



第 医 线

手术前,女孩向医生提出唯一的请求:“让我先回趟老家拍完婚纱照,可以吗?”

手术后,她和未婚夫激动地对医生说:“等我们办婚礼的时候,希望您能来,给我们祝福!”

故事的开始,是一位正在筹备婚礼的26岁东北女孩,突然发现自己罹患了一种血供异常丰富、手术风险极高的侵袭性垂体瘤,往返多家医院求医无果后,最终,她在上海交通大学医学院附属瑞金医院找到了希望。瑞金医院神经外科吴哲褒教授团队勇担风险,成功为她实施了高难度手术,保住了生育功能并恢复视力。康复之际,女孩向医生发出了未来婚礼的诚挚邀约。

手术前,她请求“让我回老家拍完婚纱照”

康复后,她盛邀“一定要来参加我们婚礼”

穿婚纱的女孩
高难度的手术筹备婚礼
发现恶性垂体瘤

26岁的东北女孩小玲(化名),原本正满怀喜悦地筹备婚礼,人生的蓝图刚刚展开,女孩无限憧憬着未来。

然而,近五个月她发现自己右眼视力持续下降,并出现视野缺损,心怀疑惑的她去当地医院检查,提示她颅内鞍区有一个占位性病变。为进一步明确诊断,她辗转国内多家医院的神经外科垂体瘤诊疗中心,得到的诊断和治疗建议却让她心情愈发沉重。

她得的是垂体瘤。在完善垂体增强MR后,影像学还提示该肿瘤不同于普通垂体腺瘤,表现出“恶性”特征:血供极其丰富,是一个质地坚韧且边界不清的侵袭性垂体瘤。这类肿瘤手术切除难度极大,术中极易引发难以控制的大出血,威胁生命。因此,多家医院都建议她采取相对保守的“放疗+手术”方案,先放疗以缩小肿瘤和控制肿瘤血供,而后再考虑手术。

可是,放疗可能导致垂体功能受损,进而可能丧失生育能力,这对渴望拥有完整家庭的小玲来说,是一个艰难的选择。她抱着“一定还有其他治疗方法”的坚定想法,辗转国内多家垂体瘤诊疗中心,希望能一次性治愈疾病。

特别请求
术前拍完婚纱照

经过多方咨询,2025年夏天,小玲来到上海交通大学医学院附属瑞金医院神经外科,找到了吴哲褒教授。吴哲褒团队详细分析肿瘤特点,认为尽管手术风险极高,但通过精细的术前规划和娴熟的手术技巧,实现肿瘤全切并最大限度保护正常垂体功能与视神经,仍然存在可能性。

在充分告知患者及家属手术风险、获得他们理解和同意后,医疗团队决定迎难而上,为小玲施行手术。

手术前,小玲提出请求:希望能回家乡与未婚夫完成婚纱照的拍摄。这个请求,承载着她对未来的期盼,也是对瑞金医疗团队的一份深沉托付。

奋力一搏
生命中枢下神刀

对医疗团队来说,这是一份沉甸甸的期盼。女孩似乎在用自己的方式告诉医生:我把我的未来,我人生最重要的时刻,都托付给你们了,请为我奋力一搏!这毫无保留的信任,化作了医疗团队肩上最重的责任、最强的动力。

如期拍完婚纱照,女孩勇敢地回到瑞金医院,准备手术。术前,医疗团队为患者备血2000毫升,这相当于一个成年人全身一半的血量。这个数字,无声地宣告着手术的凶险。

2025年9月手术当天,一场在生命中枢区域的精细较量悄然展开。吴哲褒采用经鼻蝶神经内镜微创手术入路,在清晰的内镜视野下,肿瘤的真实面貌一览无余——其血供之丰富如同“血管团”,质地异常坚韧,并与周围重要的神经血管粘连紧密。

手术过程如履薄冰:主刀医生在血供丰富的肿瘤组织中精准分离,严密止血;同时,以极大的耐心和稳定性,将坚韧的肿瘤从正常垂体组织、视神经以及颈内动脉等关键结构上剥离。麻醉、输血等团队全程保驾护航,确保患者术中生命体征稳定。

术后康复
闯过一关又一关

手术的成功只是第一关,术后康复同样困难重重。正如医生预料,患者先后出现了两个常见的术后并发症:一过性中枢神经系统感染和内环境紊乱的风险。这需要及时、精准的抗中枢感染治疗,以及严密的生命体征监测,并需要内分泌专家精准判断,及

时进行激素替代和营养支持治疗。在吴哲褒教授的整体指挥下,内分泌等多学科专家协同,主治医师成宜军团队精心做好术后管理和治疗,这些潜在危机被一一化解。

术后10天,感染被控制,患者体温恢复正常,内环境稳定,精神状态逐渐恢复至术前水平;术后半个月,再次手术室局麻下拔除蝶窦内填塞的碘仿纱条,未发现脑脊液漏,患者无任何新的神经功能损伤或并发症,垂体功能得以保全,视力视野恢复,顺利康复出院。术后病理提示,这是一个垂体零细胞腺瘤,首选治疗方案为手术切除,手术全切可达到治愈标准。

抗击病魔
医患携手结深情

出院时,小玲的脸上洋溢着重获新生的喜悦。她与未婚夫紧紧握住吴哲褒的手,激动地说:“吴教授,是您和您的团队给了我第二次生命,拯救了我的家庭。等我们结婚时,一定要邀请您来参加婚礼,希望您能来,给我们祝福!”

