

# 患垂体瘤女子常规治疗怕留疤痕

## 日照市人民医院神经导航手术解困扰,恢复时间也缩短一半

本报 12 月 4 日讯(记者 彭彦伟) 张女士今年 31 岁,前一段时间查出患有垂体瘤,如果采用常规开颅手术,不仅会有后遗症,而且过长的疤痕也会影响以后的生活质量。日照市人民医院采用神经导航手术,手术时间不到一个小时,且不会留下任何疤痕。据了解,神经导航手术作为一种新的技术,给神经外科手术的质量和效果带来质的提升。

传统手术要开颅  
手术时间也长

张女士从年初开始老是感觉头痛,来到医院检查后,发现竟然患了垂体瘤。按照传统手术方法,通常要先在发际线附近切开一道长十多厘米的切口,皮肤要揭开到眉毛处,然后将颅骨打开,大约需要三四个小时才能完成。而且手术容易留下一些后遗症,最主要的是刀口不仅会留下一道明疤,而且不会再长头发。给病人以后生活带来严重影响,尤其是爱美的女性。当时,张女士选择了保守治疗。

经别人建议,后来张女士来到日照市人民医院神经外科,选择了先进的神经导航手术,所谓的导航手术就是在传统手术的基础上借助导航系统进行。用神经导航手术后,不用开刀,直接从鼻孔处就可完成手术,整个过程不用一个小时,而且不会留下任何疤痕,术后恢复时间也比传统手



导航术能极大降低手术难度。 本报记者 彭彦伟 摄

术缩短一半。

导航能界定肿瘤边界  
提示切除方向

日照市人民医院神经外科(二病区)主任徐厚池介绍,神经导航术是最近几年兴起的一项新技术,就是把导航系统应用到手术中来。通过应用该系统,可以将 CT、磁共振等影像与实际的解剖结合起来,尤其在手术前病变定位、头皮切口和手术路径的选择,术中快速发现病变、确定切除范围等都发挥着重要作用。

徐厚池举例说,如果一

个胶质瘤患者,由于病变与周围正常组织没有明显的边界,皮层表面也无明显异常,即使经验再丰富的手术医师也必须在探查中多次取组织进行病理检查才能确定是否切除干净,不仅手术时间长,而且手术效果也差。如果使用导航术,导航系统能非常清楚地界定肿瘤的范围以及边界,并在手术中提示切除的方向和范围,极大的降低了手术难度,减少了术后并发症的发生。

徐厚池说,有些类型的垂体瘤没有导航根本没法完成。“尤其是在一些手术路径的选择上,

导航术能在圆形的人脑中选择最佳的手术路径,非常容易的到达病变位置,如果人脑中有一个一两厘米大小的异物,单纯凭肉眼和经验很难找到最合适的手术路径,在手术过程中也很难寻找异物,借助导航系统,能非常清楚的看到异物的位置,手术也简单多了。”

徐厚池介绍,借助导航系统,神经外科医生可以提高现有手术质量,更能不断突破手术禁区,更好的为病人服务。据了解,日照市人民医院自从 2010 年引进日照首台神经导航系统以来,已经成功开展了 100 余例神经外科导航手术。

## 冬天生炉取暖 易一氧化碳中毒

本报 12 月 4 日讯(记者 彭彦伟) 在一家烧烤店上班的刘某晚上睡觉时用木炭取暖,结果造成一氧化碳中毒,经过近五天的抢救才脱离生命危险。据了解,随着冬季来临,一氧化碳中毒患者也逐渐增多。

4 日上午 11 点,记者在齐鲁医院日照分院见到了刘某,经过十多天的治疗,刘某已经恢复意识。据了解,刘某今年 20 岁,在一家烧烤店打工,11 月 20 日凌晨下班后,刘某取了一些木炭放在盆里,晚上用来取暖,没想到造成一氧化碳中毒。第二天下午 5 点左右,刘某的同事见他还没上班,便到住处找他,发现他已昏迷。

随着天气变冷,又到了每年一氧化碳中毒的高发季节,该院高压氧处主管金桂芬介绍,近半个多月时间,该院已收治十余名一氧化碳中毒患者,其中以老年人居多。在吸高压氧处,记者遇到了前来吸氧的王先生。据其家人介绍,王先生家住涛雒,今年 79 岁,也是因为用煤球炉子取暖导致一氧化碳中毒昏迷。

在农村,有些群众习惯将煤球炉子的烟囱通过墙体或土炕通到外边,但金桂芬介绍,如果墙体有裂缝,烟也很容易渗透到屋子里,“这样隐蔽性更强,预防起来更难。”金桂芬提醒说。

# 父子协力配合中大奖 我省大乐透 515 万被领走

“老爸,我们去哪里呀?”  
“儿子,咱们领奖去!大乐透 515 万!”

