

2025·1·4 星期六

新闻热线 15504501528

18岁少年遇车祸 右下肢损伤

3D打印钽金属“补缺”让他行动自如

生活报讯 (高军震 周芷含 见习记者李晓航 记者王秋实)近日,哈尔滨市第五医院手外科团队运用3D打印钽金属假体植入手术,为一名18岁男子成功修复了长达7厘米的胫骨骨缺损,使其行动自如。

几个月前,18岁的小刘遭遇车祸,导致右下肢严重损伤,在附近医院手术保住了肢体,但仍面临骨缺损难题,行动受限,靠骨水泥占位暂时支撑缺损部位。在历经5个月的4次手术治疗后,恢复困难及行动受限问题依旧困扰着他。小刘便来到哈

滨市第五医院就诊。

医生表示,传统骨缺损治疗方法,如骨搬运、游离骨瓣移植、诱导膜技术等,普遍存在手术难度大、风险高、对患者损伤大以及愈合时间长等弊端。与之相比,3D打印钽金属假体置换术展现出显著优势。该技术由赵德伟教授倡导推广。术前通过高精度三维CT扫描及三维重建,精准还原患者骨骼形态,模拟假体植入效果,进而依据患者个体缺损状况,利用3D打印技术定制专属多孔钽植入物。这项技术不仅具备个性

化、精准化、微创化特点,能实现“一对一”定制,确保植人物与患者骨骼高度匹配,减少手术失误风险与并发症发生率。此外,钽金属材料具有出色的生物相容性,其表面小孔有助于骨骼再生并与之紧密结合,有效提升术后关节灵活性。

术前准备阶段,团队依据患者的影像资料,运用3D打印技术,为其量身定制了专属的钽金属内植人物,并通过1:1比例制作右胫骨模型进行模拟嵌合,精心规划手术细节。手术在赵德伟教授的指导下,

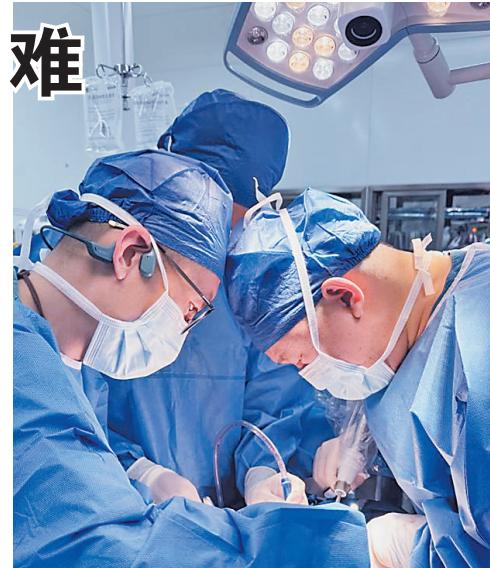
历时2小时顺利完成。术中,医生们首先清除骨水泥与坏死骨质,精心设计移植骨瓣为胫骨提供外侧支撑,从胫骨缺损端远端精准切取带胫前动脉穿支的逆行骨条,并将3D打印钽金属假体与内固定钢板一体植入,仔细调整嵌合后归位骨条并用螺钉固定;最后取合适大小的髂骨块植入胫骨近端缺损创面,补充骨质缺损。经术中影像确认,植入物位置理想、固定牢固,随后完成缝合包扎。目前,小刘状况良好,已逐步恢复正常行动。

74岁大娘呼吸困难 竟是巨大胸骨后甲状腺肿引起

生活报讯 (见习记者李晓航 记者王秋实)74岁的李大娘胸骨后甲状腺肿10余年,既往症状不明显,定期观察随诊。谁料,肿物随时间逐渐增大,2年前开始出现轻微疼痛,肿物可明显触及;2个月前出现气管压迫症状,伴憋气感。李大娘在家人的陪同下来到哈医大四院就诊。

结合患者病史及相关影像学检查,通过系统性评估,医生认为,尽管肿物位置刁钻,还是有可能经颈部切口入路达到完整切除的效果,不过面临的风

险也相当大。经过检查,医生采取了经颈部切口的手术方式,处理完甲状腺两侧叶及峡部后,从人喉点附近找到喉返神经,下极的处理需要钝性锐性结合,包膜内精细处理,血管尽量结扎,防止缩回深处,不易止血。手术历时3小时,经颈部切口将



