

青岛市卫生健康委员会、青岛早报联办

院士团队来青坐诊 助力患者挺起脊梁

邱勇院士专家团队定期来青坐诊 脊柱侧弯患者“家门口”享顶尖诊疗服务

自青岛市邱勇院士专家工作站落户海慈医疗集团以来,邱勇院士专家团队每月定期来青坐诊、查房、手术,让脊柱侧弯、畸形患者在家门口就能享受到国际顶尖诊疗服务。6月1日,邱勇院士专家团队来到海慈医院,在专家门诊为脊柱侧弯、畸形患者诊断检查,并进行业务查房,将国际上最先进的诊疗技术和脊柱矫正手术方法带到岛城。在邱勇院士专家团队的指导下,海慈医疗集团脊柱外科诊疗技术、学科实力显著提升,以精湛技术为岛城市民健康保驾护航。

青少年脊柱侧弯应尽早治疗

脊柱侧弯已成为威胁青少年健康的第四大问题。家住即墨区的小明(化名)今年刚13岁,正值青春发育期,家长却发现孩子肩膀、后背一高一低,且经常说自己后背疼痛,在当地医院检查后发现,小明第12胸椎半椎体畸形+脊柱侧弯,检查结果对一家人生活及心理都造成了影响。

得知世界著名脊柱矫形专家邱勇团队来到海慈医疗集团坐诊,小明的父亲提前预约挂号,慕名带着小明前来就诊。院士专家团队成员蒋军副主任医师结合影像检查,指出“孩子先天性半椎体畸形,如不及时手术会影响孩子的正常生长发育,需要及时进行手术,以免造成严重后果。”

专家介绍,青少年特发性脊柱侧弯,是最常见的脊柱侧弯类型,表现为双侧肩膀高度不对称,如不能及时发现和治

疗,可发展成非常严重的畸形,并影响心肺功能,严重者甚至导致瘫痪。

脊柱矫形手术重回“直立人生”

33岁的王女士因脊柱侧弯旋转半脱,也前来邱勇院士专家门诊就诊,她讲述着自己的情况:“平时下班走路都要小碎步,日常要依靠腰带固定。如果不扎腰带,连10分钟都坐不了。”王女士的腰痛已经严重影响她的正常生活。

蒋军副主任医师仔细询问了患者病情,耐心地对她说:“如果你出现了腰痛,并且希望改善身体外观,建议尽早手术,尽快干预。因为长期佩戴腰带,也会导致肌肉萎缩,并不能够减轻症状。”目前脊柱矫形手术已常规开展,技术成熟,风险小。

随着社会老龄化,退变性脊柱疾病的发病率也越来越高,其中退变性脊柱侧弯严重影响老年人生活质量。77岁的患者徐女士双下肢疼痛麻木,走路不足100米就疼痛难忍,来到海慈医疗集团邱勇院士专家门诊就诊,经检查发现腰椎椎管狭窄+后凸畸形,她相信专家的判断,接受手术治疗的方案,及时解除病痛。

“家门口”享受国际诊疗水平

记者了解到,当天接诊的患者中,有几十名不同程度的脊柱侧弯患者,由于患者发病的机理不同,儿童和成人的治疗方式也有所不同。专家指出要根据患者个人情况来具体分析是否

手术,但对于需要手术者建议应及早,不然拖延时间越久,会导致手术的难度和风险相应增加。

海慈医疗集团骨伤诊疗中心主任、脊柱外科杨希重主任介绍,脊柱侧弯是一种常见的脊柱畸形疾病,一般是指脊柱有超过10度的侧方弯曲。造成脊柱侧弯的原因主要分先天性和后天性两种,先天性脊柱侧弯是由于脊柱先天的发育问题所导致,更多见的是由于后天的发育、外伤及肿瘤等造成的后天性脊柱侧弯畸形。脊柱畸形矫治手术要跟布满神经和血管的脊柱打交道,稍不留意,患者就可能因神经系统损伤而瘫痪。因此,脊柱侧弯的矫形手术被列为骨科手术的“禁区”,被称为“皇冠手术”,而严重复杂的脊柱侧弯矫治则被称为“皇冠上的钻石”。

南京鼓楼医院脊柱外科、世界著名脊柱矫形专家邱勇院士团队在复杂脊柱畸形的诊治技术水平在全球脊柱矫形学界处于领先水平。邱勇教授自1997年底由法国回国从事脊柱畸形的研究和治疗以来,带领团队已做了上万例脊柱畸形的矫形手术,其中个人完成3000多例,创下全球脊柱外科医生完成此类手术量之最。目前,也有多名青岛患者在“家门口”接受了专家团队的国际顶尖脊柱矫形手术,重回“直立人生”。

海新闻/青岛早报记者 杨健 通讯员 范晓萍



“好邻居”帮忙 安抚“狂飙”的心

特色科室

在广大心律失常人群中,孕妇和儿童是特殊的一类。尤其是孕妇心律失常治疗中,药物的副作用及有创治疗会对胎儿产生不良影响。那么,对这些特殊人群来说,有没有一种无创诊疗心律失常的技术呢?答案是:有,它就是食道调搏。

