

· 学科介绍 ·

南京医科大学附属南京儿童医院小儿外科

南京医科大学附属南京儿童医院是江苏省唯一的三级甲等儿童医院,小儿外科是医院重点学科,各专业设置齐全,基本涵盖儿童外科各专业,下分 7 个专业学组,即心胸外科、骨科、普外、新生儿外科、泌尿、烧伤整形、神经外科。各专业学组均有独立病区,品牌特色日渐成熟,医疗技术全面,已开展许多世界前沿的先进诊疗技术和高难度手术。现有医护人员 182 人,其中主任医师 16 人,副主任医师 11 人。有多人获国务院特殊津贴、中国医师奖、江苏省 333 工程培养对象、南京市拔尖人才、江苏省有突出贡献的中青年专家、江苏省先进科技工作者等荣誉称号。目前开放床位 350 张,全年收治病人超过 12 000 人次,年手术例数 10 000 例以上。

小儿外科各专业均为“江苏省省级重点临床专科”、“南京市市级重点临床专科”。除日常医疗工作外,还承担着医学教学、科研等任务,是南京医科大学、南京大学小儿外科学硕士、博士研究生培养基地。年发表论文近 100 篇,有数篇高质量论文被 SCI 收录。学科承担多项科研项目,包括国家自然科学基金项目等。获科研成果 10 余项,其中“小儿法洛氏三联症临床及应用基础的研究”于 2005 年获江苏省科技进步二等奖。

心胸外科是江苏省“科教兴卫”工程医学重点学科。主任莫绪明获江苏省“科教兴卫”工程医学重点人才称号。2007 年完成术近 800 台,居全国儿童医院前列;创造了法洛三联症连续 155 例无死亡的记录;心内直视手术最小年龄为出生后 17 h,其中婴幼儿快速二期大动脉调转术,超早产儿(26 周、720 kg)床边心脏外科手术及婴幼儿心脏瓣膜置换术等居全国先进行列。与美国国际儿童心脏病基金会长期合作协议。在国内第一家走出国门,帮助越南开展小儿心脏外科工作。承担包括国家自然科学基金在内的多个科研项目。心脏移植患儿已经健康地进入大学校门。

骨科每年矫治发育性髋关节脱位约 150 例次,手术 100 例次;开展了儿童关节镜手术;Perthes 病的介入治疗;先天性胫骨假关节的分期压延术;对部分骨折患儿采用弹性髓内钉固定;开展 Ponseti 技

术治疗婴儿先天性马蹄内翻足,均取得了较好的临床效果。

小儿整形外科采用皮肤扩张器技术修复大面积皮肤缺损和瘢痕;开展显微外科治疗婴儿肢体皮肤缺损,颅外径路治疗眶距增宽症,新生儿唇腭裂一期矫正修复术等,均取得良好疗效。先天性兔唇患儿手术提前到出生后立即修补,最小年龄仅为出生后 1 h,为美国“微笑列车”基金会唇腭裂定点收治单位。

新生儿外科已成功地进行了连体儿分离术,分离的两儿童均健康地成长,今年已 6 周岁;在国内率先开展新生儿经肛门巨结肠根治术,已开展新生儿巨结肠一期根治术 100 余例,最小年龄为出生后 3 d。

神经外科开展神经系统肿瘤、先天性畸形、小儿脑瘫、颅面畸形修复重建手术等,在儿童颅缝早闭、颅面畸形重建修复方面的治疗技术居国内先进水平。神经外科与整形外科合作使儿童颅面畸形治疗效果在功能和美容方面的改善令人满意。开展先天性脑积水巨颅患儿缩颅手术,填补了国内空白。

普外科在国内较早开展经肛巨结肠微创手术,将儿童腹腔镜作为常规手术,治疗包括阑尾炎、斜疝、先天性巨结肠、先天性胆总管囊肿及肾上腺肿瘤等,疗效良好,开展胃大部切除术治疗消化道出血,最小年龄 1 岁。

泌尿外科成功开展了儿童肾移植手术、新生儿肾盂输尿管成形术,疗效满意。

产房外科将产前检查发现的先天性畸形,在出生后第一时间内手术治疗,如新生儿唇腭裂、新生儿脑积水、新生儿脊膜脊髓膨出、新生儿腹裂及脐膨出、新生儿先天性心脏病、新生儿膈疝、新生儿食道闭锁等。如生后 3 d 行新生儿巨结肠根治术,生后 7 d 行先天性胆总管囊肿根治术,生后 1 d 行脊膜脊髓膨出,生后 20 d 行颅内肿瘤切除术,生后 20 d 行输尿管肾盂成形术,生后 1 h 行唇腭裂修复术等。

小儿外科凭借长期积累的经验以及先进的硬件设施,不断向低年龄手术挑战,并显示出良好的发展势头。