

· 会议纪要 ·

第九届全国小儿外科学术会议纪要

首都医科大学附属北京儿童医院 张淮平 孙 宁

2013 年 11 月 21 日至 25 日,在北京国际会议中心隆重召开了第九届全国小儿外科学术会议。本次会议共收到稿件 1 233 篇。经过专家认真严格筛选,共有 500 篇左右论文参加大会交流。本次大会各专业组就近年来小儿外科各领域进展做了热烈讨论。本次会议的论文特点:在临床方面,重视大宗病例回顾性总结研究;对于新的治疗方法采取批判、对照方式总结经验。基础研究更重视在分子水平的基础病因研究。参会代表以中青年医师为主,显示出小儿外科事业后继有人的喜人形势。通过这次会议,探讨了小儿外科的发展现状以及未来方向,必将有力推动我国小儿外科事业的蓬勃发展。

会议由小儿外科学会现任主任委员孙宁教授、候任主任委员王维林教授共同主持。小儿外科学会前任主任委员李仲智教授概括总结了小儿外科的发展趋势。中国工程院院士张金哲教授结合自己行医多年的经验,针对目前医患关系紧张的现状,提出了作为医生如何自律,如何善待病人的切身体会,使大家受益匪浅。

一、大会发言

本次会议大会发言的重点分为两大类:一类通过对于疾病治疗和手术方法的长期随访,总结治疗经验。包括郑珊教授的产前多科会诊及先天性畸形预后影响的十年总结;李龙教授的腔镜外科现状、问题及发展趋势;刘钧澄教授的胆道闭锁患儿术后自体肝存活 20 年以上研究。二类为各专家通过临床研究,对一些常见或疑难疾病治疗提出前瞻性见解。包括刘锦纷教授的左心发育不良、郭源教授的儿童孟氏骨折、张淮平教授的尿道下裂、高亚教授的先天性巨结肠、谭广亨教授的腹腔镜胆道手术、王珊教授的实体瘤治疗、王俊教授的食管闭锁。大会发言均为精彩的临床研究,为提高临床医疗水平提供了有益参考。

二、分会场发言

1. 烧伤整形:广西医科大学第一附属医院、首都医科大学附属北京儿童医院重点讨论了烧伤治疗的临床体会,重庆医科大学附属儿童医院做了烧伤与生长激素的试验研究,南京医科大学附属南京儿童医院应用组织扩张器治疗复杂瘢痕。另外,还交流了一些特殊皮肤组织疾病的治疗。

2. 肛肠:肛门直肠畸形、先天性巨结肠的分子生物学研究依然是热点,中国医科大学附属盛京医院、复旦大学附属儿科医院、华中科技大学同济医学院附属同济医院等报告了相关研究。多家医院探讨了肛门周围瘻管的特殊治疗体会。西安交通大学附属第二医院、重庆医科大学附属儿童医院等总结了先天性巨结肠的诊断技术。华中科技大学同济医学院附属协和医院、河北医科大学第二医院等报告了应用腹腔镜技术治疗先天性巨结肠的体会。大家对于先天性巨结肠手术方法的选择展开了重点讨论。浙江大学医学院附属儿童医院报告了消化道出血、上海儿童医院报告了卵黄管参与畸形引发肠梗阻等急腹症的治疗。

3. 神经外科:上海交通大学附属新华医院、上海儿童医学中心等报告了小儿脑室、脑干肿瘤的治疗。大家还重点讨论了颅脑损伤、脑室引流的临床经验。

4. 新生儿:腹腔镜技术在新生儿治疗中的应用逐渐扩大,本次会议报告有胸腔镜治疗膈疝、食管闭锁;腹腔镜用于十二指肠梗阻、高位肛门闭锁的治疗。大家对于微创以及开放手术在食管闭锁中的应用做了重点探讨。山西省儿童医院、四川省人民医院儿童医学中心还对先天性巨结肠、肛门成型术后做了长期随访。上海交通大学附属儿童医院对于小肠结肠炎的治疗做了系列基础研究。

5. 腔镜技术:腹腔镜在小儿外科各专业的应用逐渐推广,目前已有 80 多种疾病可以应用微创手术,具有代表性的是急腹症、先天性巨结肠、胆道疾病等。尤其是首都儿科研究所报告的先天性胆总管囊肿 12 年诊治经验、河北医科大学第二医院的小儿肝胆畸形诊治应用具有代表性。

6. 肝胆学组:胆道闭锁的病因研究、诊治、长期随访仍然是重点。中山大学附属第一医院报告了胆道闭锁手术后肝脏组织学、血清学与影像学变化。复旦大学附属儿科医院、华中科技大学同济医学院附属同济医

院等做了胆道闭锁动物模型以及与肝脏保护相关的研究。儿童肝移植在我国已经开展一段时间,有必要进行总结。上海交通大学附属上海儿童医学中心、重庆医科大学附属儿童医院分别总结了肝移植的大宗病例。上海交通大学附属新华医院还分析了产前诊断胆总管囊肿的经验。

