

## · 学科介绍 ·

## 天津市儿童医院微创外科

天津市儿童医院是集医疗、教学、科研、预防、保健、康复为一体的三级甲等综合性儿科医院。医院总面积 49973m<sup>2</sup>, 其中医疗用房 39438 m<sup>2</sup>, 全院开放床位 521 张。天津市儿童医院微创外科在我国著名小儿外科专家谷继卿教授的领导下于 2000 年创建, 经过几年来的扎实积累、稳步发展, 已逐步形成了完整的诊疗和理论体系, 现有专业病床 25 张。至今已应用腔镜、内镜诊治各类疾病 5000 余例, 治疗病种达 30 余种, 突破了严重的腹膜粘连、肠旋转不良、胸腔及腹腔肿瘤、巨大脾、腹膜炎、阑尾周围脓肿、胆囊及胆道穿孔等多种被认定为腹腔镜手术的相对或绝对禁忌症。并开展了大量中西医结合的临床工作。是国内手术例数、治疗手段、积累经验最多的单位之一。

学术梯队: 天津市儿童医院微创外科拥有一支训练有素的专业医护梯队, 现有医生 14 名, 其中主任医师、教授 1 名, 副主任医师、副教授 1 名, 主治医师 8 名及住院医师 4 名, 大多具有研究生及以上学历, 均经过专业培训并具有丰富的小儿外科及腔镜、内镜实践经验。良好的学科梯队及专业背景使天津市儿童医院微创外科不仅具有较高水平的临床能力, 同时能不断更新知识, 掌握先进的技术。

临床工作: 经过多年的临床实践, 学习国内、外先进的血液净化理论, 不断的总结经验, 从小儿急腹症入手, 逐步扩大应用范围, 摸索出了一套诊疗和理论体系。收治的疾病包括: 先天性幽门肥厚性狭窄、十二指肠狭窄(闭锁)、肠旋转不良、胆囊炎及胆囊结石、脾亢、阑尾炎、美克尔憩室、肠重复畸形、腹外伤、消化道溃疡穿孔、先天性巨结肠、结肠冗长症、隐睾症、腹股沟斜疝、腹膜粘连、肠梗阻、卵巢囊肿、卵巢畸胎瘤、输卵管囊肿、黄体破裂出血、精索静脉曲张、腹腔内及腹膜后肿瘤、消化道息肉病、胃石症、肠石症、胃内异物、漏斗胸、甲状腺腺瘤、腹内

疝、大网膜囊肿、肠系膜淋巴管瘤、肠套叠等。近期增加和创新的手术包括: 腹腔镜肠旋转不良 Ladd's 手术、腹腔镜脾囊肿去顶术、胃镜-结肠镜-腹腔镜联合应用治疗 P-J 综合征。协助其他科室完成了脑室腹腔引流、跟腱延长、肺大泡等腔镜微创手术。同时发挥本科室中西医结合的特色, 采用中药和腹腔镜技术治疗阑尾周围脓肿、腹膜炎、肠粘连, 取得了良好的临床效果。目前已在国家范围内(辽宁、吉林、内蒙古、新疆、河南、四川、广东、海南)培养进修医生 20 余名。

科研和教学工作: 以天津市儿童医院儿科研究所为依托, 组建了小儿外科基础实验室, 结合临床工作的需要, 开展了大量的研究工作, 取得了多项成果: “应用胸骨压迫器治疗小儿鸡胸的临床研究”, 获天津市卫生局科技进步三等奖; “胸骨吊牵术治疗小儿漏斗胸的临床研究”, 获天津市科学技术成果; “多离子灌肠液的配制及临床应用”, 获天津市卫生局科技进步三等奖; “急性重症胆管炎时巨噬细胞功能的变化与中西医结合疗法的研究”, 获天津市科技进步三等奖; “气动胸腹反向按压心肺复苏装置研制及应用机理研究”, 获天津市科技成果; “APA 微囊肾上腺、甲状腺和胰岛研究”, (003803711) 获天津市科技成果; “分阶段综合疗法防治腹膜粘连的研究” 获天津市科技进步三等奖; “下丘脑细胞移植治疗阿片依赖的实验研究” 获天津市科技成果。结合科研和临床工作, 共招收培养天津医科大学、南开大学医学院的研究生 12 名。近年来共发表学术论文 20 余篇, 会议论文 50 余篇, 参与编写专著 5 部。

天津市儿童医院微创外科成立后, 由儿童多发疾病入手, 及时调整自己的工作重点, 在迅速增加手术量的基础上, 将治疗范围扩展到了小儿外科的大部分领域。已成为国内具有一定规模的专门针对儿童的腹腔镜、内镜一体的微创治疗中心之一。