

济宁市一院3D技术重建下颌骨

系鲁西南首例,再攀技术高峰

本报济宁5月26日讯(记者于伟 通讯员 李倩) 下颌骨的缺损、修复,一直是口腔外科的技术难点。近日,利用3D数字化技术,济宁市第一人民医院完成鲁西南首例数字化腓骨重建下颌骨成型术,在为患者切除巨大恶性肿瘤的同时,还利用3D打印技术成功完整修复下颌骨,让患者重拾笑容回归生活。

65岁的姬大爷,因牙龈疼痛一个多月,持续不见好转,来到济宁市第一人民医院就诊,确诊为鳞状细胞癌,是一种恶性程度很高的肿瘤。后经进一步CT及三维重建影像发现,该恶性肿瘤已经侵犯患者口底肌群,如若再扩散,将会影响患者呼吸,给生命造成威胁。

济宁市第一人民医院口腔科副主任周晓清介绍,颌骨癌虽然发病率不高,但破坏性强,手术创伤及手术难度大,且颌骨切除后缺损导致患者面型及功能改变巨大,如不及时修复,也将对患者生理及心理造成极大创伤。

鉴于患者病情危急,手术已迫在眉睫。经反复考量和评估,并与患者及家属多次沟通后,周晓清带领团队决定采用3D打印技术,为患者实施下颌骨肿瘤切除及重建手术。

“在术前,我们利用数字化手段扫描收集患者下颌骨数据,通过3D打印出患者的下颌骨模型和导板,手术时卡在患者的下颌骨处的3D导板,就可以完成下

颌骨及肿瘤精准切除,再根据术前准备好的3D打印模型,完成腓骨的截取及塑形,对塑形后的腓骨行钛板固定,从而与下颌骨达到1:1的匹配效果,确保手术中的完美吻合。”周晓清表示,在以往下颌骨修复重建中,只能依靠医生临床经验,但颌骨外形不规则,将笔直的腓骨塑形成下颌骨很容易有误差,不但影响患者外形,还会影响整个手术效果。

“如今,通过3D数字化技术,可以精确地完成颌骨的重建,大大提高手术的精准度、安全性以及术后效果,该可以兼顾患者对外观美形的需求,基本可恢复到术前情况。”周晓清说,经过术后的精心护理,患者已恢复良好的咀嚼、吞咽、语言功能,并且已顺



为患者检查,恢复很好。

利出院,随着该手术的成功实施,再一次彰显了济宁市第一人民医

院口腔科的技术实力,在数字化腓骨重建术上,也将惠及更多患者。

搭建助残“高架”桥,畅通儿童康复路

任城区残疾儿童早期干预服务项目创特色、出亮点、见实效

记者 郭纪轩 通讯员 何双胜

任城区自被确定为省级“十四五”残疾儿童早期干预项目试点区以来,各相关部门不断探索创新,成立工作督导小组,多措并举扎实推进残疾儿童早期干预试点工作。济宁市任城区妇幼保健院作为承担残疾儿童早期干预试点服务项目的实施单位,多年来不断探索中寻求新发展,行业内首次提出“做女性全生命周期保健”概念,按照全生命周期保健服务链条关系,全面实施“临床带保健,保健促临床”发展理念,同时将中医植入临床保健,使“保健、临床、中医”三驾马车多轮驱动齐头并进,促进了任城区妇幼健康服务事业发展。



任城区妇幼保健院为残疾儿童进行康复治疗。(资料图)

专科优势赢得先机 统筹策划闭环管控

任城区妇幼保健院在儿童早期干预、残疾预防和康复救助等方面一直走在全国前列,“五位一体”助残服务模式的创新成果在行业界得到了充分印证和国务院妇儿工委办、中国妇幼保健协会的认可,被授予全国“残疾儿童康复服务培训基地”荣誉称号。针对省级“十四五”残疾儿童早期干预项目,该院成立了工作领导小组,组建由医师、康复治疗师、幼儿教师、心理教师组成的专业干预团队,并制定工作方案,全力保障试点服务项目顺利开展,科学实施。

