能恢复较好,排尿障碍恢复相对困难,其原因可能与本组合并其它脊髓栓系畸形比例较高有关,部分病例远期未能完全缓解,可能存在脊髓发育不良或诊治不及时脊髓发生不可逆损伤。

参考文献

- 1 Pang D, Dias MS, Ahab-Barmada M. Split cord malformation: Part I: A unifled theory of embryogenesis for double spinal cord malformations [J]. Neurosurgery, 1992, 31 (3): 451-480.
- 2 Dias MS, Pang D, Split cord malformation [J]. Neurosurg Clin N Am, 1995, 6(2): 339-358.
- 3 兰斌尚,王坤正,闫传柱,等. 脊髓纵裂分型及临床意义 [J]. 中华骨科杂志,2000, 20(2):69-71.
- 4 程斌,王坤正,李勇,等. 脊髓纵裂的 X 线及 CT 诊断对比 研究[J]. 中国骨伤,2001, 5: 292-293.
- 5 Sumit Sinha, Deepak Agarwal, Ashok Kumar Mahapatra.
 Split cord malformations: an experience of 203 cases [J].
 Child's Nerv Syst, 2006, 22(1): 3-7.
- 6 Venkataramana NK. Split cord malformations [J]. J Pediatr Neurosci, 2006, 1(1): 5-9.
- 7 彭军,兰宾尚,樊李瀛,等.脊髓纵裂治疗的疗效[J].中国

- 矫形外科杂志,2008, (16)17:1295-1297.
- 8 程斌,李勇,王坤正,等. 23 例单管型脊髓纵裂的回顾性临床分析[J]. 中华骨科杂志,2003,23(5),275-278.
- 9 刘福云,夏冰,司丕成,等. 小儿脊髓纵裂及其合并畸形的 治疗[J]. 中国矫形外科杂志,2006,11(14):809-811.
- 10 Quinones-Hinojosa A, Gadkary CA, Mummaneni PV, et al. Split spinal cord malformation in an elderly patient: case report [J]. Surg Neurol, 2004, 61(2): 201-203.
- Akay KM, Izci Y, Baysefer A, et al. Split cord malformation in adults [J]. Neurosurg Rev, 2004, 27(2): 99-105.
- 12 Lee GY, Paradiso G, Tator CH, et al. Surgical management of tethered cord syndrome in adults; indications, techniques, and long-term outcomes in 60 patients [J]. J Neurosurg Spine, 2006, 4(2): 123-131.
- Mahapatra AK. Split cord malformation-A study of 300 cases at AIIMS 1990-2006 [J]. J Pediatr Neurosci, 2011, 6 (3): 41-45.
- 14 王恒冰,张敏刚,王继孟,等.脂肪瘤型脊髓栓系综合征的临床分型及超声乳化治疗[J].中华外科杂志,2005,43:1418-1419.
- 15 Gupta DK, Ahmed S, Garg K, et al. Regrowth of septal spur in split cord malformation [J]. Pediatr Neurosurg, 2010, 46(3): 242-244.

·消息·

全国小儿外科临床科研设计与 SCI 论文写作培训班

2013 年 8 月中旬国家级继续教育项目(临床科研设计与 SCI 论文写作培训班)将在北京举行。学习班分两部分:第一部分是 SCI 论文写作课程,第二部分是针对学员准备投稿的英文论文进行小组讨论,一对一辅导。第一部分课程内容:临床科研设计,论文的结构,数据分析与统计学处理,meta 分析,循证医学及随机对照原则,以及临床研究相关思路与技巧。国内授课教师包括张金哲院士(讲授小儿外科医师应具备临床与科研双重能力)、潘少川教授(讲授临床与科研如何并轨发展)、中华医学杂志英文版主编照日教授等知名专家。美国小儿外科杂志主编 Grosfeld 教授;世界儿外科联合会主席、国际小儿外科杂志副主编 Puri 教授、香港大学常务副校长 Tam 教授、及香港大学医学院科研主管 Leung 教授等国际知名专家英文讲授 SCI 论文相关要求与写作技巧。第二部分是小班课程,分成四组由境外专家针对学员的准备投稿的 SCI 论文进行一对一辅导,有针对性的进行论文点评、提出修改建议并答疑。学习班第一部分为国家继续教育项目:项目编号:2013-06-02-028 (国)同时授予国家级继续教育学分 10 分。报名不限名额,费用人民币 600 元。学习班第二部分名额仅 24~32 人,需提前 1 个月完成英文论文全文并上交,由境外专家根据论文情况择优进入一对一辅导课程,辅导修改之后将有助于被 SCI 杂志录用。另需缴纳费用人民币 400 元。

报名方式: E-mail: Jiampyk@ 126. com, 电话:010 - 59616418, 传真:010 - 59718688。联系人: 贾美萍。请务必注明是否参加学习班第二部分课程(论文提交需要电子版)。报名截止时间:学习班报名请于7月15日前;参加第二部分英文论文一对一辅导课程的医生请于6月30日前报名同时提交英文论文全文。收到报名信息后将陆续发出学习班相关通知。

中华医学会小儿外科学分会 2013年3月20日