朴素而真挚的话语,是对医护人员艰辛付出的认可,也道出了医患双方在携手抗击病魔过程中结下的深厚情谊。

垂体瘤并不罕见,在人群中的影像学检出率可达10%—20%。垂体瘤大多为良性,但可怕之处在于“占位效应”“功能紊乱”。肿瘤增大会压迫视神经,导致视力下降、视野缺损;也可能过度分泌或抑制某种激素,导致女性月经紊乱、不孕、溢乳,男性功能下降,或出现面容改变、手脚肥大、满月脸等异常,这些现象很分散且容易被误认为是其他问题,延误诊治。因此,垂体瘤的诊疗往往需要神经外科、内分泌科、放疗科、影像科等多学科专家共同讨论,多学科协作(MDT)为患者制定个体化的最佳方案。

本报记者 左妍

当人工智能开始撰写论文、参与科研、模拟复杂实验,知识的生产方式正被深刻重构。高等教育如何回应这场深层变革,引领未来的拔尖人才如何培养?近日,在上海交通大学举办的第四届拔尖人才培养国际论坛上,来自北京大学、清华大学、香港大学等近50所高校,以及微软、华为、阿里云等顶尖企业的200余位专家学者齐聚一堂,围绕“全球视野下的拔尖人才培养与新时代书院制育人体系探索”展开深入探讨。一个清晰的共识正在形成:在AI加速演进的时代,育人逻辑必须重塑——不再唯分数论英雄,而是回归人的成长本质,构建更加开放、多元、自主的培养生态。

学分做减法
创新留空间

“传统课堂教学模式已难以适应新时代要求。”中国科学院院士鄂维南指出,未来的“领军人才”不仅需要扎实的理论基础,更应具备基本原理思维、工程实践能力以及洞察社会需求的综合素养。他建议高校主动拥抱变革,通过构建科学教育智能体、结构化知识库,适度降低学分要求,设立真正意义上的跨学科专业,强化价值观与思政教育等,系统优化育人生态,为学生留出更多自主探索与全面发展的空间,实现从“教书”向“育人”的根本性转变。

变革中,已有先行者。清华大学党委常委、副校长、教务长彭刚介绍,清华已分阶段建成覆盖超半数本科生的书院体系,注重“宽口径、厚基础、重交叉”理念,课程挑战度做“加法”,但通过跨学科课程、通识课专业融合在学分上做“减法”。同时,建立多维评价体系,导师制与“一人一策”个性化培养不唯GPA论英雄,构建贯穿四年的科研进阶训练体系,全方位培育学生创新能力,支持学生多元成长。

激发好奇心
催生内动力

尽管人工智能正在重塑教育形

教育新观察

构建更加开放、多元、自主的培养生态

AI时代
顶尖高校改写「育才剧本」

态,但多位专家强调,技术绝不会取代教师的核心作用。图灵奖得主、中国科学院外籍院士约翰·霍普克罗夫特(John Hopcroft)指出:“教师对学生的关怀,是教育中不可替代的核心要素。”他认为,教育的根本使命在于激发学生的好奇心与内在动力,引导他们发现并追求自己真正热爱的领域——这正是培养信息时代领军人才的关键所在。

香港大学副校长杰伊·西格尔(Jay Siegel)教授则从另一个维度发出警示:当前生成式AI与社交媒体的普及,导致学生逐渐“外包”自身能动性。过度依赖技术工具,可能引发批判性思维和问题解决能力的退化。他强调,“个人能动性”——即个体自主选择并掌控生活的能力,应成为拔尖人才培养的核心目标。教育不应仅追求标准答案,而要构建以“创造、批判、整理与沟通”为核心的“大脑健身计划”,系统锻炼学生的完整思维链条。

转身遇大师
随处见讨论

人才培养的深层变革,还体现在价值导向的调整上。西格尔呼吁建立以专业影响力而非论文数量与奖项多少为导向的“学者共同体”,注重“精通、探究与人文”三个维度的协同发展。他特别鼓励那些具备超凡模式识别能力的拔尖人才始终保持探索的勇气与独立判断的定力。

清华书院制承袭老校长梅贻琦的育人理念,营造“从游文化”,通过院长下午茶、微沙龙等活动,重塑师生濡染观摩的亲密氛围。“转身遇见大师,随处可见讨论”,则是上海交大致远学院的常态。成立15年来,致远学院始终致力于打造“使命驱动”与“好奇心驱动”并重的人才培养体系。学院汇聚了多位图灵奖、诺贝尔奖级别国际顶尖学者,营造高度开放、自由探索的学术环境。上海交大校长丁奎岭院士表示,去年启用的致远书院旨在进一步打破学科、文化与地域边界,实现人才、资源与思想的“汇聚”与“链接”,培养兼具文化自信与全球视野的顶尖创新人才。

本报记者 易蓉 实习生 王艺睿



魔术大师 走近观众

第十四届上海国际魔术周正在沪上举行。近日,部分国际魔术师走出剧场,来到申城开放公共空间,为市民游客献上精彩表演。

图为昨天下午在万象天地商圈的下沉式商场,来自巴西的魔术大师与小观众互动表演

杨建正 摄影报道