

■本报专稿

八旬老人颅内巨大肿瘤

3D 打印技术助手手术成功

家住益阳市南县的汤奶奶,今年已经80高龄了,近半年突然开始头痛,按照普通头痛吃止痛药治疗,虽能短暂缓解,但是头痛反复发作,而且越来越严重。老人说,“开始的时候吃止痛药还有一点用,后来吃止痛药完全没用了。”

汤奶奶在当地医院做头部CT检查显示,左额部颅骨下方有一个约鹅蛋大小的包块。医生说要做手术,但是该手术难度大,风险高。汤奶奶考虑到自己年纪大了,就跟家人商量着保守治疗,不做手术。近日,汤奶奶头痛越来越重,东西也吃不下,这才来到长沙市第一医院就诊。

住院后,医生为其完善相关检查发现,左侧额部占位性病变,脑膜瘤伴瘤旁水肿;左额部占位病变,颅骨被明显侵蚀。该院神经外科主任杨立坚详细了解汤奶奶基础状况后,联合麻醉

科、心血管内科、呼吸内科等多个科室进行会诊、讨论,评估手术风险,制定精细的手术方案,最终确定在全麻下行开颅手术。

因为汤奶奶左额部肿瘤明显侵犯颅骨,如果保留颅骨,肿瘤很快会复发,所以需要将肿瘤连同颅骨一同切除,切除后会导致颅骨缺损,需要以后再次手术修补颅骨。考虑到二次手术的手术风险、医疗费用均会大大增加,神经外科决定按颅骨受累的范围,行3D打印出颅骨修补用的钛网板(颅骨修补材料),用一次手术完成肿瘤切除+颅骨切除+颅骨修补。

通过四个小时的精细手术,汤奶奶的肿瘤、受侵犯的颅骨被成功切除,同时行了颅骨修补术,一次手术解决了所有问题。术后两小时,汤奶奶麻醉苏醒,神志恢复正常。术后第二天,汤奶奶感觉头痛等症状完全消失。

术后第三天,汤奶奶就可以下床活动了。病理切片明确诊断为脑膜瘤,复查头部CT及MRI,显示肿瘤全部切除。颅骨修补后头部外观与手术前无明显区别。术后一周,汤奶奶顺利出院。

据了解,脑膜瘤是颅骨最常见的良性肿瘤,多发部位为矢状窦旁、大脑凸面及颅底,生长于脑室内者很少。脑膜瘤的临床表现依据肿瘤部位而定。位于大脑半球者,常引起癫痫、偏瘫及精神障碍。位于颅底者,常出现相应部位颅神经与脑部受累的症状。患者还可因长期的慢性颅内压增高而致两眼视力减退甚至失明。长沙市第一医院神经外科团队目前已成功运用3D打印技术开展了多例颅骨修补、脑膜瘤患者的手术治疗,新科技的运用与传统手术结合,使患者的治疗效果大大提高。

通讯员 黄俊强 杨立坚



市州连线

湘西 12 万余农村妇女
免费查“两癌”

本报讯(通讯员 杨胜国 贾海花)近日,笔者从湘西土家族苗族自治州卫计委获悉,截至今年上半年,该州已有40816名农村适龄妇女免费享受“两癌”(宫颈癌、乳腺癌)检查,完成全年任务的93%。该项目自2016年实施以来,累计12万余农村妇女从中受益。

为确保该项目落地落实落细,湘西州卫生计生部门制定了项目实施方案,组建专家技术指导小组,做到领导到位、责任到位、人员到位;实行一月一通报制度,对进度滞后的县市与分管领导进行约谈;狠抓“三规范、三保证”,即规范服务阵地、保证工作有序,规范操作,保证检查质量,规范服务行为、保证群众满意;此外,利用春节外出务工人员返乡高峰时段,抽调医务骨干进村入户开展服务。

新宁利用医联体优势
为乡村医生充电

本报讯(通讯员 陈柏平 李君 罗叶丽)近日,邵阳市新宁县回龙镇辖区内60多名乡村医生在新宁县回龙中心卫生院,进行集体“充电”,听专家讲课,学习新知识、新技能。这是与该院结成医联体的邵阳学院附属第二医院的专家教授今年第六次来院授课。

据悉,新宁县回龙中心卫生院自去年12月与邵阳学院附属第二医院签订医联体合作协议以来,邵阳学院附属第二医院定期派驻专家教授进驻对口科室,组织开展各类新手术、疑难病案讨论、专家门诊、专题讲座、教学查房等业务指导及诊疗。截至目前,共派出坐诊专家50余人次,进行知识讲座6次,指导手术4台,大查房、病例讨论等20余次。