7. 泌尿外科:尿道下裂治疗方法的选择是会议讨论,重点,大家达成共识:对各种类型的尿道下裂,治疗方法还是应该结合自己的经验选择手术。西安儿童医院、四川省人民医院儿童医学中心等分别报告了治疗体会。对尿道瓣膜的治疗,大家认识到膀胱功能对预后影响的重要性。上海复旦大学附属儿科医院、首都医科大学附属北京儿童医院做了尿动力以及其他影响预后的研究。对产前诊断的肾积水的治疗,如果无症状,肾功能没有恶化,大家趋向于保守治疗。腔镜治疗的特点以治疗结石为主,其中湖南省儿童医院泌尿外科、复旦大学附属儿科医院总结了输尿管镜治疗结石的经验。

8. 骨科:髋关节疾病的诊断治疗是会议讨论的热点,北京积水潭医院报告了髋臼周围截骨治疗髋臼发育不良,山东大学齐鲁医院做了髋臼的实验研究。广州妇女儿童医疗中心、重庆医科大学附属儿童医院报告了脊柱畸形的治疗体会。会议还讨论了应用各种固定方式治疗不同部位骨折的临床经验。

9. 心胸学组:复杂先天性心脏病的治疗是讨论核心。包括南京医科大学附属南京儿童医院的肺静脉异位引流、北京安贞医院的双心室治疗复杂先心病等。首都医科大学附属北京儿童医院报告外科治疗右位主动脉弓伴左侧动脉导管韧带。四川省人民医院儿童医学中心、首都医科大学附属北京儿童医院分别总结了漏斗胸、鸡胸的手术经验。

10. 肿瘤:神经母细胞瘤的基础研究报告较多,具有代表性的是上海交通大学附属新华医院、上海儿童医学中心的分子生物学研究。遵义医学院附属医院、泸州医学院附属医院对血管瘤的病因学做了实验探讨。许多单位对与肾母细胞瘤预后相关的因素做了分析。恶性实体瘤的治疗仍然是难点,个体化、辅助治疗是趋势。手术技术也在逐步提高。浙江大学附属儿童医院、首都医科大学附属北京儿童医院探讨了手术经验。

总之,本次会议参会代表近千人,讨论非常热烈,许多临床热点难点问题在会上得到交流,学术氛围浓郁,是小儿外科学界的一次盛会。

(上接第 517 页)

此类患儿术前生长发育差,术后病情危重,处于高分解状态,对营养的需求更高。长时间机械通气影响正常进食,所以术后营养对患儿而言至关重要。对于术后消化功能正常的患儿应尽早给予胃肠营养,营养液从稀到浓、少量多次由鼻胃管喂入,每次喂入时间要 >0.5 h,并密切观察喂养耐受情况(如呕吐、腹胀、腹泻),必要时辅以药物。本组 35 例患儿术后 24 h 即通过胃管给予高卡深度水解配方奶(能量密度:334.9 kJ/100 mL)肠内营养支持,12 例延迟关胸患儿行关胸术后 6 h 给予肠内营养支持。3 例患儿出现腹胀,给予开塞露通便,枯草杆菌二联活菌口服。肠道营养的同时可以辅以静脉营养。对不能耐受胃肠营养者予全静脉营养:小儿氨基酸 $0.5 \sim 2 \text{ g} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{d}^{-1}$ 、脂肪乳剂 $0.5 \sim 2 \text{ g} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{d}^{-1}$,由中心静脉置管 24 h 内泵入。应用时密切观察有无皮疹、发热、高脂血症等并发症的发生。每 4 ~ 6 h 监测血糖 1 次。如有异常随时处理。

参考文献

- 1 Yoshimura N. Yamaguchi M. Surgical strategy for pulmonary atresia with intact ventricular septum: initial management and definitive surgery [J]. Gen Thorac Cardiovasc Surg, 2009,57(07):338-346.
- 2 Zampi Jeffrey D. Hirsch-Romano Jennifer C. Goldstein Bryan H. et al. Hybrid approach for pulmonary atresia with intact ventricular septum: Early single center results and comparison to the standard surgical approach [J]. Catheter Cardiovasc Interv, 2013.
- 3 Ekman-Joelsson BM. Gustafsson PM. Sunnegrdh J. Exercise performance after surgery for pulmonary atresia and intact ventricular septum [J]. Pediatr Cardiol, 2009,30(06):752-762.
- 4 吴金球,范建群,潘卫真.吸痰刺激咳嗽法在老年慢性阻塞性肺疾病中的应用 [J]. 上海护理, 2006,6(1):51-52.
- 5 傅丽娟,徐卓明,卞俊,等.新生儿危重先心病的围术期护理 [J]. 中华护理杂志, 2003,38(7):515.