近期,一档《爸爸去哪儿》亲子节目受到全民热捧,“老爸,老爸,我们去哪里呀?”这首歌也响彻大江南北。11 月 28 日,省中心迎来了一对父子,他们提供的中奖票显示是大乐透第 13138 期东营中出的两注头奖中的一注,于是兑奖大厅上演了“体彩大乐透”版本的《爸爸去哪儿》。

当工作人员询问是谁中的奖时,父亲老高(化姓)指了指儿子小高颇为骄傲地说:“是他选的号。”交谈中得知,在买彩这件事上,父子俩分工很明确。“老爸

掌握着财政大权,每次都是他出钱,我负责研究选号进行投注。这次中了大奖,也准备让老爸保管奖金!”

小高看起来十分年轻,却是位资深彩友了。他的这张 7+3 复式票花费 126 元,成功地“网住”了当期开奖号码“前区 03 08 13 17 24,后区 07 09”,也使他收获连串奖金:一等奖 1 注,二等奖 2 注、四等奖 10 注、五等奖 20 注、六等奖 10 注、七等奖 20 注,奖金共计 5158980 元。

“为什么选择 03 和 13 呢?我当时看走势图,感觉会和上两期一样出三号斜连,正好 03 和 13 也是同尾号数字。而 08 和 17 都

是间隔 4 期没出就选上了。拿不准的号码用双区复式一网打尽。”小高介绍着自己当时的投注思路。

除了小高自己的准确判断外,可以说还有一个因素促成了这注中奖号码的诞生——“大乐透不中也有奖”活动。“以前我都是每期买一注前区复式票,活动开始后我就换成了现在的双区复式,当天还跟站长开玩笑说,就算不中也有 25 块钱的‘奖励’呢,谁知道竟然中了个大的!”

关于奖金用途,爷俩表示暂时没什么打算,不过商量好了,会先去吃上一顿大餐,庆祝一下父子协力得来的这份大奖。(朱德慧)



## 我省 85 后小伙喜摘顶呱刮“好彩头”100 万

大奖时常有,最近特别多。我省彩友最近在顶呱刮上又有喜人表现,一注顶呱刮“好彩头”100 万头奖花落即墨,为今年的体彩顶呱刮大奖榜再添新记录。

11 月 30 日一大早,中出大奖的即墨泰山街道泰安街的体彩 03370 站门口支起了拱门,张贴中奖横幅,很多彩友都过来一看究竟。“他是昨天晚上中的奖,刮出大奖之后挺开心,找我反复确认是中得 100 万之后就准备领奖啦!”03370 站刘站长谈起大奖得主如是说。

30 日上午,中奖人小方(化姓)来到体彩中心兑取了大奖。据了解,小方是个 85 后年轻小伙,年初从东北老家来即墨打工,在该站附近的工厂工作,休息时喜欢到站里买几张顶呱刮,算是一个常客,每次虽然买的不多,但也能经常中个中小奖。领奖时,小

方告诉工作人员,自己一夜没睡好,一直在想奖金怎么办。“我是家里的独生子,这次出来打工,爸爸妈妈都不太同意,但是自己总想出来闯一闯、见见世面,在外面快一年,感觉还是家里好,很想家,领了奖之后准备辞职回老家,拿出一部分奖金给父母养老,剩余部分准备自己创业,做个小生意。”小方说,这 100 万大奖可以说改变了自己今后的人生规划,让自己对今后的生活充满希望。

体彩“顶呱刮”因为其即买、即开,即中、即兑和返奖率高的特点,一直深受彩友欢迎,尤其是 20 元、30 元票,更是因为中奖机会多、头奖奖金高受到彩友的追捧。同时,“顶呱刮”也在不断为彩友们创造着财富良机,每年都有无数彩友收获它所带来

(庞彤彤)

## 玩转 11 选 5 之前三组: 选中前 3 个就中奖

体彩高频“11 选 5”的“前三组选”游戏是从 1-11 中任选 3 个号码进行投注,选中前 3 个奖号即中奖(不用排顺序),单注奖金 195 元。

11 选 5“前三组选”相当于“排列 3”组选六,但奖金更高,中奖更容易。统计显示,“前三组选”共 165 注号码,没有对子,不用排顺序,可通过和值、跨度、胆拖、复式等多种方式进行投注,中奖几率大。

选号参考:① 2 胆全拖:计 18 元,中奖 195 元,选择合适的 2 个号码做胆码,剩下的 9 个号码作为拖码。② 5 码复式:计 20 元,中奖 195 元,选择最看好的 5 个号码投注前三组选,中奖几率较高。