

## · 学科介绍 ·

## 青岛大学医学院附属医院小儿外科

青岛大学医学院附属医院小儿外科专业创立于 1958 年,是国内最早成立儿外科专业的单位之一。早在黄婉芬、季海萍等老一辈小儿外科专家的努力下,使该专业初具规模。经过 50 余年的发展,目前已成为学科齐全、技术力量雄厚、科研水平先进的小儿外科医疗诊治中心。开展了包括新生儿外科、小儿普通外科、肝胆外科、泌尿外科、骨科、心胸外科科以及肿瘤外科等专业,病种涵盖 14 岁以下儿童期外科疾病。年门诊量逾万人次,年手术 1 000 多台,包括来自全国各地的疑难、复杂病例。

小儿外科是国家卫生部小儿外科专科医师培训基地,山东省教委重点专业学科。科室具有一支由教授、副教授、主治医师、住院医师等各级专业技术人员组成的技术团队,其中博士生导师及硕士生导师 4 人,学科带头人董蓓教授为医院副院长、儿科研究所所长、中华小儿外科学会常委,《中华小儿外科杂志》编委以及《临床小儿外科杂志》常务编委,是国家自然科学基金学科评审委员,享受国务院特殊津贴,曾获全国“百名优秀医生”、卫生部“突出贡献专家”称号。董蓓教授对小儿肿瘤、小儿肝胆疾病诊治与研究有较高造诣,在国内外有较高的学术影响。现任小儿外科主任杨传民教授是中华医学会山东省小儿外科分会副主任委员,《实用儿科临床杂志》编委,精通小儿外科各专业知识,尤其在小儿泌尿、小儿骨科疾病的诊治方面有独到建树。

小儿外科承担国家自然科学基金 3 项,承担和完成卫生部、山东省教育厅、山东省卫生厅以及青岛市科技局科研课题多项,获得科研经费 300 余万元。获国家专利 2 项,获山东省科技进步二等奖 1 项、卫生部科技进步三等奖 1 项以及多项省、市科技奖励。在国内、外发表学术论文 100 余篇,主编和参编医学专著 10 余部,其中《小儿肝胆外科学》、《儿科临床手册》已由人民卫生出版社出版,关于小儿肝脏肿瘤治疗的论文曾被 *Pediatric Surgery International* 杂志作为首篇论著发表,《小儿肿瘤外科学》即将由人民卫生出版社出版。

新生儿外科医疗水平高,近年来与小儿内科、麻醉科、PICU、NICU 等相关学科协作,使常见消化道畸形如肠闭锁、肠狭窄、直肠肛门闭锁、巨大脐膨

出、膈疝、肠旋转不良等患儿治愈率、生存率也明显提高。

小儿普外科诊治包括胆总管囊肿、先天性巨结肠、大网膜囊肿、消化道畸形等疾病,开展了经肛门微创治疗先天性巨结肠症、腹腔镜辅助肛门闭锁微创成形术,术后恢复快,创伤小;在小儿肝胆疾病,特别是巨大肝肿瘤的治疗方面取得重大突破,使肝胆外科在国内以及国际小儿外科界产生了一定影响,另外,其他恶性实体瘤的术前、术后规范性化疗以及手术的改进也取得重大进展。

小儿泌尿外科收治包括尿道下裂、隐睾、肾盂积水、肾盂输尿管重复畸形、肾脏肿瘤、外伤等疾病,目前已形成了较为完善的尿道下裂手术治疗方案。从早年的分期手术到一期手术,从较大年龄到较小年龄,以及手术技巧、缝合材料、引流包扎等方面都进行了创新性的改进,积累了丰富的经验,尿道下裂 I 期手术成功率达 90% 左右。

小儿胸外科诊治包括肺囊性变、漏斗胸、脓胸、食管狭窄、膈疝、纵膈肿瘤等疾病。近年来改进了漏斗胸矫形术,在国内较早开展了微创漏斗胸 Nuss 矫治术,取得了满意疗效;先天性食道闭锁气管食管痿的成功率也在 80% 以上。

小儿骨科诊治包括先天性马蹄内翻足、发育性髋脱位、肌性斜颈、脑瘫下肢畸形、脊柱畸形等。各种肢体畸形如髋内翻、膝内、外翻、肢体不等长等的矫治效果突出;十余年前就了解到脊柱裂多合并脊髓栓系等神经系统发育异常,相应开展了栓系松解、硬脊膜重建等系列高难度手术,使此类病人远期生存质量有了较大的提高。在国内较早开展骨肉瘤等骨骼恶性肿瘤的新辅助化疗及保肢手术,取得较好临床效果。

目前,小儿外科已与日本国立德岛大学外科、日本京都府立医科大学小儿外科、以色列 Rambam 医学中心小儿外科、韩国延世大学医学院小儿外科建立业务联系,进行过人员互访交流。先后邀请韩国、日本等多名专家教授来我院小儿外科进行学术研讨、手术合作,专题讲座等,建立了长期良好的合作关系。