

沪上引进“3D 胸腔镜下肺癌根治术”,记者昨走进肺科医院手术室——

戴3D眼镜看主刀医生“擒瘤”

第一次戴上茶色的3D偏光眼镜看手术,第一眼还真有一点不习惯。

昨天上午9点半,市肺科医院三楼手术室有4台“胸腔镜下肺癌根治术”同时进行。唯一不同的,是外科主任姜格宁教授主刀的手术台上,那个正动态播出胸腔内画面的显示屏,看上去比较“虚”。

“戴上眼镜试试呢?往我身后靠一点,正对着屏幕看。怎么样?很立体吧?”说话间,姜医生左右手分别握着的3D镜子和操作钳,已穿过病人右胸外侧两个2厘米左右的小孔,进入了肿瘤所在的胸腔内右肺下叶区域。由于这台新型胸腔镜的照明系统设计有两路摄像,又放大了整整10倍,传输到外端显示屏的即时画面,就变得精细、生动异常。

超声刀“指哪打哪”

接受手术的是一名50开外的女性。全麻下,她被固定成左侧卧睡状。3D胸腔镜在患者右侧胸腔内游走,轻轻地分离病灶的边缘,仔细查看周围的浸润程度……血管、神经,纤毫毕现。随着钳子的提起、翻转,右肺下叶“下层”间距不足一两厘米处,我们竟看到了搏动着的心脏!

拿下右肺下叶!在助手的协助下,姜格宁果断“开动”伸进胸腔的血管切割器,在3D镜的引导下,依次切断了粗细不等的下肺静脉、下肺动

脉和右下肺支气管——长有一个1厘米左右肿瘤的整个右肺下叶被彻底“断离”了下来。与此同时,胸腔镜一路“走”过,10多组呈黑褐色的淋巴组织清晰可见。姜主任则眼到手到,用超声刀一路清扫。每一步都“指哪打哪”。全过程不过10多分钟。

最终,原本有碗口大直径的右肺下叶,在胸腔内“瘪”了气后装入一个薄薄的橡胶套袋,“裹”在其中的肿瘤、淋巴等等,一道从2.5厘米大的胸腔镜操作孔中被“拖”出体外。

创伤极小切除干净

在姜格宁教授眼里,如此胸腔镜手术虽然也是“隔”着胸壁,但因

为是3D图像,感觉就跟打开胸腔的“直视”下手术一样,有自然深度和贴切存在感,容易判断。比起2D腔镜,肯定动作更精准,操作更安全,绝不会误伤四周任何组织。“像她这样1厘米左右的肺癌病人,3D胸腔镜手术创伤极小,切除干净,完全不用再做其他放化疗了,生存率会非常高。”

上海市肺科医院是国内最早开展胸腔镜肺部手术的机构之一。经历了胸腔镜模拟-数字-高清-立体的不断“进化”,姜教授和他的外科团队从1994年6月至去年底,已完成了15361例胸腔镜手术。目前胸外科所有中级职称以上医生都会用

胸腔镜开展肺癌切除手术。仅去年一年,全院完成的5300多台胸外科手术中,胸腔镜手术超过3200台,微创手术占手术总量的60%。上述所列数据,无一不令同行称道。

“腔镜微创外科手术已进入3D时代,我们想做得更好。”在院方积极支持,投资400余万元引进3D胸腔镜后,本月12日,姜格宁教授实施了申城首例“3D胸腔镜下肺癌根治术”。短短一个多礼拜,成功的3D手术案例已积累了18例。

这是一场感受独特的手术观摩。同样是一个值得让大家分享的好消息。

首席记者 施捷

上海春季高考报名启动

八高校拟招本科生270名、高职生228名

本报讯 (记者 王蔚 特约通讯员 思媛) 2014年上海市普通高校春季招生考试网上报名将于2月24日开始。经市教委批准参加本市春季招生的普通高校有8所高校。上海师范大学、上海工程技术大学、上海商学院、上海杉达学院、上师大天华学院等5所高校招生层次为本科,计划招生270名;上海工商外国语职业学院、上海农林职业技术学院、上海海事职业技术学院等3所高校招生层次为高职(专科),计划招生228名。

符合市教委规定的报考资格者均可报考。报考采用网上报名和现场确认的方式,考生可于2月24日13时至25日13时登录上海招考热线网站报名。网上报名成功、取得网上报名流水号的考生,须携带相关证件材料及报名考试费,于3月3日上午8时30分至11时、下午1时30分至3时直接到户籍所在地(在职工工在工作单位,非本市户籍的到暂住地)的区(县)高校招生办公室指定的网上报名信息现场确认地点,向工作人员提供本人报名流水号,核对和确认网上报名信息,交验加分证明,并办理缴费等手续。未经现场确认的网上报名信息无效。逾期不再办理网上报名信息现场确认手续。

今年春考的考试日期为3月22日和23日两天。



校园红梅绽放 老师开讲“生物课”

