

微创技术

七旬老太颅内动脉瘤 介入手术成功栓塞

“幸亏手术及时,如果等到脑动脉瘤再次发生破裂时,那我母亲就有生命危险了。”患者的女儿告诉记者,她的年过七旬的母亲因突发头痛被紧急送入徐州市中心医院后诊断为蛛网膜下腔出血,DSA造影检查发现患者2处脑动脉瘤,在及时实施介入手术后解除了脑动脉瘤破裂的危险,挽救了她母亲的生命。

发病突然、猛烈 七旬老太病情危急

8月20日,家住邳州的尹老太突然感到一阵剧烈的头疼,紧接着恶心、呕吐,手脚也随之麻木,急送当地医院,医生判断很可能是蛛网膜下腔出血,得赶快到有条件的大医院,一刻也耽误不得。在短暂的商量之后,尹老太被家人送至徐州市中心医院。经头颅CT检查显示,尹老太出现广泛性蛛网膜下腔出血,幕上脑室轻度积水,收入介入科进一步治疗。

经CTA造影检查后,结果令家人大吃一惊,尹老太颅内有两个动脉瘤,出现剧烈头疼、呕吐是因为其中一个动脉瘤破裂所致,病情危急。介入科李国均主任介绍,脑动脉瘤是脑血管管外壁鼓起的一个泡,一旦破裂颅内出血可以危及生命。但凡第一次破裂出血,一般可导致三分之一的人死亡,如果不及时手术,动脉瘤可能再次破裂出血。每次出血大约有1/3的病人死亡,一个病人三次出血后存活的机会就很小了。



介入微创术 一次栓塞颅内2个动脉瘤

李国均主任综合考虑了尹老太的病情,根据患者脑动脉CTA明确诊断为颅内2个动脉瘤,具备介入治疗指征,及时行介入颅内弹簧圈栓塞术是该患者治疗的最佳方法。

患者全麻后由医生在其右腿处切开一2毫米的切口,在数字减影血管造影机(DSA)的引导下,李国均主任用导管分别进入左右颈内动脉、左右椎动脉内DSA造影,发现患者右侧颈内动脉末端有约3*7毫米动脉瘤、左侧颈内动脉末端有约2*2.3毫米动脉瘤,先后在分别送入导管、导丝及弹簧圈进行栓塞后,支架位置良好,复查造影显示动脉瘤瘤腔消失,顺利撤出导管结束手术。

经过2小时的手术,李国均主任及其团队成功的为患者实施颅内弹簧圈栓塞术。术后患者恢复快,第二天疼痛的症状消失。避免了开颅手术的“创伤治疗”,今年已经71岁的尹老太对“介入微创”手术(仅在患者腿部留有一个小切口)的治疗效果非常满意。

李国均主任提醒,发生脑动脉瘤的高危人群大多为肥胖者、高血压动脉硬化患者、长期吸烟和有家族遗传史者。告诫广大患者,如果反复出现剧烈头疼和恶心呕吐,突发失明或一侧眼睛睁不开,要考虑脑动脉瘤的可能,应及时到有条件的大医院就医。

王玫

推荐专家



李国均 中心医院介入放射科主任
副主任医师 医学硕士 副教授

1997-1998年于卫生部北京医院介入神经放射学培训中心师从著名神经介入治疗专家凌锋教授学习神经介入治疗,成为自中心成立7年来招收的50余位学员中第11位培训合格获得结业证书的学员,2004年获得苏州大学医学硕士学位。

从事介入治疗16年,先后参与介入治疗3000余例次,其中包括中枢神经系统造影检查1200余例次,介入治疗400余例次,积累了丰富的临床经验,在颅内动脉瘤、颅内动静脉畸形的介入治疗方面有较深造诣。

专家门诊时间:周一上午
咨询电话:13813471918

“改良型准分子激光上皮下角膜磨镶术”

为一薄角膜近视小伙恢复正常视力

出生在安徽宿州的高中生小季,自幼想成为一名军人,但因其眼角膜较薄,接诊的医生均认为他不适合做准分子激光手术。他和家人辗转多家医院就医未果,于近日来到徐州市中心医院眼科,慕名找到眼科副主任智淑平主任医师。智淑平经过仔细地检查、综合分析,决定为小季行“改良型准分子激光上皮下角膜磨镶术”。手术进行得很顺利,原本近视高达900度的小季,术后双眼视力分别恢复到1.2和1.5。

什么是“准分子激光上皮下角膜磨镶术”?

市中心医院眼科智淑平副主任介绍,“准分子激光上皮下角膜磨镶术”手术方法是先用化学方法松解角膜上皮,用角膜刮刀刮一个厚度仅约为60微米的带蒂角膜上皮瓣,然后在瓣下用准分子激光对中央区角膜基质进行切削,最后将上皮瓣复于原位。因制作的瓣较薄,从而保留了较厚的角膜基质,适合于角膜薄而度数高的患者、小眼睛

的患者、角膜过于扁平或陡峭难以行“准分子激光原位角膜磨镶术”的患者。这种术式术后视觉质量好,干眼发生率,但这种术式也存在着一个较大的缺点,即术后容易出现“角膜上皮雾状混浊”的并发症,尤其是高度近视眼患者,这种并发症是导致术后度数反弹、视力下降的主要原因。

什么是“改良型准分子激光上皮下角膜磨镶术”?

“改良型准分子激光上皮下角膜磨镶术”是针对“角膜上皮雾状混浊”的并发症而改进的一种手术方法,术中在角膜激光切削区采用特殊方法使用一种免疫抑制剂,术后能够很好地避免这一并发症发生,不再出现度数反弹和视力下降。

市中心医院眼科智淑平主任医师自2002年在省内率先开展了这项先进术式,而且通过不断探索,在方法上做了改进,经改良后不仅克服了以上并发症,改善了手术效果,还拓宽了准分子激光手术的适应症,使角膜薄而度数高等近视患者也得到了很好的治疗,从而造福于更多的近视眼患者。智淑平的有关课题被鉴定为国内领先,其论文

在中国中文核心期刊《中国实用眼科杂志》2006年第5期以论著形式发表,后来被众多期刊所引用。并于2005年10月的全国准分子激光角膜屈光手术研讨会、2006年6月的第十届江苏省眼科学会、2007年9月第六届科医人鹰视准分子激光用户会上,智淑平应邀对此研究成果做大会专题报告,在全国及全省范围内介绍此先进经验。

10年来,智淑平已为数千例特殊近视患者成功实施了这种改良手术,取得了显著的治疗效果,目前已成为一种成熟可靠的治疗方法,有越来越多的患者接受这种手术。

整理:蒋璐璐

推荐专家



智淑平 市中心医院眼科副主任
主任医师 副教授

自1998年在国内率先开展准分子激光屈光性角膜手术,在此专业有坚实的理论基础和丰富的临床经验,独立编著《近视眼防治指南》、《青少年近视眼预防与矫正》两部专著,均由人民卫生出版社出版,全国发行。另擅长白内障超声乳化手术、青光眼手术和眼整形手术等,在斜视弱视、葡萄膜炎、眼底病的诊治和复杂眼外伤的处理等方面有丰富的临床经验。作为第一作者在专业期刊发表论文19篇。主持完成市科委科研课题4项,分获市科技进步二、三等奖。兼任徐州市眼科专业委员会副主任委员、徐州市健康教育专家团首席专家等。

专家门诊:周四全天
咨询电话:15351687301