娄底市中心医院
全面推进急救知识技能培训

本报讯(通讯员 吴敏 李芳 刘紫寒)近日,娄底市中心医院组织专家团队赴全市各市直机关、公安支队、企事业单位,共为四百余人提供了急救知识技能培训。

6月19日、6月29日、7月3日,娄底市中心医院宣讲团队分别赴娄底公安局、财政局等地开展急救知识技能培训。该院临床技能培训中心主任杨一丹针对各类人员的具体情况与习惯,讲解了心肺复苏术、气管异物、高温中暑、老年人猝死的预防等急救知识。护理人员还利用人体模型现场进行了标准急救技能的演示,并邀请群众进行实地练习,为他们讲解动作要领,纠正错误手法。

衡东县开展夏季药品大检查

本报讯(通讯员 谢艺华 颜少东)为确保夏季高温药品质量安全,近日,衡阳市衡东县食品药品监督管理局组织执法人员对辖区药品经营、使用单位进行了大检查。

重点对夏季防暑降温药品、胃肠疾病药品、生化药品、疫苗、血液制品、中药饮片等易变质的药品进行检查,对未严格按照规定条件贮存药品的企业和单位责令立即整改。通过检查,规范药品经营、使用单位的药品储存,降低药品质量安全风险,保障辖区人民群众夏季用药安全。

暑期意外频发
安全教育不“放假”

本报讯(记者 张丽 通讯员 吴政彬 甘光)“真是太有意义了,有趣的游戏,既学到了知识,还能在关键时刻保护生命!”这是长沙市青园教育集团万芙校区1711班的学生们参加完安全教育系列活动后的共同感受。进入暑假,学生溺水等意外安全事故进入易发、多发期。为进一步加强对学生们的安全教育,普及安全知识,7月18日上午,万芙校区假期安全教育社会实践活动在湖南省应急管理协会举行。

活动现场,湖南省应急管理协会的应急专家、专业老师们先后组织学生、家长观看了防溺水警示教育宣传片,并进行了正确拨打紧急求救电话、正确使用灭火器、逃生结绳技能、心肺复苏实操、烟雾逃生等安全知识与技能的学习。最后,以模拟火灾的应急疏散演练实操课程而结束。整个活动得到了学校老师、家长好评。

据了解,全球不完全统计每年溺水死亡36万人,全国近6万人,溺水已成为中小生意外死亡的第一杀手。省应急管理协会会长马诗文呼吁:酷暑已至,溺水进入高发季,希望广大家长务必增强安全意识和监护意识,加强对孩子的教育和管理,特别是加强放学后、周末、节假日期间管理,经常进行预防溺水等安全教育,给孩子传授相关知识和技能,不断加强孩子安全意识和自我保护意识,提高孩子们的避险防灾和自救能力,严防意外事故的发生。



献爱麻风村

近日,湖南省佛慈基金会到郴州市汝城县麻风村开展慰问活动,为住村患者送上了慰问金、大米和食用油等款物;看望麻风病患者,进入病房、患者食堂和活动室了解患者的病房条件和日常生活状况。

通讯员 朱忠达 唐薇 摄影报道

“珠峰”项目落地湖南 乙肝患者可获免费援助

本报讯(通讯员 周徐媛)近日,中南大学湘雅医院启动“世界肝炎日义诊活动”。据了解,该院将于7月31日上午8点在该院门诊大楼4楼开展义诊,当天,医院将招募符合条件的慢乙肝患者,提供100个免费检测乙肝定量的名额,免除门诊费、定制个体化诊疗方案等公益援助。此次义诊的开展将标志着“中国慢性乙型肝炎临床治愈(珠峰)工程项目”正式落地湖南,活动将为可以“临床治愈”的人群,提供援助。

据悉,在湖南,只要被临床诊断为慢性乙型肝炎,年龄在18-60岁之间,且接受口服抗病毒药物治疗达1年以上,同时乙肝表面抗原小于等于1500 IU/ml(国际单位/毫升),E抗原阴性,乙肝病毒DNA定量小于100 IU/ml的患者,

均可申请入组“珠峰工程”,接受最专业的公益医疗救助。

据有关资料显示,目前中国约有2000万慢性乙肝患者。“活动期肝炎病人不治疗的话,5年内由乙肝转为肝硬化的患者约占整个肝炎病发人群的20%~30%,每年由肝硬化转为肝癌的患者约占整个肝硬化病发人群的5%,可以说,有80%的肝癌都来自肝炎。”

据该院感染科主任黄燕教授介绍,在经过三至五年规范的口服抗病毒药物治疗后,如果患者从俗称的“大三阳”转为“小三阳”,而且病毒控制得好,肝功能正常,表面抗原定量检测发现指标显著降低,这些人群在接受长效干扰素治疗后,获得临床治愈的概率可达到40~60%。这些获得临床治愈的患者可以停药,而且复发的概率很低。