

入量,防止因血容量不足致急性肾衰竭;(5)出现顽固性呕吐需对症治疗、防止水电解质紊乱;对平衡功能障碍及肢体功能障碍时需加强护理、加强肢体功能锻炼、防止肢体萎缩及关节僵硬。

总之,微创穿刺引流术是目前治疗小脑出血行之有效的办法。特别是血肿量不是较大、发病不是较快,尽量在出血稳定 6 h,这样血肿清除率高,创伤小,费用低,病情恢复可。该手术不受条件限制,非常适合基层医院开展,值得推广普及。

参考文献

[1] 赵继宗. 微创神经外科学[M]. 2 版. 北京:人民卫生出版社,2008:367-373.

[2] 黄如训,苏镇培. 脑卒中[M]. 北京:人民卫生出版社,

2002:137-139.

[3] 章翔,易声禹. 现代神经系统疾病定位诊断学[M]. 北京:人民军医出版社,2001:272.

[4] 李树,王伟民. 自发性小脑出血的临床治疗[J]. 中国实用神经疾病杂志,2009,12(13):11-13.

[5] 李浩,刘鸣,刘文科,等. 高血压脑出血手术适应证分析及疗效探讨[J]. 中华神经外科杂志,2011,27(3):240-243.

[6] 王忠诚. 王忠诚神经外科学[M]. 武汉:湖北科学技术出版社,2005:864-870.

[7] 赵继宗. 神经外科学[M]. 北京:人民卫生出版社,2007:527-532.

(收稿日期:2012-09-17 修回日期:2012-11-19)

# 加强显微镜检验技术在基层检验科的应用

雷艳军(湖北省黄梅县中医院检验科 435500)

**【关键词】** 显微镜; 基层检验科; 检验技术

**DOI:10.3969/j.issn.1672-9455.2013.02.074 文献标志码:B 文章编号:1672-9455(2013)02-0254-01**

显微镜作为检验科不可或缺的设备之一,在检验科的工作中它作为形态学的经典参考方法,是检查血液细胞学形态、体液有形成分的重要检验方法,作为一名检验人员最基本的工作能力体现。随着医学科学技术的发展,各级医院相继添置了先进的全自动血细胞分析仪、尿液干化学分析仪、尿液有形成分分析仪等检验设备。基层医院检验科在使用先进的设备时,过分依赖仪器,认为显微镜检查既花工夫又费时间,且不能为科室带来效益。因此显微镜检验被医院领导及检验人员所忽视,认为检验科现在只要有医学知识谁都可以在检验科工作。检验人员看一张涂片(粪便、尿液、阴道分泌物)只用 1 min 左右;在低倍镜下作白细胞分类或直接在白细胞计数池中进行白细胞分类;有了尿液 10 项干化学分析仪后,就再也不用显微镜涂片镜检;这都是很普遍的事。随着《医疗事故条例》和《临床实验室管理办法》的出台,检验界的专家和学者都提出了应重视和加强显微镜检查,并就在使用仪器检验后作显微镜检验时给出了详细的专业指导文件<sup>[1-2]</sup>。在此本人就如何做好此项工作谈几点看法。

(1)此项工作应得到现任科主任的重视,并从自我做起,在工作计划中把此项工作落到实处。作为科主任理应是临床检验诊断学的学科带头人,必须对检验医学各个亚专业都熟悉,知道每个专业的特点、发展方向和它存在的问题,并应根据医院自身的病种及特殊检验给出相应的显微镜检验指导。显微镜下形态学检查不仅仅涉及血液和体液,同样也涉及微生物和免疫。如肠道菌群失调性腹泻发生率逐年增加,直接涂片后在显微镜下就可以初步鉴别。做分泌物培养时,如在接种前做一个涂片染色镜检,一旦发现细菌(革兰阳性球菌或阴性杆菌)即可向临床报告,这样临床医生就可以有目的地选择用药,为患者的治疗争取了时间。因此科主任应把重视显微镜检查列入工作计划,并在显微镜检查的人力安排上予以加强和政策上倾斜。

(2)检验人员应加强显微镜检验的基本功的训练,必须纠正怕麻烦、镜下检查太累、吃力不讨好、形态学没有什么新东西等错误观念,牢固树立以患者为中心,检验质量高低是真正衡量为患者服务的尺子。显微镜检查不但是检验人员的基本功,而是需要长年累积,掌握其特点和规律的有丰富经验的工作人员才能胜任,阳性结果才不会被漏报。目前还没有一台仪器可以代替显微镜检查,因此,显微镜下不是没有什么好学,而是大有学问。人是时间的主人,关键是自己是否愿意在显微镜下花时间,形态学的学习仅仅有图有书是很难真正学到手的,更重要的是实践和积累,踏踏实实地去干。

(3)科主任应加强科室质量管理,规范检验操作程序,按照《临床实验室管理办法》的要求制定标准的显微镜检查项目 SOP 文件,对照标准要求进行镜检。尿液干化学分析结果进行显微镜复检指标中的亚硝酸盐、蛋白、白细胞、尿隐血的任何一项阳性,都必须进行镜检。血细胞检验结果中有任何一项异常提示,都必须进行染色镜检,其他镜检项目都要规定最少要镜检多少个视野,做到不漏诊,不误报。

随着尿有形成分分析和流式细胞仪在临床检验中的应用,重视和加强显微镜检查也得到了有关专家教授的重视,目前也正在思考和完善显微镜下形态学检查的规范化和标准化问题,省部级医院已经启动此项工作。现应得到县级以及基层医院的足够重视,使形态学检查水平有一个全面的提高。

参考文献

[1] 丛玉隆. 尿液有形成分检查及镜检筛选标准的制定[J]. 中华检验医学杂志,2011,34(6):481-483.

[2] 丛玉隆,李艳,袁桂清. 加强形态学临床专家座谈会纪要[J]. 中华检验医学杂志,2005,28(2):147-148.

(收稿日期:2012-10-17 修回日期:2012-11-20)