维普资讯 http://www.cqvip.com

中国局解手术学杂志 2003年第12卷第1期
Chin J Regional Anat & Operative Surg, 2003, Vol.12, No.1

·述 评·

# 局解手术学的研究方向和意义

孙秋茹* 于永林**

进入新的世纪以来,各种新兴学科突飞猛进,取得了很大进步,不少是超出人们所想象的,位于应用科学前沿的临床外科更是如此。活体脏器的移植成功率增高、内镜和介入治疗使用微创技术(minimally invasive technique)广泛开展,使局解手术学已成为一门内容丰富的现代科学。局部解剖学作为基础科学与临床外科手术学的桥梁越来越显示出其重要性。为了适应现代医学模式,要求我们对局解手术教学的手段、方式、师资队伍及教材编写急需要进行积极的探索和改革。教材内容的系统性、实用性和新颖性有待于提高。应注重形态学和技能学内容的密切结合,合理地引入电化教学和媒体教学等现代教学技术方法并与解剖手术操作有机地结合,使学生通过多种感官获取信息,加深对内容的理解和实践应用,达到事半功倍的效果。局部解剖学与外科手术学紧密结合,为学生学好外科学奠定基础。把人体形态结构的基础知识在临床实践中应用,是医学教育中必不可少的重要课程。

从早期外科学发展至今,医生们一直考虑如何减少手术的损害,尽量掌握解剖知识和娴熟手术技巧来保护机体组织,减少局部和全身的炎性反应(不论生理或病理性),使患者尽快康复为目的。美国近代外科奠基人 Halsted 创制蚊式血管钳,提倡轻巧细致的手术风格,采用细丝线结扎技术,强调锐性剥离,注意爱护组织,这都是和传统微创观念一脉相承的,并在具体操作上予以创新。当手术的复杂化,超大型化取得一个又一个突破时,手术微创化也从另一个途径进入了外科领域,内镜手术正向拓宽和纵深发展,介入技术代替了一些高风险手术或起到传统手术所不能起到的作用。于是,微创问题引起人们的关注。

现代微创外科手术几乎涵盖了整个外科领域,从胆囊、胃肠、子宫、到心、肺、肝肾、脊柱、关节等,从活检到病灶切除等,有逐步取代开放手术的趋势,从而引发外科医生技能的转变,进行手术只能是外科医生的一种基本技能,而使用内镜则是另一种技能,这些技能的发展将为21世纪的外科带来巨大的改革。尤其是新的诊疗方法、手段的应用,如 CT、MRI、超声、介入治疗等,对局解手术学的研究提出新的方向,在研究手段上必须借助于现代高新技术,来掌握人体各器官的形态、结构、神经血管分布,各器官结构的彼此位置关系,这对研究局解手术学和指导临床各科医生正确诊疗操作是至关重要的。由于人体各部都是一个整体部件,在人体活动起着协调作用,不论什么因素引起疾患都将在其局部或其全身有所反应。当前医学科学进步的显著标志之一,是对生命现象的认识向微观世界的日益深入。内镜广泛开展以来,作为一种有其突出特点的技术和手段,为外科手术开辟了一种微创新途径。

医学科学的飞速发展,高新技术的不断投入使用,必然促使外科医生不得不更新观点,或对传统解剖知识和临床理论予以重新认识。我国局解手术学正面临新世纪所给予的空前历史机遇与挑战,能跻身于医学科学发展前列,尚需同道共同努力,我们任重道远。

(收稿日期:2002-12-12)

* 作者单位:063000 河北省唐山市华北煤炭医学院附属医院肿瘤外科
** 唐山市第二人民医院