在项目实施过程中,医院充分依据自身重点专科优势,借助妇幼县乡村三级网络服务平台,组织辖区镇街卫生院、社区服务

中心儿童保健主任多次召开“健康儿童行动提升计划”座谈会,提高基层儿童保健人员残疾预防意识,做到“早发现、早转诊、早筛查、早诊断、早干预”,实现“精准筛查、精准诊断、精准干预”,确保残疾儿童的人身安全和干预效果。

服务前置重在预防 源头管理疏而不漏

残疾儿童早期干预项目的实施重在一个“早”字,关键在“预防”。任城区为了从源头上有效控制出生缺陷和发育障碍致残,重点加强婚前、孕前的健康宣教和健康检查,近年来持续保持免费婚检率100%,孕前优生健康检查覆盖率100%;同时,从孕期抓源头,严格执行“绿、黄、橙、红、紫”五色专案管理制度,根据不同风险程度在《母子健康

手册》上进行标识,分级管理,重点人群专人专案,动态监测,加强产前、产时及产后筛查服务。

在0~3岁儿童健康管理上,对辖区医疗机构做好儿童残疾筛查培训。依据不同危险因素和危险程度,对高危儿进行专案管理,制定个性化随访频次和随访内容。全面开展儿童神经心理发育预警征、DDST、克氏量表筛查,对筛查出可疑或异常儿童进行及时转诊。通过医学诊断及评估确定早期干预服务对象,按案建档,根据教育评估和家庭评估结果制定个性化干预计划。

夯实内功增强技能 特色干预提升效果

任城区残疾儿童康复服务中心(任城区妇幼保健院儿童康复科)积极参与试点项目的实施

工作。组织服务人员系统学习《山东省残疾儿童早期干预服务规范》,不断创新康复模式,进一步提升专业技能。对项目内儿童进行系统评估,与家长签订服务协议,制定康复方案。在做好个体训练的同时加强亲子同训,采用亲子游戏、亲子运动、亲子手工、感统训练、引导式教育、融合教育文化课、奥尔夫音乐教育、言语治疗等多种形式提升残疾儿童康复质量。充分借助任城妇幼中医特色,开展“儿童健脑益智推拿”绿色治疗。定期举办家长课堂、实操培训,普及儿童养育及教育知识、康复基础知识,常见疾病预防及护理,指导家长有针对性地进行家庭干预,并进行不定期家访,形成“机构干预为主,家庭同步参与”的干预模式,多方位提升干预康复效果。

强化宣传营造氛围 加大力度稳步推进

任城区还通过融媒体扩大对残疾儿童早期干预服务项目的宣传力度,制作项目宣传版面、宣传折页、专题片、微视频等向全社会普及早期试点干预项目和残疾儿童康复救助等惠民助残政策,扩大宣传面,争取让更多有需求的儿童享受政策。

试点项目自实施以来,任城区持续加大残疾儿童康复救助实施力度,不断完善残疾儿童早期干预服务内容,准确发挥中医药在康复诊疗的特色作用。任城区妇幼保健院全体人员以饱满的热情、专业的技术水平、贴心的优质服务也赢得了残疾儿童家长和社会的广泛赞誉。此项目也在任城区残联、区妇幼保健院等相关部门敢于创新、不断进取的工作作风下卓见成效、频出亮点,逐步形成了一个可复制、可借鉴、可推广的试点经验的稳步推进。

落实医保基金政策 守护群众“救命钱”

本报济宁5月26日讯(记者 郭纪轩 通讯员 王正忠 孔莉莉) 近日,汶上县第三人民医院开展医保基金合理使用专题培训,解读医疗服务规范、收费项目、医保违规行为等内容,进一步加强医院医疗服务管理,促进医保基金合理使用,维护参保群众合法权益。

会上,医院业务分管领导张亚龙对参会人员进行了病历书写规范培训,财务科李红卫则对物价收费项目等内容进行深度释疑。医保科王漫漫从“违规收费、超医保支付限定、串换诊疗项目套取医保基金、虚开诊疗项目

骗取医保基金”等方面进行医保违规行为解读,同时结合临床实际举例讲解违规案例,强化警示震慑,提高医务人员的医保法律法规意识。

医院党支部书记、院长王正忠表示,医院各科室要进一步加强医保基金的合理使用,进而提升医疗服务质量,规范医疗行为,共同守护好参保群众的“救命钱”,提高群众满意度。



扫码下载齐鲁壹点 找记者 上壹点