巨大甲状腺肿完整切除,避免了胸骨的劈开。术后患者恢复良好,无任何神经损伤、甲状旁腺功能减退等并发症,患者于3天后出院。

医生指出,经颈入路完整切除巨大胸骨后甲状腺肿,不仅可以减少创伤,术

后恢复周期也大幅缩短,但手术难度较大,对手术团队是不小的考验,需要面对胸骨后方重要组织器官较多、手术视野窄、操作空间狭小等一系列亟需解决的问题。

医生介绍,胸骨后甲状腺肿并不少见,位于胸骨后或纵隔,肿物缓慢生长多年才表现出症状,给诊断和治疗带来一

定困难。症状的轻重与肿块的大小、部位有关,其临床表现主要为肿块压迫周围组织器官引起。约2%~3%的患者会出现急性的喘鸣,急性气道压迫是胸骨后甲状腺肿危及生命的并发症之一,需要急诊处理。因此,胸骨后甲状腺肿应尽早手术治疗。

图片由医院提供

57岁女子长期便秘 医生3小时手术解决

生活报讯 (见习记者李晓航 记者王秋实)佳木斯市57岁刘女士于三年前出现排便困难,随后症状逐渐加重。到后来,一个星期要用药才能排便一次,由于大便干结,每次排便都极其费力。近日,刘女士出现腹痛、腹胀等严重症状,刘女士便和家人来到哈医大四院就诊。手术历时3小时顺利完成,术后恢复良好已出院。

医生为刘女士实施腹腔镜结肠次全切除术+回肠乙状结肠逆袢吻合术。经过团队三个多小时的努力,手术顺利完成,医生通过腹壁5厘米切口解决了困扰患者多年的顽疾,刘女士现已康复出院。

据医生介绍,便秘是临幊上最为常见的一种消化道症状,主要表现为排便困难,大便干结及次数减少。便秘的病因十分复杂,主要原因包括结肠传输功能受损、肛管括约肌功能失调、粪便排出口结构改变以及神经、内分泌系统异常等。根据病因不同,临幊上将慢性便秘分为慢传输型便秘、出口梗阻型便秘以及混合型便秘三种类型,每一类型的便秘又有其自身的特点,治疗应根据患者的具体状况处理。

黑龙江省康复医学会 运动障碍康复专业 学术会议召开

生活报讯 (田为 曹玥 见习记者李晓航 记者王秋实)2024年12月29日,由黑龙江省康复医学会主办,哈尔滨医科大学附属第二医院承办的“黑龙江省康复医学会第三届运动障碍康复专业委员会换届大会暨学术会议”召开。

据介绍,广义的运动障碍包

括所有能够导致肢体运动功能和直立体位及姿势异常的疾病,神经学涉及帕金森、帕金森综合

哈医大四院儿童康复中心门诊 开展义诊活动

生活报讯 (见习记者李晓航 记者王秋实)记者获悉,哈医大四院儿童康复中心门诊将于1月4日-10日开展为期7天的义诊活动,主要针对脊柱侧弯、学习困难、注意力障碍、多动症等疾病。儿童康复中心周大勇主任将带领团队,通过筛查、评估、指导方案等方式答疑解难,欢迎学生家长前来咨询就诊。

义诊时间:
1月4日-1月10日
义诊地点:
松北区祥安北大街766号
哈医大四院松北院区
三楼儿童康复诊室
优惠项目:
免挂号费
免费指导
挂号方式:
关注“哈医大四院”微信公众号→选择“预约挂号”→“松北院区”→“儿童康复中心”→“学习困难门诊”→选择相应医生挂号即可。

生活报中缝广告
受理地址:哈尔滨道里区地段街1号生活报一楼阳光大厅
刊 84681180
登 15004697804
电 13613600156

2025·1·4 星期六 新闻热线 13766838911

一次性交费或充值时间跨度不超过3个月或60课时 且不超过5000元

省教育厅公布违规培训举报电话

生活报讯 (实习记者周宇航 吕甜
甜记者吕晓艳)生活报记者从省教育厅倡议家长不要让孩子盲目跟风参加校外培训,自主抵制学科类培训。如果您发现违规培训行为,可直接向属地教育部门反映,同时也可向省教育厅举报,监督举报邮箱:hjxwpx@126.com,举报电话:0451-53610758。

