

脑内如何植入“起搏器”?



为李婆婆制定了周密的治疗方案——植入“脑起搏器”手术。功能神经外科专家王娟明教授解释,脑起搏器学名脑深部电刺激术,它是通过植入大脑中的电极,发放电流抑制控制运动的神经核团,调控异常的神经电活动,从而达到减轻和控制帕金森病症状的目的。近日,经过“头架、扫描、计划、手术钻孔、安装设备、监测”等近百个精细的手术步骤,在微电极记录仪的监测下,通过立体定向颅骨钻定位的手术方式,将植入一根粗如头发的深部刺激电极植入双侧基底核神经核团,并用导线连接至左侧臂皮下的电极刺激器上。短短3小时,脑起搏器被安全植入李婆婆体内。待手术伤口恢复后,设置开颅侧窗,将能有效缓解患者病情,让其回归正常生活。王娟明称:“目前,手术适合药物治疗效果不佳的

近日,经初步精细操作,我院功能神经外科团队给年逾七旬的帕金森患者成功植入“脑起搏器”,以缓解15年来的病情困扰。据悉,目前该院通过手术已成功治疗了75例帕金森患者。早在2002年,李婆婆(化名)就开始出现双侧肢体僵硬、震颤、

1米长导管血管内旋转720°,精准!

体内血管严重迂曲,八旬老人又发中风险昏迷,我院卒中医师团队紧急抢救,1米长导管血管内旋转720°,精准720°,瞄准闭塞处穿刺,100分钟内取栓手术顺利完成。

昨天上午11点,正在跟老伴聊天的孙婆婆突然没了反应,眼睛发直,怎么叫都不发声,想到七年前孙婆婆突发中风的那一幕,老伴吓得赶紧叫儿女打电话求救,并拨打了卒中中心120。11点40分,紧急电话送到我院抢救。

此时,孙婆婆已陷入昏迷,右边肢体完全偏瘫,神经功能缺损严重。时间就是生命,我院立即启动卒中救治绿色通道,卒中团队一站式会诊,明确孙婆婆患上了严重缺血性卒中,右侧大脑中动脉完全闭塞。

考虑患者有左侧偏瘫、高血压病史且属二次中风,年纪较大,我院卒中专家王万毅教授协同神经内科、外科等卒中医师团队,决定直接为孙婆婆进行靶向性的动脉溶栓微创治疗。

但其严重迂曲的动脉血管却成了手术的拦路虎。王万毅解释,患者长期动脉粥样硬化,血管壁弹性差,血管内径小,术中极易发生血管破裂、出血等风险。因此,手术难度极大,风险极高。

在神经导航精准定位后,利用显微镜精准打靶,经过5个小时手术,黄女士的脑膜全层切除,经5个小时手术,黄女士的脑膜全层切除,经5个小时手术,黄女士的脑膜全层切除...

小学霸为何行动迟钝、成绩下降?

小学霸俞量大增,突然发福30斤,学习成绩才刚下降,行动迟缓,手脚僵硬,经常肌肉酸痛。10岁的明明性格开朗、活泼好动,从小就爱运动,喜欢打篮球,学习成绩一直名列前茅。但最近几个月,明明突然变得行动迟缓,学习成绩也开始下降。医生检查发现,明明患有甲状腺功能减退症,导致肌肉酸痛、行动迟缓、学习成绩下降。

六旬老人为何耳鸣?

六旬谈定娶妻不敢生气,兴奋,生怕耳耳鸣响起,夜夜难眠,近两三年,近两日来医才知,竟属耳内动脉粥样硬化所致。

耳鸣的诱因复杂,除年龄、高血压、糖尿病、动脉硬化等因素外,还与情绪紧张、劳累、睡眠不足、噪音刺激等有关。对于六旬老人,应综合考虑这些因素,进行针对性治疗。

患者患有左侧偏瘫、高血压病史且属二次中风,年纪较大,我院卒中专家王万毅教授协同神经内科、外科等卒中医师团队,决定直接为孙婆婆进行靶向性的动脉溶栓微创治疗。

除脑瘤 爱美女子却“怕剃光头”!

洗澡时不剃光头,爱美女子意外查出脑瘤,怕“剃光头”影响工作,医生提出微创手术方案,黄女士留住秀发同时除脑瘤内隐患。

46岁的黄女士怎么也想不到,洗澡时不慎滑倒,竟意外查出右侧脑部肿瘤。医生检查发现,黄女士患有脑膜瘤,医生建议手术切除。但黄女士担心剃光头会影响工作,医生提出微创手术方案,既能切除肿瘤,又能保留秀发。

癫痫诊断又有新武器!

癫痫又称羊癫风,是一种慢性反复发作性短暂脑功能失调综合征。大部分患者会出现口吐白沫、抽搐、意识丧失等症状。传统诊断方法包括病史询问、脑电图检查等。新技术的应用,如神经影像学检查,为癫痫诊断提供了新的武器。

癫痫的诊断需要结合病史、临床表现和辅助检查。新技术的应用,如神经影像学检查,为癫痫诊断提供了新的武器。医生应根据患者的具体情况,选择合适的检查方法,进行精准诊断。

脑病想活长 赶紧送长航

二胎宝宝为汲取营养,胎盘深入子宫肌层,“撞根”原剖宫产瘢痕,血管有粘连连接,把子宫壁撑得如纸薄,剥离时引发大出血,医生和时间赛跑,仅3小时,输入人体23血液,保住了子宫及胎儿平安。

如厕玩手机把“出口”堵了?忍无可忍下,经朋友介绍,张先生来到我院泌尿外科看病。

妙龄美女留长发、穿高跟,出门不敢抬脚,讲话不敢侧脸,只因压力大,好吃辛辣,痘痘满脸,长出“疹子”下,脸腺被堵。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

美食鲠在喉 老人被呛晕 他们只能用注射器手动抽吸,每次冲洗一小时以上,因为需要加大力度进行抽拉注射器堵塞,护士轮流上阵,每个手上都出现了红肿青紫痕迹甚至皮肤擦伤。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

心梗要小心 药别乱停!



