

## · 学科介绍 ·

## 中国医科大学盛京医院小儿外科简介

中国医科大学附属盛京医院小儿外科是辽宁省重点专业学科。近几十年来,在小儿外科创始人李正教授带领下,经过吉士俊、王慧贞、王维林等几代学科带头人的不断努力,目前已经成为在全国有一定学术影响力的专业学科,是我国东北地区小儿外科疾病诊疗中心。

目前医院有床位 127 张,分为小儿普外科、新生儿外科、小儿泌尿外科及小儿骨外科 4 个专业,拥有卫生部小儿先天性畸形重点实验室及康复训练中心。小儿外科日门诊量在 120~250 人次左右,包括许多外省市的疑难重症患儿。学科带头人担任中华小儿外科学会副主任委员、全国小儿肛肠外科学组副组长、辽宁省小儿外科主任委员、《临床小儿外科杂志》副主编以及《中华小儿外科杂志》副总编辑。2 人获国务院特殊津贴,拥有博士生导师 7 名,培养研究生 79 名,其中博士 32 名,硕士 47 名。临床医生中有教授 9 人,副教授 11 人,讲师 12 人,全部是博士或硕士毕业,大多数是出国学成归国人员。平均每年获得国家自然科学基金 1~2 项,省部级科研成果 1 项,年平均在国内外核心期刊发表论文 40 余篇,其中被 SCI 收录 3 篇左右。近 2 年获得教育部科技进步一等奖和辽宁省科技进步一等奖各 1 项。2005 年 5 月为出生后 12 d 体重仅 4.8 kg 的一对胸腹联体女婴成功实施分离手术,是我国年龄最小、体重最轻的 1 例联体儿分离手术。

小儿普外科采用国内外先进的诊疗技术对小儿先天性消化道畸形、肝胆畸形、肿瘤和包括新生儿外科在内的疑难、危急重症患儿进行诊断和外科治疗。腹部无切口巨结肠根治术(经肛门巨结肠根治术)术后康复快,疗效好。采用腹腔镜微创外科技术进行小儿腹部外科疾病的诊断治疗,小儿纤维结肠镜下息肉切除、胆总管囊肿切除根治术、漏斗胸 Nuss 矫正术、胃食管返流的胃生物电治疗等都达到了国内外先进水平。小儿普外科与香港大学医学中心玛丽医院合作进行的小儿恶性实体肿瘤手术前后的化疗取得了较好的疗效,建立了小儿恶性实体

肿瘤的规范化方案,并建立了国内先进的术后功能评估、康复训练系统,尤其是使肛肠畸形患者术后排便排尿功能训练和生活质量有很大程度的提高。由于小儿普外科的技术水平和实力,东北地区 and 国内其他省市小儿疑难病例慕名而来,如球型巨结肠伴发肛门直肠畸形、肛门闭锁合并多发性畸形(Curarino 综合征)、复杂消化道畸形、胰腺肿瘤、布加综合征等患儿也在小儿普外科得到了较好的诊治。

新生儿外科按照国外先进模式进行管理,将出生后 28 d 以内的新生儿外科患儿收治到新生儿内科,护理工作由新生儿科护士负责,医疗工作由新生儿外科医生负责。新生儿外科肠闭锁手术成功率由 1992 年 75% 达到目前的 99%。经济小切口幽门肌切开术治疗先天性肥厚性幽门狭窄,疗效好,受到患儿家属的一致好评,开展了腹腔镜下胆道探查手术、巨结肠经肛门手术,将先天性巨结肠经肛门手术的手术年龄由过去出生后 6 个月前天到了出生后 1 个月,取得了满意的疗效。

小儿泌尿外科开展了腹腔镜隐睾探查手术,双皮条法尿道下裂成型术,尿道下裂成型术手术成功率已达到 90% 以上,并开展了胎儿肾积水的临床与基础研究等,小儿肾上腺肿瘤切除术也取得了良好效果。

小儿骨科相继开展了肢体延长术、关节镜下治疗膝关节半月板畸形和损伤、恶性骨肿瘤保肢手术和人工关节置换术、脊柱结核的矫形治疗、脊柱侧弯前路手术、脊柱创伤骨折滑脱复位内固定手术、先天性马蹄内翻足的康复治疗、空心加压螺钉内固定治疗股骨颈骨折、闭合复位治疗上肢骨折等。

目前小儿外科与美国、日本、英国、西班牙、韩国和中国香港知名大学小儿外科之间建立了良好的合作关系和学术往来,使学科水平和医疗技术与国际接轨,并与香港大学医学中心合作建立了小儿外科医师培训中心,使小儿外科立足国内领先,并走向世界。