

· 学术动态 ·

# 我国与加拿大在烧伤外科方面的不同点和差距

吕国忠

去年,笔者有幸前往加拿大多伦多市 Sunnybrook 医院烧伤中心及温哥华市总医院烧伤中心,进行了为期半年多的烧伤临床方面的进修学习。这两家医院分别是加拿大第一、第二大烧伤中心,其诊疗水平代表着加拿大的整体烧伤诊疗水平。进修期间,笔者通过多方面的观察、学习、交流,总结出以下几点体会,供国内同行参考。

加拿大烧伤外科医疗队伍的组成与我国不同:在加拿大乃至北美地区,一支完整的烧伤治疗队伍,应该包括烧伤外科专科医生、治疗护士、麻醉师、营养师、理疗师、呼吸科医生、康复治疗师以及社会工作者,甚至还有音乐治疗师。在患者入院后的各个阶段,他们各司其职并相互配合,使各种治疗能够有条不紊地同步进行。

两国烧伤科医务人员分工有所不同,在加拿大,创面治疗、换药均由护士及创面治疗师来完成。其原因有两点:(1)该国烧伤专科医生较少,如多伦多 Sunnybrook 医院烧伤中心,据称是加拿大最大、最好的烧伤中心,烧伤专科医生只有 3 人。(2)使烧伤专科医生从繁重的换药工作中解脱出来,将更多的精力投入到烧伤病情的分析、治疗方案的制定、新技术、新知识的学习以及科研工作上。

两国烧伤患者的致伤原因有很大差别。在加拿大,常见的烧伤原因为生活烧伤,如房屋失火等;在我国,大面积烧伤则多见于工农业生产事故。这说明该国的安全生产保障能力相对较高。

两国烧伤手术治疗的观念及方法不同。在加拿大,深度烧伤手术指征较宽。对于功能部位,如手部深 II 度烧伤,均行削痂植皮术,从而确保其功能,愈后畸形率、整形率较低。其烧伤手术植皮方法以网状植皮为主,比例为 1:1.5 或 1:3,

治疗大面积烧伤时为 1:6。大面积深度烧伤异体皮移植时,应用培养的表皮细胞(CEA)加 Intergraft 和 Dermagraft 治疗已成为常规,不行邮票皮移植和微粒皮移植。该国的烧伤手术治疗似已进入了细胞分子时代。

在加拿大,运动(motion)及游动(ambulation)的观念贯穿于烧伤治疗的全过程。即使在伤后早期,烧伤患者(包括大面积烧伤患者)须在专职治疗师协助下,完成各种活动(各大关节各个方向的活动),甚至下床行走,每日数次。如此,可维持伤后各关节部位的功能,防止粘连及废用性萎缩,为后期的康复治疗打下良好基础。

康复(rehabilitation)治疗已成为该国烧伤治疗的一个重要组成部分。例如,伤后早期各大关节的活动(主动、被动)、术后各关节的包扎固定,均须考虑到后期康复的效果;创面愈合后均要进行瘢痕治疗及护理,包括使用压力衣、压力套、硅酮、面罩以及按摩等。此为国际上烧伤治疗的一个发展方向,有助于烧伤患者重返社会,改善生命质量。我国烧伤界在这方面一直不够重视,亟待改进。

此外,两国的烧伤治疗在细节上还存在许多差异。在加拿大的医院里,可以真正体会到“以人为本”、“以患者为中心”的服务宗旨,患者入院后,时时处处可感受到极其热情周到的服务。同时,加拿大烧伤专科医生的敬业精神和严谨的学术态度令人敬佩。

这半年多的进修学习使笔者感受到,我国在烧伤治疗方面与世界先进发达国家尚存在一定差距,此差距不仅表现在医师的专业水平、医疗硬件设备上,而且表现在医师的思维方法、工作态度上。相信随着对外交流机会的增多,通过取长补短,这种差距会越来越小。

(收稿日期:2002-12-02)

(本文编辑:罗勤)

作者单位:214041 无锡市第二人民医院烧伤科

· 消息 ·

## 庆祝“中华医学会烧伤外科学分会成立廿周年暨烧伤学术会议”征文通知

中华医学会烧伤外科学分会为庆祝本分会成立廿周年,拟于 5 月 12 日在京举行大型庆典活动暨学术会议。会议期间除专题报告会与研讨会外,还开展丰富多彩的庆祝活动,举办反映我国和各省市烧伤事业蓬勃发展的大型展览,出版 1 本画册,制作 VCD 光盘。与会者将由中华医学会颁发学分证书。

会议时间:2003 年 5 月 12 日至 15 日(5 月 11 日报到);会议地点:北京国际饭店。

收费标准:会务及资料费 600 元/人,食宿费自理。

会议将邀请英国、日本、港台专家参会,并作专题演讲,同时请上海九院曹谊林教授、北京朝阳医院王辰教授以及烧伤专业盛志勇、史济湘、肖光夏、孙永华、汪仕良、郭振荣、廖镇江、杨宗城、葛绳德、陈璧、邓诗琳、周一平等教授,就我国烧伤以及相关的各个领域进展作专题报告。欢迎全国各地烧伤工作者踊跃投稿,参加研讨,内容不限,只寄 300~500 字中文摘要即可,按目的、方法、结果、结论格式书写,一律纳入汇编。为了减少论文汇编录入中可能出现的差错,请投稿人尽可能以 E-mail 或软盘的形式投寄稿件。欢迎登陆我们的会议专用网页,并实行网上投稿,网页地址:www.burn20.com。截稿日期:2003 年 4 月 15 日。来稿请寄:北京积水潭医院烧伤科 刘肃收,邮编:100035, E-mail: Yudongning@21cn.com。

中华医学会烧伤外科学分会