管内科床上的刘斌(化名)感慨道:“而像他这样植入心腔血管内植入了5枚支架,由于血管内负责的营养较多,术后,医生特别叮嘱要定期复查并按剂量服用抗血小板药物,防止血栓形成,以免血管再次堵塞。

二胎宝宝险撑破妈妈子宫

二胎宝宝为汲取营养,胎盘深入子宫肌层,“撞根”原剖宫产瘢痕,血管有粘连连接,把子宫壁撑得如纸薄,剥离时引发大出血,医生和时间赛跑,仅3小时,输入人体23血液,保住了子宫及胎儿平安。

如厕玩手机把“出口”堵了?忍无可忍下,经朋友介绍,张先生来到我院泌尿外科看病。

妙龄美女留长发、穿高跟,出门不敢抬脚,讲话不敢侧脸,只因压力大,好吃辛辣,痘痘满脸,长出“疹子”下,脸腺被堵。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

美食鲠在喉 老人被呛晕 他们只能用注射器手动抽吸,每次冲洗一小时以上,因为需要加大力度进行抽拉注射器堵塞,护士轮流上阵,每个手上都出现了红肿青紫痕迹甚至皮肤擦伤。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

心梗要小心 药别乱停!

投入在。但昨天清晨5点,他却被一阵断断续续的胸痛惊醒,全身冷汗淋漓,呼吸不畅好被亲友送入急诊室抢救。“像5年前突发心梗的感觉卷土重来”刘斌回忆。见状,家人赶紧驱车将他送到我院抢救。

经检查确诊为急性心梗,我院随即启动胸痛绿色通道,1小时内,刘斌被植入心腔血管内植入了5枚支架,术后,医生特别叮嘱要定期复查并按剂量服用抗血小板药物,防止血栓形成,以免血管再次堵塞。

二胎宝宝险撑破妈妈子宫

二胎宝宝为汲取营养,胎盘深入子宫肌层,“撞根”原剖宫产瘢痕,血管有粘连连接,把子宫壁撑得如纸薄,剥离时引发大出血,医生和时间赛跑,仅3小时,输入人体23血液,保住了子宫及胎儿平安。

如厕玩手机把“出口”堵了?忍无可忍下,经朋友介绍,张先生来到我院泌尿外科看病。

妙龄美女留长发、穿高跟,出门不敢抬脚,讲话不敢侧脸,只因压力大,好吃辛辣,痘痘满脸,长出“疹子”下,脸腺被堵。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

美食鲠在喉 老人被呛晕 他们只能用注射器手动抽吸,每次冲洗一小时以上,因为需要加大力度进行抽拉注射器堵塞,护士轮流上阵,每个手上都出现了红肿青紫痕迹甚至皮肤擦伤。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

七旬老人乳房“发育”似少女

七旬老人乳房竟如少女般“发育”膨大,肿瘤难辨,连穿衣都需得乳头痛,好在医生及时发现,挽救连续数月月经停所救,调整药物后症状消失,重回男男状态。

家住汉口,75岁的李婆婆,患高血压多年,三个月前因血压控制不佳开始加服降压药(某一降压药物),有所控制后,便再次定期复查。期间上月,他在看电视时无意中看到两例乳房膨大,还有明显压痛,因部位隐私羞于推举,李婆婆忍了,但随后随着手指,李婆婆的乳房竟似少女一般,不断“发育”成少女胸,肿胀难忍,即使穿薄衣服也会发生疼痛,导致乳头痒痛不适。不是内分泌问题,长了肿瘤?近日,心态忐忑的他来到我院内分泌科看病。

经详细身体检查,该科接诊专家郭爱菊发现,患者乳房增大,乳头突出,乳房疼痛明显并可触及多个大小不等的结节。B超提示双侧乳腺增生,在乳腺组织内,未见异常回声。郭爱菊认为,李婆婆的乳房“发育”可能与长期服用降压药有关,这是一种罕见副作用,可改善心功能,但有“高血压、乳腺增生”等副作用,服药时需定期复查,观察药效,直至症状得以控制后,患者需根据医嘱减药或停药,保持健康生活方式,同时定时排便,最好每天至少饮水2000-3000ml并固定时间排便,一旦出现便秘切勿随意服药,以免造成肠蠕动减慢,加重便秘。(三内科)

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

美食鲠在喉 老人被呛晕 他们只能用注射器手动抽吸,每次冲洗一小时以上,因为需要加大力度进行抽拉注射器堵塞,护士轮流上阵,每个手上都出现了红肿青紫痕迹甚至皮肤擦伤。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

积迅速扩大,重复加重。目前,患者面部的炎症肿胀和囊肿分布正是在这些国家共同减排区下产生的。

扫一扫 加入“脑科之家”

24小时值班电话: (027) 82426436 82423456