



瘫痪七个月后患者下肢肌肉能动了

世博高新医院成功实施脊髓动脉栓塞手术

本报讯 脊髓肿瘤导致下肢瘫痪半年,近日,经世博高新医院肿瘤临床医学中心诊治后,患者崔某已经可以控制大小便,并能进行下肢运动,肌力达到3级。

家里劳动力突然倒下

辗转北京大医院无起色

据了解,今年50多岁的崔某是临沂人。8个月前,他突然就瘫痪了。去往北京等地的医院治疗,发现其脊椎内长了一个三公分的肿瘤,压迫了神经,导致下半身瘫痪。这一躺就是七个月,家里不仅失去了他这个劳动力,由于大小便失禁等,他还需要一个人照顾。他这一倒下,一下子让家里失去了两名劳动力。对于常年务农的崔某来说,没有了劳动力就没有了收入,这让一家人雪上加霜。

在此期间,经过北京一大医院救治,崔某病情并没有起色。回到淄博,崔某一家人心情都很低落。后来,听说世博高新医院肿瘤临床医学中心给予不少患癌家庭带去了希望,于是,抱着试试看的心理,他们来到了世博高新医院,经过造影等技术发现,患者崔某脊髓内肿瘤压迫神经。

精准找到血管 微创栓塞肿瘤

“脊椎里面密布神经,牵连甚广,如果手术的话,稍有不注



意动了某个神经可能就引起不可逆转的后果。崔某的家人再也承担不起任何意外了。”世博高新医院肿瘤临床医学中心的张晓莉主任说道。据悉,为了稳妥起见,张主任建议采用效果好、见效快、手术风险相对较小的治疗方案,使用微钢圈将肿瘤供血血管进行栓塞,没有了营养供给,肿瘤自然萎缩,将不再压迫神经,患者的下肢运动能力也将逐渐恢复。

在征得家属同意后,世博高新医院肿瘤临床医学中心为崔某实施了脊髓动脉栓塞手术。“与切除肿瘤相比,虽然这个手术风险相对小一点,但实际上,这个手术对于精准找到肿瘤供血血管要求非常高。一旦找错了,栓塞了正常供血血管,可能就造成很严重的后果。因此,世博高新医院肿瘤科的医疗团队,利用多年的从业经

验,精准找到给肿瘤供血的血管,通过微导管将微钢圈超选择到肿瘤供血血管内,对该血管进行栓塞。

失去营养肿瘤萎缩 患者大小便可控制

据悉,手术后,患者崔某下肢逐渐恢复知觉。“我们医护人员看到他,就觉得一天一个样。手术前他的肌力评级是0级,下肢一点都动不了。手术后,逐渐大小便可控制,局部肌肉可抽动。术后一个月,他能进行下肢活动,肌力评级达到了3级。”正常人的肌力评级是4级,他已经恢复到了3级。非常有希望站起来,像正常人一样走路。”张晓莉主任说道。目前,患者已无大碍。崔某及其家人对世博高新医院赞不绝口,出院前多次对医护人员致谢。

张晓莉主任简介

主任医师,从事肿瘤临床工作35年,擅长肺癌、乳腺癌、食管癌、胃癌、结直肠癌、肝癌、头颈部肿瘤等常见恶性肿瘤的综合治疗;放射治疗、立体定向-适形、调强放射治疗;分子靶向治疗;生物治疗;微创治疗及中医药治疗;符合每个患

者的个体化治疗具有丰富的临床经验。2016年9月到台湾荣民总医院交流学习肿瘤的放射治疗等肿瘤治疗新进展。淄博市医学会抗癌学会理事、淄博市名医培养对象,山东中医药大学教授,中华抗癌学会会员。

肿瘤临床医学中心介绍

世博高新医院肿瘤临床医学中心就诊流程科学、设施先进,引进省内首台第五代(VSI)射波刀、医科达Synergy VMAT数字化直线加速器、美国GE PET-CT、飞利浦大平板DSA、核动力模拟机以及完善的质控、辅助设备。

肿瘤临床医学中心是新一代射波刀鲁中示范中心,医科达直线加速器(山东)临床科研基地,飞利浦放射介入(山东)诊疗培训中心。设有两个病区和一个

放疗区,共开放床位86张。肿瘤临床医学中心与北京解放军第302医院进行全面技术合作,开展射波刀高精确放射治疗、立体定向放射治疗(SRS和SBRT)、图像引导调强放射治疗(IMRT,IGRT,4D IGRT)、自适应放射治疗(ART)、化疗以及靶向治疗等。可治疗头颈部、胸部、腹部、盆腔、四肢等全身各部位肿瘤。尤其对早期肝癌、肺癌和神经系统肿瘤能够达到与手术相同的治疗效果。

