维普资讯 http://www.cqvip.com

局解手术学杂志 2005年第14卷第3期
J Regional Anat & Operative Surg, 2005, Vol.14, No.3

浅谈医科大学临床病理专业人才的培养模式

A brief talk on the training of clinical pathologists in medical colleges

陈 锐,叶明福,张哉根,刁鑫伟 (第三军医大学附属新桥医院病理科,重庆 400037)

[关键词] 临床病理;人才培养
[中图分类号] R365; C961 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2005)03-0186-01

病理学是研究疾病病因、发病机制、形态结构改变以及由此引起的功能变化的一门桥梁学科。本文将从病理专业的定位和病理诊断专业人才的培养思路、实施方法、优点和局限性、改进建议等方面对病理专业5年制本科学员的培养模式进行总结分析。

1 专业定位和培养思路

病理诊断的主要意义在于:① 对有关疾病提出明确的病理学诊断;② 提供可能的病因学证据;③ 提供有关的预后因素。正确的病理诊断对临床医生具有关键性指导作用[1-2]。因此病理医生在国外也被称为 Doctor's doctor(医生的医生)。现代医学专业分科越来越复杂和精细,病理医生必须通晓临床各科的疾病相关理论知识并具备扎实的临床工作经验,如果只注重纯粹的形态学观察或脱离组织学细致的鉴别分析而仅凭主观印象和临床特点都不能对疾病的本质进行充分和准确的诊断[3]。因此我们的培养思路是:以临床为基础,为临床服务,从事病理诊断工作的起点应当而且必须高于一般的临床专科。

2 实施方法

在前期学习中,病理专业学员首先和临床专业学员一起完成三年半时间的医学基础和临床课程的系统学习,结业后再单独进行一到两个学期的病理诊断专业课程的小班课教学,由病理教研室及附属医院病理科从事日常诊断工作的专家教授担任教员,对各个系统疾病的病理诊断要点进行全面讲解,并结合典型切片示教,使这些学员在头脑中先建立起一个初步的专业理论知识体系;临床实习分成两个阶段:前一阶段近半年时间参加与病理诊断密切相关的部分重点临床科室的轮转实习培训,后一阶段近半年或更多的时间转入病理科进行全面的病理诊断技能的实践和提高。在教学过程中,要侧重于培养病理专业学员的自学能力和分析推理能力以及在复杂环境下决断问题的程序思路和方法。这些都是做好一名合格病理医生的基本素质。

3 优点及局限性

在实施过程中,我们坚持了"以临床为基础,为临床服务"的培养思路,通过合理设置专业课程并分阶段实施,保证了所培养的病理诊断专业人才实用性和专业特长得以充分发展。然而,在当前特定的历史形势下,这种培养模式仍存在一些缺陷和不足。首先,这种培养模式虽然兼顾了临床和病理两个方面,注重了以临床知识和经验的积累为基础提高病理诊断技能,但仅通过不到一年时间的短期临床轮转培训,并不能完成打好扎实临床基础的教学目的,这在以后的病理诊断工作中遇到复杂的病例需要结合临床综合考虑诊断时往往显得力不从心。更为重要的是,病理科往往在医院得不到足够的重视,其发挥的作用和目前所处的地位很不相称,显然损害了部分学员的学习积极性,不利于建立牢固的专业思想和敬业态度,造成部分病理诊断专业人才流失,不利于病理学科的健康发展。

4 改进与建议

大部分医院病理科医生人手不足的现状比较普遍,病理专业本科毕业学员分配到病理科后往往经过短期常规外检工作的训练即开始独立出具病理诊断报告。随着医院的发展壮大,病理科每年的常规外检任务日益繁重,低年资的病理医生往往得不到去临床科室轮转的学习机会,这对病理医生的成长十分不利。因此建议各级医院对从事病理专业的本科毕业生必须先完成正规的临床科室轮转培训后再从事临床病理诊断工作[4]。

无庸讳言,病理专业目前对临床医学毕业生的吸引力不够,主要是由于我国医疗体系中对病理专业待遇不公的体制造成的。病理科常常得不到医院领导的重视和扶持,而很多临床科室一方面过对依赖病理检查结论;另一方面对病理科以及病理诊断的作用认识不到位。种种原因使病理科成为医院里外副其实的"清水衙门",工作风险大,劳动量逐渐增多,而收入常位于医院全部科室的末位。而对如此前景,刚刚毕业的医学生对病理专业不感兴趣是可以理解的。解决这种阻碍病理科进一步发展的困难局面,还需要各级部门对病理诊断专业的认识得以提高,能真正从全局发展的角度来支持病理学科的建设。

[参考文献]

[1] 刘彤华,李维华.诊断病理学[M].北京:人民卫生出版社,1994.1-6.
[2] 刘彤华.普遍提高诊断病理的质量[J].中华病理学杂志,1999,28(1):6-8.
[3] 陈宜章.病理诊断的固有矛盾及解决对策[J].临床误诊误治,1998,11(4):202-203.
[4] 梁海桥,陈立强.求得基层临床病理科发展的一些思考[J].中华病理学杂志,2002,31(3):273.

[收稿日期]2005-01-15 [修回日期] 2005-02-23

(编辑:张天飞)