

《少女昏迷10多天后醒来,河南话变成了普通话》追踪

# 昏迷后醒来 为啥会忘家乡话?

医生说:这属于语言错构  
百度一下,脑部受伤后忘记家乡话的人还挺多

昨天,本报报道了17岁的小亚遇车祸头部受重伤,昏迷10多天后醒来,原本一口河南腔的小亚竟然改说起了普通话。

头部受伤后会出现什么状况?昨天,我们专访了市一院神经内科主任赵幸娟博士。  
晚报记者 张玉东

## 了解大脑

大脑由约140亿个细胞构成,重约1400克,大脑皮层厚度为2-3毫米,总面积约为2200平方厘米,据估计脑细胞每天要死亡约10万个(越不用脑,脑细胞死亡越多)。

一个人的脑储存信息的容量相当于1万个藏书为1000万册的图书馆。

人脑中的主要成分是水,占80%,它虽只占人体体重的2%,但耗氧量达全身耗氧量的25%,血流量占心脏输出血量的15%,一天内流经大脑的血液为2000升。

大脑消耗的能量若用功率表示,大约相当于25瓦。



## 小亚的情况属于“语言错构”

“小亚的情况目前在医学上还没有一个准确的定义(名字),我们一般都叫语言错构。”昨天,市一院神经内科主任赵幸娟说,“这种情况比较常见,我们医院一年能碰到十几例。”

这种现象多发生于脑部受伤之后,受伤的因素可以是高热、外伤、用药之后药物中毒、大的精神打击、脑血管病。

主要的症状:原来会说的话不会说了,不会说的话突然会说了,甚至说话像诗朗诵一样的语调和像唱歌,这个对身体没有影响。

“原来会说的话不会说了,不会说的话突然会说了。”赵幸娟说,今年8月,一名58岁的女子因为生气昏迷了5天,醒来以后,原来会说的福建家乡话不会说了,一口东北的口音。

“还有的说话像诗朗诵一样的语调,有的像唱歌。”赵幸娟说,去年6月,一名18岁男孩手术后醒来,说话就像唱歌一样,唱着说。后来,那名男孩提前出院了,不清楚现在情况怎么样。

赵幸娟说,因为现在所认识的大脑功能还不到百分之五,出现这种现象只能说临床上比较常见,但是还解释不清楚。

## 忘记家乡话的人还挺多

●据报道,2007年12月1日,扶沟县52岁的妇女孙凤莲遭遇了一场车祸,10多天后苏醒过来,“竟说起了不太标准的普通话,她可是从来没说过啊”。

北京的专家给孙凤莲做了很细致的检查,终于找到了她“丢失”家乡话的原因:孙凤莲在遭遇外伤后,大脑语言中枢里的母语功能区被抑制,而普通话功能区被强化,从而导致她说方言的能力离奇丢失。“但她没有接触过普通话,为什么会在脑中形成语言区并被强化,这是很难解释的。”

●据《重庆晚报》报道,2007年9月15日,18岁的捷克赛车手库斯到英国参加摩托车比赛时,脑袋被一辆摩托车飞速轧过,昏迷了1小时。当几乎不会说英语的库斯醒来后,竟能说起一口地道流利的英语。

据医学专家称,库斯显然在车祸之后遭遇了“外国口音综合征”。然而,库斯新出现的“语言才能”并没有保持太久,没过几天,他又开始说起了结巴笨拙的英语。

●据《扬子晚报》报道,王小凤一直生活在靖江西来镇,平时只说靖江话,从没出过远门。去年2月11日,一场车祸让41岁的王小凤一度不会说靖江话了,出声时竟然是一口“普通话”,这种状况持续了10天才恢复了“常态”。

医生表示,王小凤出事后忘记家乡话,只说“普通话”,是因为大脑受外力刺激后,得了一种名叫“外地口音综合征”的病。该医生解释,人的口音中枢有优势口音和非优势口音,王小凤受外伤后,在一段时间内其优势口音被抑制,而非优势口音却显现出来。

●大脑是全身耗氧量最大的器官,因此氧气充足有助于提高大脑的工作效率,保持高度的注意力。用脑时,需特别注重学习、工作环境的空气质量。

●大脑所获取的所有信息都是通过细胞以电流形式进行传送,而水是电流传送的主要媒介。所以,在阅读或做功课前,先饮一至两杯清水,有助于大脑运作。

●听听舒缓的音乐,对大脑神经细胞代谢十分有利;与朋友或者陌生人聊天也会促进大脑的发育和锻炼大脑的功能;多读书多看报,能让你的大脑愈加丰富起来;观察周围的事物,并注意及时往大脑中储存信息,然后加以记忆,活跃思维。