山东省首台第五代(VSI)射波刀

CyberKnife(射波刀)是世界上唯一集机器人、加速器、影像引导和同步呼吸追踪为一体的放射外科治疗系统。对于静态目标的照射误差小于0.95 mm,对动态目标照射误差小于1.5 mm。射波刀不是“刀”,它是将MV级X射线以等中心或非等中心、非共面方式高度聚焦于肿瘤,以无创的方式摧毁实体肿瘤,其特点是高精度、高疗效、高安全性。整个治疗过程无麻醉、

无伤口、无出血、无痛苦。世博高新医院引进的第五代射波刀(VSI),配备了智能化可变孔径准直器系统(IRIS),治疗中根据肿瘤大小射野自动变化。高达1000 MU/min的剂量率,加上机器人路径优化功能,治疗时间缩短约30%。新增的肺部优化功能,90%以上的肺部肿瘤患者不用植入金标。入射方向进一步增加和优化,从G4的1920个增加到5760个,可供选择的更多。

世博高新医院,高薪诚聘!

聘

诚邀各学科精英人才加盟!
如需了解医院详细信息请登录医院网站 www.sbgxhospital.com

世博高新医院,是一家集医疗、教学、科研、康复等多功能为一体的现代化三级综合医院。医院立足于齐国故都山东淄博,业务辐射范围覆盖整个鲁中地区,总面积达到15万平方米,开展定编床位500张,共设立9大临床医学中心,18个护理单元,就诊流程科学、设施先进。世博高新医院配备有新一代射波刀、PET-CT、3.0T核磁共振、大型高能直线加速器、大型双C型臂血管造影机等尖端设备。

医院设立心血管临床医学中心、神经科临床医学中心、外科临床医学中心、肿瘤临床医学中心、妇产科临床医学中心、中西医结合临床医学中心、消化临床医学中心、内分泌临床医学中心、肾病临床医学中心等九大临床医学中心。

医院与国内、外知名权威医院展开广泛的技术合作,在引入国际最先进的现代化医院管理和服务模式的同时,也希望打造出一支具备国际医疗卫生领域顶尖技术水平的医疗团队,现诚聘高层次医护人员:

● 学科带头人

本科学历且具有副高以上职称,硕士及以上学历,年龄55周岁以下;有10年以上工作经验,有担任科室管理工作的经验;

具有较强的临床和研究水平,专业能力突出,获得同行认可,有科研成果的优先;具有海外留学经历优先。

待遇:

提供70平米专家房居住权(原则上非本市户口者),年薪不低于25-45万,另加绩效。

根据不同学科的特点和研究计划,医院提供科研启动经费。

高层次人才配偶可按人事代理方式安排医院内工作,或协助解决家属就业。

● 学科骨干及医护人员

具有中级以上职称,本科及以上学历,45周岁以下;有5年以上工作经验,有科研成果的优先。在专业领域有突出专长,具有海外留学经历优先。

待遇:

提供单身或集体宿舍,年薪不低于8-15万,另加绩效。

优先选送国内外知名医院进修学习,提供卫生局人事代理。

● 护士(30人)

专科及以上学历,30周岁以下;具有工作经验,初级以上职称者待遇从优。

注意事项:

有意应聘者请将报名信息及个人简历发送至邮箱。具体面试时间我院将提前通知,敬请关注。

肿瘤筛查的“核武器”
肿瘤早发现 早治疗
做PET-CT检查到世博高新医院



高端医学分子影像诊断设备,毫米级PET分辨率
最低的药物注射剂量,嵌入“PERCIST标准肿瘤治疗指导系统”

世博高新医院核医学科引进配备目前全球领先的治疗指导型PET-CT,该PET系统为最先进的LBS晶体256个探测器系统,拥有毫米级PET分辨率,并且具有目前最低的药物注射剂量,嵌入“PERCIST标准肿瘤治疗指导系统”,能够为肿瘤早期诊断,肿瘤原发病灶定位,肿瘤、神经系统疾病个体化治疗提供指导,同时PET/CT也是肿瘤高危人群健康体检的最佳选择之一。

