



专业引领 匠心守护

山东大学齐鲁儿童医院 获评山东省儿童区域医疗中心

日前,山东省卫生健康委发布《关于设置省级区域医疗中心的通知》及《关于确定2020年度省级临床重点专科的通知》,山东大学齐鲁儿童医院(济南市儿童医院)被确定为山东省儿童区域医疗中心。

实至名归。领銜全省儿童专科第一方阵,一直以来,山东大学齐鲁儿童医院坚持内涵与外延并重,围绕儿童健康需求,逐步建立起儿童生命健康管理网络,医疗能力、科教水平和服务辐射能力持续领先。

山东大学齐鲁儿童医院始创于1957年,作为山东省唯一的集医疗、教学、科研、预防、康复、保健为一体的综合性三级甲等儿童医院,山东省首批重点专科专科医院,山东大学附属儿童医院。设有山东大学博士、硕士学位授予点,山东第一医科大学硕士学位授予点,一个国家级博士后科研工作站、两个院士工作站。

2020年以来,医院在济南市卫健委正确领导下,统筹推进疫情防控和健康服务工作,为全省儿童健康保驾护航。儿内科、儿外科两个省级临床重点专科称号;呼吸介入科被评为山东省精品特色专科;检验科被评为山东省儿童医学检验中心;经省卫健委批复成立“山东省儿科医师培训基地”;康复科获首批中国康复医学会儿童康复护理学专科培训基地;血管瘤介入医学科被授予国家级“血管瘤规范化治疗培训基地”和中国血管瘤血管瘤畸形联盟副主席单位;麻醉科荣获中国医师协会麻醉学医师分会舒适化医疗培训基地等。



这是他们就诊的第五家医院。

呼吸介入科正是目前国内最大的儿科呼吸介入科室之一,年均内镜手术量达3000余例。

“说起这个孩子还挺心疼。”孟晨回忆,来自贵州的萱萱生下来就呼吸困难,父母跑了不少医院,但在就诊过程中萱萱突然发生呼吸心跳骤停,经过心肺复苏抢救后萱萱反复全身抽搐,那时候孩子才4个月大。”

萱萱的父母救子心切,不忍看孩子承受如此大的痛苦,经过多方打听,他们来到济南,找到了放支架治疗气管软化的权威——山东大学齐鲁儿童医院呼吸介入科主任孟晨。

通过支气管镜等一系列检查,最终找到了萱萱的病因无名动脉压迫气管。“儿童支气管镜不同成人,尤其是像几个月大的孩子,他们的气管非常细,这不仅需要先进的医疗设备,更考验医生的水平。”孟晨说。

医院心外科、呼吸介入科、麻醉科、影像科、超声科、检验科等科室的专家多方协作会诊,为萱萱制定了详细的手术方案。在呼吸介入科支气管镜直视下,经过3个多小时的努力,手术终于顺利完成。术后,萱萱再没发生过呼吸困难、颜面青紫的情况,生长发育也追赶上了同龄儿。

医教研协同发展 筑牢儿科专业高地

不仅内科胸腔镜检查术等达国内领先水平,如经支气管镜球囊扩张气道成形术、儿童型支气管镜改良“双套管”防污染毛刷刷检术、经支气管镜冷冻治疗、支气管镜电凝+圈套治疗术、支气管镜下激光治疗术、支气管镜深部异物取出术、危重症患儿气道清理术等,都是呼吸介入科室的主要核心技术。

山东大学齐鲁儿童医院的血管瘤科介入医学科是山东省首家儿科介入治疗科室,以血管瘤和脉管畸形为核心,涵盖了包括视网膜母细胞瘤、肝母细胞瘤、肾母细胞瘤等恶性肿瘤及肺隔离症、肺动静脉畸形、咯血、消化道出血、食道狭窄、肾动脉狭窄等在内的各类疾病。

神经专业分为神经综合专业和癫痫中心,收治不明原因的小儿惊厥、癫痫、各种脑炎(传染病除外)、急性感染性神经根炎、抽动感、多动症等多种小儿神经系统的疾病。

心血管内科与心脏外科组共同组成心血管科暨济南儿童心脏病治疗中心,为省内首家儿童心脏内、外科合作运营的心脏病治疗中心。开展先天性心脏病介入治疗,可完成房间隔缺损、房间隔缺损、动脉导管未闭、肺动脉瓣狭窄、冠状动脉瘘、卵圆孔未闭、主动脉瓣狭窄等先心病的介入治疗,开展了永久起搏器植入、射频消融术等新技术。

近年来,山东大学齐鲁儿童医院立足山东,面向华东,辐射全国,不仅诊疗科目齐全,教学和科研也得到较快发展,医疗卫生服务体系更加健全,医疗卫生服务能力进一步提升。作为山东省儿童区域医疗中心,面向0-18的儿童,从头到脚,从内到外,提供全方位的服务,用专业的技术和先进的设备为齐鲁儿童健康保驾护航。

镜气管食管瘘结扎+食管端端吻合术、腹腔镜先天性胆总管囊肿及先天性巨结肠、胸腔镜治疗先天性肺发育异常、皮瓣及皮片移植术、视网膜母细胞瘤、咯血、介入治疗脉管畸形、手术治疗先天性气管狭窄、后入路玻璃体切割术、功能性鼻内镜手术等。这些治疗技术涉及到儿童全身,从头到脚,从外到内。

尤其是早产低体重患儿的围术期更是难度极大,山东大学齐鲁儿童医院外科已成功开展80余例,最低体重1.5kg,成功率90%以上。无论是手术量还是成功率都位于全国前列,省内第一。以及胆道闭锁、胆总管囊肿、巨结肠、颅脑肿瘤及脑积水手术,骨延长手术等重大四级手术,均列省内前列并且治疗效果确切。

