维普资讯 http://www.cqvip.com

局解手术学杂志 2004年第13卷第6期
J Regional Anat & Operative Surg, 2004, Vol. 13, No. 6

·述 评·

加强局解手术学的应用研究 提高手术技术水平

Strengthening applied studies of regional anatomy and operative surgery for improve surgical levels

姚长乐
(洛阳市解放军150医院泌尿科,河南 洛阳 471031)

[关键词] 局部解剖学;手术学;应用研究
[中图分类号] R323.1;R61 [文献标识码] B [文章编号]1672-5042(2004)06-C002-01

局部解剖学是在系统解剖学基础上发展起来,与系统解剖学既有联系又有区别。局部解剖学之所以具有旺盛的生命力,在于它是一门实践性很强的基础学科。它与外科手术紧密相关。局部解剖学的发展,促进了外科手术的成长,外科手术学的进步,又带动了局部解剖学的深化和再发展。现浅谈局解与手术学结合的应用体会。

1 解剖学是外科手术学的基础

由于外科疾病或损伤多数需要手术处理,以局部解剖学为基础来观察和分析病情,不仅对手术适应证及手术方式的选择有帮助,而且对减少手术盲目性、降低手术并发症大有益处。如急性阑尾炎的转移性腹痛,早期疼痛由内脏神经传导,定位性和准确性差,后期腹膜受刺激,疼痛由体神经传导,故可准确定位于右下腹。因此,在外科临床工作和教学中,应给予充分的重视。

2 局部解剖学在外科手术中的重要地位

古代医学家有句名言:"医生若不懂解剖学,犹如盲人骑瞎马"。这说明具有扎实局部解剖学知识的外科医生,能够通过手术为病人解除痛苦、挽救生命。否则,对相关解剖,诸如手术部位的解剖层次、脏器的体表投影,各脏器的相互关系,以及解剖变异不熟悉,不仅手术不能顺利进行,而且极易造成误伤的手术事故,给病人造成痛苦、残疾,甚至危及生命。如胆道手术误伤胆管;腹股沟斜疝手术误伤股动脉,或误将膀胱作为疝囊切开,精索手术误扎输精管的教训并不少见。因此,外科医生应不断学习局部解剖学知识,并把这作为术前准备的基本内容。

3 局部解剖学在现代外科中发挥重要作用

尽管医学模式已由原来的纯生物学模式转到"生物—心理—社会医学模式",但对人体本身的认识,始终是医务工作者必修和钻研的课题。如微血管解剖的研究促进了创伤显微外科和整形外科的发展;管道解剖为腔内外科和介入治疗奠定了基础。局部解剖学的研究成果,为外科新术式、新技术的开展奠定了理论基础,并为外科在新领域的探索提供了资料、扩大了思路。

4 局部解剖学在泌尿外科应用的探讨

膀胱镜的发明和应用,使泌尿外科从普通外科中分离出来,成为具有独特检查手段和治疗方法的专业科室。因此,膀胱镜检查是泌尿外科医生的基本功。进行膀胱检查,必须熟悉下尿路解剖,即在生理状态下,前尿道的几个弯曲,尿道膜部位置、特点,前列腺部尿道和膀胱的形态特征,及膀胱三角区的结构特征。否则,可能造成尿道损伤出血、假道形成,甚至直肠或阴道穿孔等严重并发症。泌尿外科医生必须对前列腺解剖了如指掌,要能清楚辨认双侧输尿管口,膀胱颈,前列腺尿道和精阜这些重要解部标志。掌握这些解剖学知识是对经尿道前列腺电切术术者的基本要求。在器官移植方面,异体肾移植成功率最高。但肾血管和输尿管解剖学变异是解剖学者和肾移植医生需要研究的课题。作者在一次肾移植中,发现一供肾具有5根肾动脉、5根肾静脉相伴而行,5根输尿管分别呈梳状与膀胱相连。这种解剖变异十分罕见,因此,修肾时要特别注意这些变异,必要时需行血管成形。

总之,作为临床外科学基础的局部解剖学,具有"基础"和"桥梁"的双重职能。为适应现代外科发展的需要,局部解剖学应以外科新术式为中心,不断拓展局解手术学的面,向新领域深入,以更新、更多的科研成果提供给外科临床。临床外科医生也应把局部解剖学与临床外科学紧密结合起来,为提高我国手术技术水平而奋斗。

[收稿日期] 2004-08-12 [修回日期] 2004-09-15
(编辑:陈维佩)