MSCT 基本上解决了骨关节损伤、胸部损伤和颅脑损伤的早期诊断,基本忽略诊断医师的经验水平在诊断中的作用[11]。但腹部损伤仍是最难诊断的,本组有 3 例肠道损伤延误诊治,导致肠穿孔或肠瘘,事后复阅 CT 片,2 例有含气肠道"移位"的征象,说明漏诊仍然存在,除 MSCT"检查容易快速,但海量信息使阅片诊断费时"外,经验积累也很重要。

由于创伤后颅内血肿、脾包膜下血肿、气胸、血胸和心脏压塞均可能延迟出现,必要时应动态检查[12]。本组初次检查中阴性的 21 例(颅脑伤 13 例,脾损伤 5 例)通过动态检查得以确诊。

平片、超声仍是部位伤重要的常用检查方法,如胸部平片在创伤后肺部并发症、胸腔引流效果、肺部感染控制、湿肺治疗等的动态复查等方面仍具有重要意义。

综上所述,对于多发伤,有条件时应首选采用 MSCT 扫描,缩短检查时间,提高诊断水平,提高早期救治成功率。

参考文献:

[1] Becker C D, Poletti P A. The trauma concept: the role of MDCT in the diagnosis and management of visceral injuries[J]. Eur Radiol, 2005, 15(Suppl 4): D105 - D109.

[2] Wanek S, Mayberry J C. Blunt thoracic trauma: flail chest, pulmonary contusion, and blast injury[J]. Crit Care Clin, 2004, 20(1): 71 - 81.

[3] Traub M, Stevenson M, McEvoy S, *et al*. The use of chest computed tomography versus chest X-ray in patients with major blunt trauma[J]. Injury, 2007, 38(1): 43 - 47.

[4] 张连阳. 努力提高多发伤救治速度[J]. 中华创伤杂志, 2007, 23(4): 241 - 243.

[5] 刘竞艳, 万业达, 张继扬, 等. 多层螺旋 CT 影像重组对创伤性肋骨骨折的诊断价值[J]. 临床放射学杂志, 2007, 26(1): 88 - 89.

[6] Mirvis S E. Imaging of acute thoracic injury: the advent of MDCT screening[J]. Semin Ultrasound CT MR, 2005, 26(5): 305 - 331.

[7] Sliker C W. Imaging of diaphragm injuries[J]. Radiol Clin North Am, 2006, 44(2): 199 - 211.

[8] Hunt P A, Greaves I, Owens W A. Emergency thoracotomy in thoracic trauma-a review[J]. Injury, 2006, 37(1): 1 - 19.

[9] Lewis M A. Multislice CT: opportunities and challenges[J]. Br J Radiol, 2001, 74(885): 779 - 781.

[10] 张克文, 周晓锋. 螺旋 CT 三维重建在胸部外伤的应用[J]. 南华大学学报: 医学版, 2005, 33(1): 51 - 52, 73.

[11] 王淑丽, 王林森, 孙鼎元, 等. 多层螺旋 CT 在肋骨微细骨折诊断中的应用价值[J]. 中华放射学杂志, 2005, 39(12): 1289 - 1292.

[12] Rendon F, Gomez-Danes L H, Castro M. Delayed cardiac tamponade after penetrating thoracic trauma[J]. Asian Cardiovasc Thorac Ann, 2004, 12(2): 139 - 142.

(编辑　汪勤俭)

《现代美容整形外科学》征订启事

由军内外著名美容整形外科专家、第三军医大学西南医院教授领衔主编、国内外数十名经验丰富的美容整形外科专家和学者编撰,系统阐述了以常见经典手术为主的各类美容整形外科手术的基本原则及操作技术等最新知识的专著《现代美容整形外科学》于 2006 年 4 月由人民军医出版社出版,全国发行。本书特点:① 70 余位美容整形专家鼎力奉献,中韩 13 位著名权威专家主编、审定。② 系统介绍了头颅、额颞、面颈、牙颌、五官、胸壁、乳房、四肢、会阴、生殖器等各部位的美容整形手术的适应证、禁忌证、术前准备、麻醉与体位、手术步骤、术中注意要点、术后注意事项、术后处理以及并发症等,并配有大量精细的局部解剖和手术操作示意图或照片。全面阐述了美容整形、显微外科、创伤美容、麻醉、皮肤色斑及体表肿瘤、皮肤软组织扩张、吸脂减肥、组织移植、生物材料、组织工程、瘢痕的预防和治疗的最新知识和冷冻、文刺、计算机、内镜、超声、光子、纳米、激光等技术在美容整形外科的应用。根据当今美容整形外科的发展特点,还特别加入了人体美学、心理学、康复医学以及医学美容法规及医疗纠纷的防范等内容。③ 全书共计 1 848 页,插图 1 160 余幅,其中彩色插图 80 余幅。正 16 开,80 g 双面铜版纸彩色印刷。豪华精装加封面套盒。定价:680 元/册。

本书作者在参阅国内外大量最新文献的基础上,较全面地反映了美容整形外科学的发展水平。《现代美容整形外科学》是一部系统、全面介绍美容整形外科技术的专著,是从事美容整形外科的工作人员案头必备参考书,也是各级各类美容整形医疗单位、医学院校师生、图书馆、资料室重点收藏图书。

地　址:重庆市沙坪坝区高滩岩第三军医大学学报编辑部　　**邮　编**: 400038

联系人:王　红　　**电　话**: (023)68752782, 68752189-84