一月的腊梅尚未凋谢,二月的红梅已然悄悄染红了枝头。上海田园高级中学里,校园中的红梅争相开放,清幽的香气引得午休的学生围观欣赏。学校教师因地制宜地给学生上起了“生物课”,介绍红梅、腊梅、青梅的区别和生长习性。

图为陆振权老师在梅树下,为赏梅的学生介绍起红梅、腊梅、青梅的区别

本报记者 孙中钦 摄影报道

复旦“千分考”成绩公布

上海面试分数线:文理类605分 医学类562分

本报讯 (记者 王蔚)复旦大学昨晚发布了2014年“复旦水平测试”成绩及入围面试分数线,考生可通过复旦招生网查询成绩,并可下载中英文成绩分析报告。复旦官方提醒,此次“千分考”竞争非常激烈,希望考生和家长以平常心看待测试结果。

依据此次“复旦水平测试”成绩,沪苏浙地区自主招生入围面试分数线为:上海文理类605分、医学类562分,浙江文理类674分、医学类650分,江苏文理类642分、医学类614分。入围面试的考生在网上付费后还需下载、填写《入学申请手册》,并于2月25日前寄返复旦招办。具体的面试时间、考场安排和准考证下载,将于2月27日前后公布。

此外,艺术特长生文化测试分数线为440分,通过笔试的考生在支付相关考务费后可获得艺术专项测试资格,测试将于3月8日在上海举行。

普通高校联招华侨港澳台学生

本报讯 (记者 王蔚 特约通讯员 思媛)2014年普通高校联合招收华侨、港澳台地区及台湾省学生考试报名即将开始,考生须于3月1日至3月15日(周六、日除外)登录联招办网站(www.ecogd.edu.cn)进行预报名。考试时间为5月24日、25日,本市的考点设在上外附中内。

市教育考试院提醒,预报名成功后,考生本人须于3月28日至31日(9时至11时、13时30分至15时30分)携带相关材料前往上海报考点(徐汇区钦州南路500号)进行现场确认并拍摄照片,同时缴纳报名考试费。考生所持证件必须在有效期内,报名中若发现证件或递交材料有疑,将提请公安部门或相关签发部门进行认定,对涉嫌伪造者,将依法追究相关法律责任。华侨考生必须是取得外国长期或永久居留权,且最近4年(2010年3月31日至2014年3月31日)有在国外实际居住2年以上的记录。

上海市经济管理学校
社校联建 和谐发展
www.sems.cn

浦东医院与美国杜克大学合作办医

未来有望试水“国际转诊”

本报讯 (记者 施捷)“上海市浦东医院-美国杜克大学”合作办医签约仪式今天上午举行。根据与全美排名前十的杜克大学医学中心的合作协议,浦东医院将在未来几年建立起若干个服务于浦东居民的高水准精品专科,以及可以吸引国外人士到浦东旅游度假和康复治疗的一个“国际转诊和随访中心”。

据介绍,浦东医院与杜克大学医学中心开展的一系合作项目,包括诸如引进杜克大学糖尿病与肥胖外科微创技术,为受糖尿病和肥胖症困扰的患者早日提供国际标准的诊疗服务,以及探索急救创伤、健康管理、人员培训、医院管理等多学科合作。作为自贸区溢出效应的受益者,浦东医院国际医疗部有望成为自贸区医疗行业的试点单位,双方合作将可以先行先试国际品牌医疗产品和药品“落地”后的有效成品控制。

浦东医院院长余波同时表示,此次本土公立医院与国际一流医院合作尝试办医新模式,还将积极拓展双方在旅游医疗、国际转诊和随访等领域的合作空间。距离上海浦东国际机场仅15公里、上海国际旅游度假区仅7公里的浦东医院,在与杜克大学的医疗标准和指南“对接”以后,将有可能为赴美就诊的病人提供转诊和随访等医疗服务,并为国际病人的来院就诊提供便利。

妇女“两病筛查”7年290万人次受益

去年检出妇科病乳腺癌比例约36%

本报讯 (记者 鲁哲)记者昨天从市妇联获悉,7年来,本市已为退休妇女和生活困难妇女免费提供妇科病、乳腺癌筛查服务近290万人次。其中2013年接受筛查的妇女有30.13万余名。

近年来上海女性妇科病、乳腺癌高发,尤其乳腺癌发病率处于全国较高水平,在所有上海女性新发恶性肿瘤中位列第一,占16.38%,成为肿瘤中危害女性生命健康的头号杀手。“两病筛查”工作开展7年来,本市已为退休妇女和生活困难妇女免费提供妇科病、乳腺癌筛查服务近290万人次,财政累计投入达1.7亿元。其中2013年接受妇科病、乳腺癌筛查的妇女有30.13万余名,妇科病、乳腺癌患病率为36%左右,恶性肿瘤检出率为7.87/万,及时的筛查和救治有效控制了威胁妇女健康的危险因素。今年市妇儿工委还将与有关部门、相关专家深入研讨,优化筛查项目。