家长们一定要警惕培训机构以“打折”“组团”“优惠”“预付卡”等方式,诱导一次性交付时间过长、额度过

高培训费用,避免发生“退费难”和“卷钱跑路”等问题。当合法权益受到侵害时,请及时搜集证据,第一时间按照培训合同约定与机构协商解决,也可向业务主管部门投诉或向当地人民法院提起诉讼。主动监督积极履责。

根据国家“双减”政策规定,国家法定节假日、休息日及寒暑假期间,任何机构和个人不得开展语文、数学、英语等学科类培训。坚决杜绝参加以

义开展的学科类隐形变异培训。严禁非学科类培训机构开展学科类培训。审慎选择培训机构。校外培训机构应具有《民办学校办学许可证》和《营业执照》(或《民办非企业单位登记证书》),并按办学许可证审批项目开展培训业务,请选择在“全国校外教育培训监管与服务综合平台”登记造册的合规机构,不要选择照证不全、未登记造册、没有任何保障的培训机构,以免造成经济损失。请认真查看机构办学场所是否安全、

消防通道是否通畅、从业人员资格证书与实际是否相符。

家长应多途径了解机构口碑信誉,试听课程后再决定是否参加培训。依法依规维护权益。严格按照国家有关规定理性交付培训费用,一次性交费或充值时间跨度不超过3个月或60课时,且不超过5000元,务必选择正规培训机构。要与培训机构签订《中小学生校外培训服务合同》,及时向培训机构索要合法票据。

哈尔滨国际冰雪雕赛火热开启

生活报讯 (记者吴海鸥
薛宏莉)1月2日,第36届哈尔滨国际冰雕比赛和第27届哈尔滨国际雪雕比赛在哈尔滨冰雪大世界开幕。

本届比赛共有来自12个国家的30支冰雕队和来自10个国家的25支雪雕队参加,各国的队伍和选手都曾多次在全国和国际赛事中获得过大奖,其中还有许多

顶级的国际冰雪雕大师。据介绍,本届冰雕比赛将打造成引领新一季“热雪燃冬”的品牌活动,提升城市的文化品位和艺术内涵,让充满浪漫风情和时尚美丽的哈尔滨更加灵动美好,进一步彰显城市的独特魅力和深厚的冰雪历史文化底蕴。

目前,第36届哈尔滨国



图片由哈尔滨冰雪大世界提供

铁锅炖大鹅 白菜炖冻豆腐 社区为独居老人送餐上门

生活报讯 (记者于海霞)为了营造和谐友爱、关怀互助的良好社区氛围,让独居老人感受到社区的温暖和关爱。1月2日,哈尔滨市香坊区进乡街道办事处松乐社区开展送餐上门助享幸福“食”光活动,为辖区独居老人送上免费的爱心午餐。



为老年人提供更多温暖,让他们尽享美满生活。图片由社区提供

太阳岛雪博会导览机器人上岗

生活报讯 (记者王伟健 李岚)1月3日,记者从哈尔滨太阳岛风景区获悉,第37届哈尔滨太阳岛雪博会又添新朋友。在梦幻般的冰雪天地里,两个超萌的智能“雪人先生”正在进行欢乐服务。

据工作人员介绍,历经多轮严苛调试与优化,太阳岛雪博会携手哈尔滨工业大学精心打造的室外导览智能机器人,近日正式在园区内闪亮登场,开始为游客服务。这款集科技与创意于一身的机器人,为太阳岛雪博会注入全新活力,让游客们畅享前所未有的冰雪奇幻体验。

机器人堪称“冰雪万圣通”,要是你想了解景区内某个景观景点的简介,只要走到它面前,轻轻抛出你的问题,短短几秒,机器人就会用通俗易懂又趣味十足的话语为你答疑解惑,还不忘在胸前的大屏幕上亮出相关图片。图片由太阳岛风景区提供