救治危重症患儿 辐射基层全面带动

儿科疾病多种多样,需要专业的“全科医生”,而小孩通常没有病情主诉,得靠医生去观察、判断,这就尤为考验大内科医生的医疗水平和硬件设施。

山东大学齐鲁儿童医院大内科设有各系统专业病房,包括呼吸介入科、新生儿科、消化科、感染性疾病科、呼吸科、心血管内科、肾脏风湿免疫科、血液肿瘤科、神经内科、内分泌科、康复科、急诊医学科、重症医学科等。

开放床位711张,占全院总床位数61%,共有主任医师21人,硕士、博士160人。疑难危重症病例年平均5747人次,病种覆盖国家区域医疗中心建设标准目录的98.18%。

医院在国内首家完成5G急救重症新生儿(儿童)区域协同救治系统搭建,5G急救重症儿童立体急救平台的建立,充分提高了院前急救资源周转效率,通过做强“陆上之路”、架设“空中之路”、构建多维度合作的“陆空一体”立体救援模式,提升区域内重症新生儿(儿童)急救保障能力,目前已完成数例带ECMO-5G转运,填补区域内技术空白。

辗转多地在济治愈 呼吸介入国内领先

父母千里迢迢从贵州来到济南,走进了山东大学齐鲁儿童医院呼吸介入科主任孟晨的诊室,

目前山东大学齐鲁儿童医院大外科有临床医生110名,其中高级职称23名,硕博士94名,开放床位数400张。正是儿医人提供了优质的临床医疗服务,才会得到社会各界的广泛好评,各亚专业正在以核心专业技术为基础,以专业治病为特色,呈现出多个专业迅速变大变强的态势,多个亚专业已经达到国内先进,省内领先水平。

24小时“待机” 专业敬业护成长

2020年,山东大学齐鲁儿童医院外科年门诊量达23万余人,年手术量16600余人,慕名而来的外地病人占60%。

为了大外科的发展,王春华将家搬到医院周边,无论黑夜凌晨,不管周末假期,随叫随到。多少儿医人也如同王春华一样,24小时“待机”,成为祖国花朵坚实的守护者,为山东大学齐鲁儿童医院大外科的发展,抹下了浓重的一笔。

“孩子的腿保住了!”就在今年12月,儿医骨科创伤外科收治了一名车祸伤患儿。年仅12岁的小姑娘左下肢被大货车压过,出现了严重的膝关节内骨折、关节内韧带损伤、软组织坏死。“当时患儿肢体缺血、肌肉神经坏死,有严重感染风险,影响预后,甚至面临截肢。”王春华讲道,近年由于收治疾病越来越复杂,往往涉及多个学科,这也促进了多学科携手并进。根据患儿病情,创伤骨科、整形外科、血管瘤介入科多学科迅速联合诊疗,制定了个性化

诊疗方案,先后经历筋膜室减压、软组织清创负压引流、骨折复位内固定、创面清创植皮手术等,最终患儿的骨折愈合了,肢体保住了。而像这样的病例只是儿医临床工作中的一个缩影。

脑瘫患儿膝关节屈曲畸形,只能蹲着走路;扁平足患儿双足外八状态,行走起来像是搞笑“小丑演员”以及先天性右股骨发育不良患儿,右腿比左腿短足20cm,需要穿很高的高跟鞋才能行走……这些孩子都经过王春华主任带领的儿医外科团队给予的肌力平衡、跟骨延长外架矫形、外架尺骨延长等手术重获了健康与笑容。

正是山东大学齐鲁儿童医院大外科充分发挥专业核心技术优势,不断进步,才能不断救治越来越多的患儿。

多项高精尖技术 填补省内空白

包块血管外科的血管介入相关治疗,骨科的脊柱侧弯矫形手术,新生儿外科的胸腔镜气管食管瘘结扎+食管端端吻合术,气膀胱腹腔镜膀胱输尿管吻合术等……近三年,山东大学齐鲁儿童医院外科开展多项新的高精尖技术,在国内相关领域处于领先地位,其中多项技术填补了省内空白,无论是创新度和开展数量,均列全国前茅。

儿医外科专业的发展主要体现在核心医疗技术上,脊柱侧弯矫治术、Illizarov外固定架技术、骨折微创治疗、脑室镜技术、神经导航技术、肾积水及尿道下裂矫治术、泌尿系结石碎石、胸腔

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 韩虹丽 焦守广

专业再细分 亚学科助精准诊疗

“王主任,求求您救救孩子吧!”这是很多家长辗转多地就医,来到山东大学齐鲁儿童医院外科对主任王春华说的第一句话。

外科医生常常被称为“刀尖上的舞者”,一身白衣战袍,他争分夺秒地“战斗”在临床一线。他深知,每救治一名患儿,也是挽救一个家庭。

作为山东大学齐鲁儿童医院大外科主任,王春华是团队带头人,更是圈内公认的儿童外科领军人物。

山东大学齐鲁儿童医院外科始创于1957年,在经历几代儿医人不断努力下,尤其是近年在大外科王春华主任带领下,目前儿医外科已经是省内专业最齐全、规模最大的儿童外科。

儿医大外科蓬勃发展的同时,多个亚学科不断变大变强,专业不断细化。2015年8月传统的“外一”“外二”不复存在,山东大学齐鲁儿童医院外科成为山东省第一家细分专业的儿童外科科室,骨科创伤外、新生儿外、普外、胸外肿瘤外、心外、泌尿外、神经外、整形烧伤外、血管瘤介入科、耳鼻喉科、眼科、口腔科……专业的细分,各个学科更加高精尖发展的同时,也更加有利于患儿和家长精准就诊。