经过食道 给心脏做超声

心律失常,关食道什么事?这就要从食道和心脏的关系说起了,其实它俩是关系十分紧密的“好邻居”,食道紧贴着左心房,经食道给心脏做超声比经胸超声能够更紧贴心脏,也就能够更清楚地看清心脏里的情况,更有利疾病的诊断。

因此,经食道调搏就是应用食道调搏仪,经放置在食道的电板导管,间接刺激心房和心室,同时记录体表心电图,这样便可以对人体心脏各个部

位的电生理参数进行测量,从而对心律失常原因做出诊断。更为关键的是,该技术还可以用来终止心律失常。相较于目前广泛应用的,需要穿刺体表血管并经血管插入电极至心脏进行检查的电生理检查,食道调搏最大的优点就是无创,患者只需要吞入电极即可。

食道调搏 为孕妈心脏“降速”

29岁的孕妈程女士反复发生阵发性室上性心动过速,经过迷走神经刺激等操作均未能终止心动过速的发作,由于担心对胎儿造成不良影响,患者对手术顾虑很大。得知青岛市市立医院心内科能够开展无创的食道调搏后,程女士便怀着希望前来就诊,最终通过食道调搏,成功终止发作,消除了孕期最大的健康隐患。

“同样,儿童用药也存在很多禁忌,对于发作心动过速的儿童患者,我们也可以通过食道调搏来探究其心律失常类型并尝试终止。”青岛市市立医院东院心内科主任医师王燕表示。

率先开展 无创技术全省领先

专家介绍,食道调搏过程中,导管进入食管后将导管与心脏刺激仪接通,调节刺激仪输出脉冲的幅度和频率,使之完全起搏心脏,便可连续显示或记录心电图进行分析以取得诊断结果。食道调搏可以应用在严重的窦性心动过缓、阵发性心悸、阵发性室上性心动过速、终止室上性心动过速等。但也有些患者禁用食道调搏,比如患有食管疾病如食管癌、严重食管静脉曲张等;持续性心房颤动;有严重心脏扩大、重度心功能不全;急性心肌炎;严重高血压患者等。以上人群是否适用该技术,需要专业医生进行评估。

2017年,市立医院率先在青岛开展食道调搏,成功将该技术应用于各种心律失常诊断治疗,以其无创的特点,给孕妇儿童等特殊人群提供了新选择。对于老年人及暂时不愿接受药物、手术治疗的患者,这也是不错的选择,年累计诊治患者100余例,处于省内领先地位。观海新闻/青岛早报记者 杨健 通讯员 徐福强



热线:82888000

中国医师协会
骨科医师年会在青举行

近日,由中国医师协会骨科医师分会主办,山东省医师协会骨科医师分会、青岛大学附属医院、青岛市市立医院承办的第十四届中国医师协会骨科医师年会在青岛国际会展中心开幕。来自全国各地的近万名骨科专业相关专家和代表参加会议。

本次年会为全国骨科专家学者搭建了沟通交流的桥梁。与会专家学者将借此机会进一步加强多学科融合和学术合作,推进骨科领域国际化与标准化进程,交流骨科领域关键技术、发展趋势和前沿资讯,共同推动我国骨科人才队伍全面建设和骨科领域的进展进步。

近年来,青岛积极引进张英泽院士等多个院士学科团队,让患者“足不出青”便可享受“国家级”专家诊疗服务,人民群众就医获得感显著提升。下一步,青岛将进一步加大对医疗卫生事业创新发展的支持力度,为维护人民群众健康提供更加坚强的医疗保障。

观海新闻/青岛早报记者 徐小钦

共享胎儿监护技术 保障母婴安全

母婴安全是妇幼健康工作的核心和基础,是衡量一个国家和地区的经济社会与健康水平的重要标志。近日,国内胎儿监护权威专家郭晓辉教授团队与青岛市城阳区人民医院签约仪式在医院多功能厅举行。

青岛市城阳区人民医院分别于2019年及2020年,与郭晓辉教授团队合作成立了山东省内首家“胎儿监护培训中心”及青岛市县级胎儿心电监护专科联盟,合作以来,母婴安全得到了切实保障。合作续约,医院将以郭晓辉教授技术团队为依托,履行公立医院的职责,加强区域协作与交流,将胎儿监护培训及管理先进经验在全区、全市乃至更广范围内推广,共同探索出一条“妇幼健康服务”的创新之路。仪式上,杨诚与国内胎儿监护权威专家郭晓辉教授共同签约。

国内胎儿监护权威专家郭晓辉教授表示,妇幼健康是关系到国计民生的大事,青岛市城阳区人民医院不断努力探索产科建设,摸索出远程胎心监护服务新模式,此次的签约仪式,期待18家联盟单位通过信息化远程可穿戴技术实现同质化发展,致力于实现青岛市胎儿监护技术同步化、同质化,实现胎监新技术共享,推进青岛市高水平、高质量产科学科发展。

郭晓辉教授是国内胎儿监护权威专家,此次合作双方将致力于胎儿监护培训及管理先进经验的推广,实现青岛市胎儿监护技术共享,切实保障母婴安全。签约仪式结束后,举行了第五届青岛市电子胎心监护临床应用学术会议,郭晓辉教授及青岛市知名围产医学专家就胎儿监护及产科近年的新进展、规范化诊治等进行学术交流。

观海新闻/青岛早报记者 徐小钦
通讯员 李春燕