



首页

最新一期

期刊动态

过刊浏览

医学视频

在线投稿

期刊检索

期刊订阅

合作科室

注册
登录

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

肌萎缩侧索硬化患者呼吸与吞咽功能的早期干预治疗研究

陈俊

210029 南京医科大学附属脑科医院神经内科

Email: neurojun@126.com

国家自然科学基金面上项目(81271211);江苏省六大人才高峰项目(2012-WS-002);南京市科技局国际联合研究项目

摘要:目的 探讨肌萎缩侧索硬化患者出现呼吸困难及吞咽困难后的早期干预治疗2年内的临床效果。方法 将63例出现呼吸困难及明显吞咽困难的患者分为临床干预管理组32例和未干预组31例。干预组在用力肺活量(FVC)<75%时按(NPPV),其中存在吞咽困难者同时进行鼻饲及经皮内镜下胃造瘘术(PEG)治疗,干预1年后随访1年,观察两组的A的差异。结果 干预组患者ALSFRS-R评分降低的幅度较未干预组患者小,差异有统计学意义。干预组的生存率下降生存时间延长。结论 肌萎缩侧索硬化患者出现明显呼吸、吞咽困难后早期干预管理,可以延缓病情的快速进展,

关键词:肌萎缩侧索硬化;呼吸困难;吞咽困难;肌萎缩侧索硬化功能评分表

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引:陈俊.肌萎缩侧索硬化患者呼吸与吞咽功能的早期干预治疗研究[J/CD].中华临床医师杂志:电子版,

[复制](#)

参考文献:

[1] 吴成斯,邵蓓,徐仁佃.肌萎缩侧索硬化一家系的临床特征及SOD1基因分析[J/CD].中华版,2009,3:826-830.

[2] Czaplinski A,Yen AA,Appel SH,et al.Forced vital capacity(FVC)as an indicator disease progression in an ALS clinic population.J Neurol Neuronsurg Psychiatry,2006,

[3] Brooks BR.El Escorial World Federation of Neurology Criteria for the Diagnos Lateral Sclerosis.J Neurol Scis,1994,124:96-107. [\[PubMed\]](#)

[4] 中华医学会神经病学分会.肌萎缩侧索硬化诊断标准(草案).中华神经科杂志,2001,34:1

[5] Tappe KA,Mitchell MD,Chapell R,et al.Prevention Gugging Swallowing Screen.St. 2952. [\[PubMed\]](#)

[6] Jesse MC,Nancy S,Errol M,et al.The ALSFRS-R:a revised ALS functional rating incorporates assessments of respiratory function.J Neurol Sci,1999,169:13-21. [\[PubMed\]](#)

[7] 仲玲玲,陈俊,徐俊,等.肌萎缩侧索硬化症患者ALSFRS-R评分与生存时间相关性分析.南京学版,2011,31:244-247.

期刊导读

7卷14期 2013年7月 [最新]

期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅

[在线订阅](#)

[邮件订阅](#)

[RSS](#)

作者中心

[资质及晋升信息](#)

[作者查稿](#)

[写作技巧](#)

[投稿方式](#)

[作者指南](#)

编委会

期刊服务

[建议我们](#)

[会员服务](#)

[广告合作](#)

[继续教育](#)

[8] Ferguson KA, Strong MJ, Ahmad D, et al. Sleep-disordered breathing in amyotrophic lateral sclerosis. Chest, 1996, 110:664-669. [\[PubMed\]](#)

[9] Anderson PM, Borasio GD, Dengler R, et al. EFNS task force on management of amyotrophic lateral sclerosis: guidelines for diagnosing and clinical care of patients and relatives. Eur J Neurol, 2005, 12:921-938. [\[PubMed\]](#)

[10] Lechtzin N, Scott Y, Busse AM, et al. Early use of non-invasive ventilation improves survival in subjects with ALS. Amyotroph Lateral Scler, 2007, 8:185-188. [\[PubMed\]](#)

[11] Andersen PM, Borasio GD, Dengler R, et al. Good practice in the management of amyotrophic lateral sclerosis: Clinical guidelines. An evidence-based review with good practice points. Amyotroph Lateral Sclerosis, 2007, 8:195-213. [\[PubMed\]](#)

[12] Miller RG, Jackson CE, Kasarskis EJ, et al. Practice parameter update: The care of patients with amyotrophic lateral sclerosis: drug, nutritional, and respiratory therapies (an evidence-based review). Neurology, 2009, 73:1218-1226. [\[PubMed\]](#)

[13] Limousin N, Blasco H, Corcia P, et al. Malnutrition at the time of diagnosis is associated with shorter disease duration in ALS. J Neurol Sci, 2010, 297:36-39. [\[PubMed\]](#)

[14] 姚晓黎, 李伟. 早期无创正压通气治疗肌萎缩侧索硬化患者疗效的临床评估. 中国神经精神医学杂志, 2011, 37:337-340.

