

## · 学科介绍 ·

## 首都儿科研究所外科简介

首都儿科研究所外科创建于1982年,目前有病床112张,年门诊量11 000人次,年手术量3 600台次。设新生儿外科、泌尿外科、急诊外科、普通外科、肿瘤外科、骨科、心胸外科、神经外科、烧伤整形外科及麻醉科10个专业科室。有主任医师11人(其中教授2人,副教授1人),副主任医师7人,主治医师8人,住院医师17人。拥有腹腔镜5台,膀胱镜2台,骨科C型臂1台,超声刀1台,纤维胃镜1台,纤维结肠镜1台,电化学治疗仪1台。设有直肠测压室、尿流动力学检查室及外科实验室,形成了一个医、教、研三位一体的小儿外科,是首轮通过国家级评审的小儿外科住院医师规范化培训基地和小儿外科专科医师培训基地,承担北京大学医学部临床教学及生产实习任务,是北京大学医学部和中国协和医学大学、中国医学科学院硕士点、博士点,外科系统有博士生导师1名、硕士生导师4名。

作为国家“十一五”先天性重大畸形科技攻关课题的牵头单位,承担了来自全国各地的疑难危重病儿的诊治工作。小儿普外科在治疗胆总管囊肿、胆道闭锁、复杂肛门闭锁、巨结肠、门脉高压、巨大肿瘤切除等方面成绩卓著,腹腔镜技术居国内领先水平。学科带头人李龙教授是第一屆宋庆龄儿科医学奖获得者,香港大学玛丽医院客座教授,中国协和医学大学、中国医学科学院博士生导师,中华小儿外科学会委员,亚洲小儿外科学会委员,《临床小儿外科杂志》副主编以及多家杂志编委,在肝胆疾病治疗方面有独到之处。

新生儿外科主要负责各种先天性畸形的诊治,包括食管闭锁、先天性肥厚性幽门狭窄、十二指肠梗阻、肠旋转不良、先天性巨结肠、直肠肛门畸形、胆总管囊肿、脐膨出、腹裂、膈疝、部分泌尿系畸形、运动系统畸形及各种发生于胚胎期的肿瘤等。学科带头人马继东主任医师是中华小儿外科学会委员、北京大学医学部硕士生导师、中华营养协会会员、北京市产前诊断技术专家委员会专家。近年来,率先提出了先天性畸形早期诊断与治疗的观念。并与产科专家合作开展了先天性畸形的产前咨

询,建立了畸形儿转运的绿色通道。

泌尿外科重点诊治肾积水、尿道下裂、尿道瓣膜、膀胱外翻及阴茎阴囊先天性畸形等,并保持了很高的手术成功率。学科带头人叶辉主任医师是北京大学医学部硕士生导师、中华小儿外科学会泌尿学组委员,《临床小儿外科杂志》等多家杂志编委。

骨科主要诊治小儿骨骼肌肉及神经性先天畸形,包括创伤骨折及伤后畸形愈合,骨、关节感染和各类骨肿瘤,肌性斜颈,颈椎脱位,先天性高肩胛症,痉挛性脑瘫的手术治疗,先天性上下肢畸形,急、慢性骨髓炎,化脓性关节炎,肢体不等长等。学科带头人邓京城主任医师曾多次赴美国西北大学研修小儿脊柱外科技术,在先天性胫骨假关节骨不连等难治性畸形的手术上有丰富的临床经验。

肿瘤外科收治各部位肿瘤,特别是小儿实体瘤,包括神经母细胞瘤、畸胎瘤、纵隔肿瘤、肝母细胞瘤、胰腺肿瘤、横纹肌肉瘤、纤维肉瘤、硬纤维瘤、脂肪母细胞瘤、原始性神经外胚层肿瘤、肾母细胞瘤、卵巢肿瘤、睾丸肿瘤等。学科带头人张晓伦主任医师是北京大学医学部硕士生导师,《中国小儿血液与肿瘤杂志》编委,在他的带领下结合我院在基础研究方面的优势,采用手术结合化疗等治疗措施,使肝母细胞瘤、神经母细胞瘤、原始性神经外胚层肿瘤、横纹肌肉瘤治愈率得以提高。

胸外科收治普通胸部疾病,如膈疝、食管裂孔疝、食管囊肿、贲门失弛缓症、食管狭窄、肺囊性变、肺部肿瘤、纵隔肿瘤及胸壁畸形等,开展了微创胸腔镜手术治疗漏斗胸、乳房胸等,内窥镜下食道扩张术等也取得良好疗效。

急诊外科主要处理各种腹腔脏器外伤、急腹症及感染等,麻醉科在新生儿麻醉、婴儿椎管阻滞、小儿腹腔镜手术的麻醉、术后镇痛、婴幼儿锁骨下静脉穿刺置管等方面有专长。

近年来,我院与美国、加拿大、日本、澳大利亚、香港等知名大学小儿外科也建立了良好的合作关系和学术往来。我们将继续继承和发扬既往专业优势,谋取新的发展,使我院小儿外科再上新台阶。