发尿频,病急乱投“医”下,就近去药店买药又转信偏方推荐,狂购数百元补肾壮阳药,竟致一晚六次辗转难眠。

家住汉口的陈婆婆,今年刚满60岁,年轻时患过严重肾炎,但治愈后饮食清淡、保养得当,近30年未再犯病。近期,气温骤降“滑铁卢”,羊肉火锅成为陈婆婆寒夜必不可少的一道菜。晚餐时婆婆吃得津津有味,亦有乐乎,可有奇疾病史的陈婆婆却苦不堪言,上周一晚她开始频繁起夜,小便次数明显增多1至2次,想着或许是一锅过辣刺激所致,便循着买点吹点消炎药吃。

谁知服药后推前,结合尿常规检查,陈婆婆竟开始怀疑自己“肾虚”,一次购买了数百元的补肾壮阳药,服药两天后,尿频症状反而变本加厉,一晚入厕6次,且伴有尿痛、尿不净的症状,严重影响到了睡眠质量。忍无可忍下,只好来到我院泌尿外科门诊咨询。

经详细了解了病情,辅助常规检查,排除其他器质性病变后,该科接诊医师陶雄维表



原来自首咨询治疗效果不好的情况下,吴兴安医师陪同为陈女士进行了机械抽栓手术,将仅2毫米粗细的导管从患者右侧股动脉穿刺,发现输尿管和长期输尿管炎导致尿生肌硬块明显,加上他血钾增高,吴兴安医师解释,又经剧烈运动身体大量脱水,未得到及时补水,从而使血液浓缩,诱发左下肢大面积血栓形成,堵塞血管。

好在经尿尿及尿,陶雄维给予对症消炎处理,2至3天,陈婆婆症状可逐渐缓解。尿频、尿急并不等于“肾虚”,可能是泌尿系统感染炎的表现,切忌盲目服用补肾药物,以加重病情,陶雄维提醒,对于中老年男性,随着年龄的增长,前列腺腺体开始增生,更应注意保养,日常饮食一定要避免油腻及辛辣食品,同时注意生活规律,多次水,防止受凉,注意锻炼身体,劳逸结合,养成良好的生活习惯,提高免疫力,降低患病风险。(泌尿外科 陶雄维)