关键词：脊柱结核；耐药；手术指征；截瘫
中图法分类号：R529.2　　**文献标识码**：A

参考文献：

[1] Luk-Keith D K. Spinal tuberculosis[J]. Curr Opin Orthop, 2000, 11(3): 196 – 201.
[2] Rezai A R, Lee M, Cooper P R, *et al*. Modern management of spinal tuberculosis[J]. Neurosurgery, 1995, 36(1): 87 – 97.
[3] Global tuberculosis control: epidemiology, strategy, financing[R]. Geneva: WHO, 2009.
[4] 全国结核病流行病学抽样调查技术指导组. 第四次全国结核病流行病学抽样调查报告[J]. 中华结核和呼吸杂志,2002,25(1): 3 – 7.
[5] 吴启秋, 那希宽, 单菊生, 等. 骨关节结核病灶中结核菌耐药性的观察[J]. 中华骨科杂志, 1989, 9 (1) : 73 – 75.
[6] 张泽华, 万东勇, 许建中, 等. 结核分枝杆菌快速培养和常规药敏试验在脊柱结核治疗中的应用[J]. 中华骨科杂志, 2008, 28(12): 988 – 991.
[7] 中国防痨协会. 结核病诊断细菌学检验规程[J]. 中国防痨杂志, 1996, 18(1): 28 – 31.
[8] Carricajo A, Fonsale N, Vautrin A C, *et al*. Evaluation of BacT/Alert 3D liquid culture system for recovery of mycobacteria from clinical specimens using sodium dodecyl (lauryl) sulfate-NaOH decontamination[J]. J Clin Microbiol, 2001, 39(10): 3799 – 3800.
[9] Werngren J, Klintz L, Hoffner S E. Evaluation of a novel kit for use with the BacT/ALERT 3D system for drug susceptibility testing of Mycobacterium tuberculosis[J]. J Clin Microbiol, 2006, 44(6): 2130 – 2132.
[10] Riska P F, Jacobs W R Jr, Alland D. Molecular determinants of drug resistance in tuberculosis[J]. Int J Tuberc Lung Dis, 2000, 4(2 Suppl 1): S4 – S10.
[11] Takakura S, Tsuchiya S, Fujihara N, *et al*. Isothermal RNA sequence amplification method for rapid antituberculosis drug susceptibility testing of Mycobacterium tuberculosis[J]. J Clin Microbiol, 2005, 43(5): 2489 – 2491.
[12] Aragon L M, Navarro F, Heiser V, *et al*. Rapid detection of specific gene mutations associated with isoniazid or rifampicin resistance in Mycobacterium tuberculosis clinical isolates using non-fluorescent low-density DNA microarrays[J]. J Antimicrob Chemother, 2006, 57(5): 825 – 831.
[13] Mukherjee J S, Rich M L, Socci A R, *et al*. Programmes and principles in treatment of multidrug-resistant tuberculosis[J]. Lancet, 2004, 363(9407): 474 – 481.
[14] Di-Perri G, Bonora S. Which agents should we use for the treatment of multidrug-resistant Mycobacterium tuberculosis? [J]. J Antimicrob Chemother, 2004, 54(3): 593 – 602.
[15] 张西峰, 王　岩, 刘郑生, 等. 局部持续化疗和持续引流治疗脊柱结核[J]. 中国脊柱脊髓杂志, 2003, 13(11): 656 – 659.
[16] 许建中. 对脊柱结核手术指征和手术方式的再认识[J]. 中国脊柱脊髓杂志, 2006, 16(12): 889 – 890.
[17] 许建中, 蒋电明, 王爱民, 等. 脊柱结核再次手术原因分析及治疗方案选择[J]. 中华骨科杂志, 2008, 28(12): 969 – 973.
[18] Moon M S, Ha K Y, Sun D H, *et al*. Pott's Paraplegia—67 Cases[J]. Clin Orthop Relat Res, 1996, (323): 122 – 128.
[19] Jain A K. Treatment of tuberculosis of the spine with neurologic complications[J]. Clin Orthop Relat Res, 2002, (398): 75 – 84.
[20] 许建中, 张泽华, 周　强, 等. 手术治疗脊柱结核伴截瘫的疗效分析[J]. 重庆医学,2007, 36(11): 1005 – 1007.
[21] Bailey H L, Gabriel S M, Hodgson A R, *et al*. Tuberculosis of the spine in children[J]. Clin Orthop Relat Res, 2002, (394): 4 – 18.
[22] Schulitz K P, Kothe R, Leong J C, *et al*. Growth changes of solidly fused kyphotic bloc after surgery for tuberculosis. Comparison of four procedures[J]. Spine, 1997, 22(10): 1150 – 1155.

（编辑　王　红）

王正国院士荣获“吴阶平医学奖”

近日，全国知名专家学者组成的“吴阶平医学奖评审委员会”经过严格评审，评选出了“2009 年吴阶平医学奖”，著名创伤医学专家、第三军医大学大坪医院野战外科研究所研究员、中国工程院院士王正国因在我国医药卫生研究领导做出的重要贡献和取得的突出成就获此殊荣，成为全军第一位获此殊荣的医学专家。吴阶平医学奖是由吴阶平医学基金会设立，是经卫生部、科技部批准的我国医药卫生领域奖励个人的高级别奖项，主要奖励在医学临床、科研、教育、公共卫生及卫生事业管理等工作中做出突出贡献、取得显著成果的个人，重点授予长期致力于推进医学科学进步，贡献卓著，并取得国际高水平学术成就者；授予长期致力于人类的健康事业，有崇高的医德，精湛的医术，强烈的责任心，全心全意为人民服务，为推动医学进步，提高人民健康水平做出重要贡献者；授予在特定学科领域取得重要发明、发现，尤其是近年内有突出贡献，或在疾病防治、新药开发、医院管理中取得显著成绩的工作人员。吴阶平医学奖正逐步成为我国医疗卫生行业个人奖励的最高奖项。“2009 年吴阶平医学奖”由 2 位学者分享，另 1 位获奖者为中西医结合医学家、中国中医科学院首席研究员、北京西苑医院心血管病中心主任、中国科学院院士陈可冀。