[15] 中国肌萎缩侧索硬化诊断和治疗指南. 中华神经科杂志, 2012, 45:531-533.

[16] 窦祖林. 吞咽障碍诊疗的最新进展(上) [J/CD]. 中华脑科疾病与康复杂志: 电子版, 2012,

短篇论著

超声射频信号血管内中膜分析技术与手动测量颈动脉内-中膜厚度的结果比较
程澍洁, 杨波, 朱绘绘. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5062-5063.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

细胞因子诱导的杀伤细胞对胃癌细胞的杀伤作用的实验研究
刘菊香, 成祥林, 陈铭. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5064-5065.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

梅毒血清学阳性的冠心病133例回顾性分析
张晓荣, 骆丹, 徐兢. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5066-5067.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

肌萎缩侧索硬化患者呼吸与吞咽功能的早期干预治疗研究
陈俊. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5068-5070.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

全血细胞减少患者外周血循环CD34+细胞计数的临床意义
曾慧, 张启国, 欧阳建, 许景艳, 李萍, 关朝阳. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):5071-5073.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

连续性血液滤过对多器官功能障碍综合征患者血管内皮系统的影响

魏玉婷, 李宓, 罗杏英, 周文英, 杜艺, 柯剑婷. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5074-5076.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

男性化型21羟化酶缺陷症患者一例的临床分析与基因研究

张倩, 梁军, 王玉, 卞文, 乔洁, 刘炳丽, 刘威, 潘春明, 宋怀东. .中华临床医师杂志
2013;7(11):5077-5080.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

微创技术联合早期功能锻炼治疗老年肱骨近端骨折

陈雨, 袁锋, 黄伟杰, 罗涛. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5081-5084.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

早期肠内营养对改善重症颅脑损伤患者炎症反应的临床效果探讨

余慧青, 马惠文, 田玲, 杨列军, 王东林, 毛德强, 戴勤弼. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5085-5087.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

股骨近端抗旋髓内钉-II治疗老年不稳定型股骨转子间骨折疗效及影响因素分析

邓宁, 矫昌勋, 李元耿. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5088-5090.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

右美托咪定复合氯胺酮麻醉对胸科手术患者应激反应的影响

甄书青, 李建华, 金明, 陈永学. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5091-5092.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

肱骨近端锁定钢板治疗老年肱骨近端骨折的疗效及其影响因素

王俊杰. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5093-5096.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

改良肩关节锻炼对锁骨中段骨折术后疗效的研究

孙大连, 熊发明, 吴冰, 何成文, 许宁宁. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5097-5098.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

脑卒中后遗症期肢体瘫痪对偏瘫侧和健侧肢体骨密度的影响

俞长君, 林强, 周俊, 张会慧. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5099-5100.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

磁共振弥散张量在35例偏瘫型脑瘫患儿的康复评价

夙国俊, 曹建国, 曾洪武, 刘青, 杨雪, 王玉娟. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5101-5103.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

改良式Brricker回肠膀胱术早期并发症危险因素分析

曾星, 胡志全, 王志华, 李恒, 庄乾元, 叶章群. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5104-5106.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

理想体重潮气量设置对老年人机械通气中肺炎性损伤的影响

朱蔚琳, 黄中华, 张学刚, 何并文, 黄爱兰, 李锋, 胡彦艳, 秦丹丹. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5107-5109.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

纤维支气管镜、Shikani喉镜与Macintosh喉镜在困难气管插管中的对比应用

苑进革, 李书合, 王新波, 陈永学, 缪芸, 赵广平. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5110-5112.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

磷酸肌酸治疗胸部肿瘤放疗致心脏损伤疗效分析

俸艳英, 阳志军. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5113-5115.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

三维超声特征性表现: 汇聚征与乳腺癌预后指标的关系

徐光, 吴蓉, 马方, 郭乐杭, 邢春燕, 姚明华. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5116-5118.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

颅内静脉窦血栓形成60例临床表现和影像学特点

张丽, 陈道文, 林兴建. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5119-5121.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

肝硬化弥散加权成像研究

许桂晓, 钟锦双, 朱凤婷, 钟锐, 谢传淼, 张卫东. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5122-5124.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

新生儿败血症临床特点和病原学耐药性分析

周丽, 孔祥永, 张万巧, 孔令凯, 封志纯. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5125-5128.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

BISAP评分系统预测急性胰腺炎的严重程度的临床应用价值

冒朋飞, 唐文. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5129-5131.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

集束化毒物清除治疗中-重度百草枯中毒的临床疗效评价

王金春, 李艳辉, 周艳, 韩秀玲. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5132-5134.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

突发性耳聋临床疗效影响因素分析

刘新颖. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):5135-5136.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)