# 济华骨科医院 专治颈肩腰腿痛

年终巨惠

## CT检查96元

即日起至2011年1月3日,仅剩4天

【免费咨询电话:96995】  
【网址:www.zzjhgk.com】

## 济华骨科治颈肩腰腿痛为何专业?

### 专科 12大特色科室精细分科

济华骨科医院设有颈椎病、腰椎间盘突出症、股骨头坏死、强直性脊柱炎、骨质增生、骨性关节炎、康复医学科、风湿类风湿、矫形外科、骨伤、关节镜诊疗中心、关节置换诊疗中心12大特色科室。特色科室下开设200多项颈肩腰腿痛疾病的细分诊疗,如此详实的分类将精细化、全方位专业治疗颈肩腰腿痛疾病的功能尽显其中。为患者提供更全面、更系统、更完善、更科学的新型诊疗模式,同时建立及时有效的愈后评估。

### 专家 专家办院夯实诊疗综合实力

专家团队的力量是品质医疗服务的保障。以中国颈肩腰腿痛研究会副会长、原郑州市骨科医院院长、全国骨科微创手术学会副主席等数十位专家组成的专家团队,拥有一支技术娴熟、专业过硬、技术精湛的老、中、青相结合的人才队伍。从而构成了在颈肩腰腿痛治疗领域的人才保障,确保在治疗颈肩腰腿痛疾病的权威性。他们时时刻刻心系患者的忧患,用权威的诊疗技术和高度的责任感创造着一个又一个的奇迹。

### 专注 专注颈肩腰腿痛的系统化治疗

遵循“能简单、不复杂;能保守,不微创;能微创,不开刀”的治疗原则。真正做到专病专治、专人专药,满足不同颈肩腰腿痛患者的需求。对于颈肩腰腿痛初期患者,济华骨科倡导微创无痛的保守疗法。在保守治疗无法达到治疗目的情况下,采取微创治疗。在保守和微创治疗都无法达到预期疗效的情况下,进行小切口开放性手术治疗。在治疗颈肩腰腿痛疾病方面,尤其是病因复杂、病程较长、多病交叉、久治不愈、顽固性颈肩腰腿痛顽疾,济华骨科采用最新的综合疗法,多种疗法确保疗效,多位组合增强疗效,后续康复跟进巩固疗效,通过一系列系统化的治疗,在最短的时间内解除颈肩腰腿痛患者的病痛。

## 济华骨科医院经典技术推介

### 1 不开刀,0.7毫米椎间盘射频消融术治腰椎间盘突出

微创椎间盘射频消融术不开刀、仅需0.7毫米的穿刺针(和输液针头一样细)。整个治疗过程在C型臂或CT电视屏幕影像引导下精确定位,精确消融突出物,不伤及周围正常的组织器官,无出血,治疗更绿色化,且对高龄患者安全,尤其是对顽固性久治不愈的腰椎间盘突出症、颈椎病效果良好。

### 2 “六联同步再生疗法”治股骨头坏死

能短期内使股骨头坏死残存血运得到激活和生长,彻底改善股骨头缺血状况,激活骨小梁的生长和骨纤维重塑,同时加快坏死骨的修复,加速骨的生成,达到临床治疗的目的,得到了同行的肯定和社会的广泛赞誉。

### 3 “12超导同位素免疫疗法”治强直性脊柱炎

引进目前国际最新科研成果,将名贵中药和稀有元素有机结合起来,通过特制套管针精确导入病灶部位,从而使气血流畅,骨与关节营养得到供应,并能更快速缓解疼痛,肿胀,晨僵及关节强直,尤其对初中期强直炎患者有特效。

### 4 大型电脑智能复位系统无创治疗腰突症、颈椎病

该系统可迅速使突出的椎间盘髓核复位,同时瞬间纠正脊椎的关节紊乱和错位。使突出压迫症状立即消失或减轻,不手术,无痛苦,精确度高,安全性强,治疗时间短,治疗效果好,治疗后休息两个小时即可回家,是目前国内外非手术疗法最佳的治疗方法。

### 5 4毫米微创美国stryker关节镜技术不开刀巧治骨关节炎

引进的美国stryker关节镜微创诊疗技术,现在已经成熟将肩关节镜、膝关节镜、髋关节镜、踝关节镜技术应用临床。具有切口小,更安全,效果好、康复快,住院短、并发症少等优势。

### 6 矫形外科——中原最大的矫形外科临床治疗基地

名扬豫皖中原大地的曹氏矫形骨科,由曹氏第六代传人曹建龙主任亲自坐诊,专门矫治各种肢体残疾和疑难、骨折后遗症、拇外翻、小儿麻痹后遗症、先天性脑瘫后遗症、先天性髋关节脱位、先天性马蹄内翻足、先后天性“O”、“X”型腿、先天性斜颈、先后天脊柱侧弯等。

### 相关链接

由郑州晚报健康部主办,济华骨科医院承办的“颈肩腰腿痛健康大讲堂”每周六下午14:00准时开课,来即送精美礼品一份,欢迎您的参与。

●本期主讲:《骨关节疾病的保健与康复》(第六讲)

●主讲专家:刘家林 高级康复治疗师

●时间:12月31日周五下午14:00—16:00

●地点:济华骨科医院三楼多功能厅(红专路与经一路交叉口)

●免费报名电话:96995;网上报名:www.zzjhgk.com

参与健康大讲堂,您还可以享受:

1、免专家挂号费、会诊费; 2、免费骨密度检测一次(价值110元)!