


[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](#)
[期刊导读](#)

8卷15期 2014年8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

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

[中文](#) [English](#)

双水平正压通气治疗极低出生体重早产儿呼吸窘迫综合征应用价值

吴杰斌, 周彬, 蒋红侠, 刘娅, 金宝, 张艳艳, 翟敬芳

221009 江苏省, 徐州市中心医院儿科(吴杰斌、周彬、蒋红侠、刘娅、金宝、张艳艳), 产科(翟敬芳)

周彬, Email: zekzj@163.com

徐州市医学科研课题项目(XWJ2011034)

摘要:目的 探讨鼻塞式双水平正压通气(DuoPAP)在治疗极低出生体重早产儿呼吸窘迫综合征(NRDS)中的应用价值。方法 2013年1月至2014年2月徐州市中心医院新生儿重症监护病房(NICU)收治85例极低出生体重NRDS, 分为nDuoPAP组45例, 鼻塞式持续气道正压通气(nCPAP)组40例, 主要观察两组使用无创呼吸支持后值、二氧化碳分压(PaCO₂)、血氧分压(PaO₂)、氧合指数(OI=PaO₂/FiO₂)、失败例数等。结果 nDuoPAP组在12 h、24 h评估 PaCO₂、PaO₂、OI与nCPAP组比较有明显改善, 差异均有统计学意义(P<0.05)。nDuoPAP组上机失败率(4.44% vs. 22.50%)以及呼吸暂停发生率(13.33% vs. 32.50%), 差异均有统计学意义(P<0.05)。nDuoPAP组与nCPAP组无创通气时间[(3.61±0.97)d vs. (3.44±1.18)d], 发生气漏综合征、支气管肺发育不良(BPD)、膜病(ROP)、脑室内出血(IVH)及脑室周围白质软化(PVL)例数, 差异均无统计学意义(P>0.05)。结论 DuoPAP治疗NRDS, 与nCPAP相比更能改善氧合, 减少CO₂潴留, 减少有创机械通气比例及并发症。

关键词:连续气道正压通气; 呼吸窘迫综合征, 新生儿; 婴儿, 极低出生体重; 婴儿, 早产; 双水平正压通气

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引: 吴杰斌, 周彬, 蒋红侠, 刘娅, 金宝, 张艳艳, 翟敬芳. 双水平正压通气治疗极低出生体重早产儿呼吸窘迫综合征应用价值[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(12): 2280-2283. [复制](#)

参考文献:

- [1] 新生儿呼吸窘迫综合征的管理-欧洲共识指南2013版[J]. 中国新生儿科杂志, 2013, 28(1): 1-5.
- [2] 金汉珍, 黄德珉, 官希吉. 实用新生儿学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2007: 421-425.
- [3] 周晓光, 肖昕, 农绍汉. 新生儿机械通气治疗学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2005.
- [4] Meneses J, Bhandari V, Alves JG, et al. Noninvasive ventilation for respiratory distress syndrome: a randomized controlled trial[J]. Pediatrics, 2011, 127(2): 300-307.
- [5] 杨建生, 吴本清, 贺务实, 等. 经鼻间歇正压通气治疗早产儿呼吸窘迫综合征疗效观察[J]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 26(5): 315-318.
- [6] Bhandari V. Nasal intermittent positive pressure ventilation in the newborn: literature and evidence-based guidelines[J]. J Perinatol, 2010, 30(8): 505-512.

[7] DiBlasi RM. Neonatal noninvasive ventilation techniques: do we really need t
Respir Care, 2011, 56(9): 1273-1294.

[8] 解立新, 刘又宁. 回复孙凤春医师关于BiPAP和BIPAP的概念问题[J]. 中华结核和呼吸
208.

[9] Lista G, Castoldi F, Fontana P, et al. Nasal continuous positive airway pres
bi-level nasal CPAP in preterm babies with respiratory distress syndrome: a randomis
Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed, 2010, 95(2): F85-89.

[10] 吴杰斌, 蒋红侠, 田贞尚, 等. 鼻塞式同步间歇指令通气在新生儿肺透明膜病撤机中的
国全科医学, 2013, 16(9): 1047-1049.

临床论著

合并前列腺增生症的膀胱结石的手术方式选择

廖伟强, 罗立旷, 刘创明. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2192-2195.

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

个体化三维数字模型在单纯多发性肾囊肿手术治疗中的应用体会

刘晨, 王东文, 原小斌, 张彬. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2196-2199.

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

生物反馈电刺激治疗与尿动力学判定的逼尿肌过度活动的关系

康红, 周利梅. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2200-2203.

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

PET-CT和SPECT-CT联合在评估颈部淋巴结转移阴性喉鳞癌患者前哨淋巴结微转移中的临床价值

王璟媛, 张春明, 高伟, 武志芳, 温树信, 皇甫辉, 王斌全. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2204-2209.

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

结直肠癌术前¹⁸F-FDG PET-CT显像与术后病理分期比较分析

张毅勋, 李耀平, 赵铭, 刘海义, 王文渊, 田蓉蓉. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2210-2214.

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

应用能谱CT定量尘肺患者肺内二氧化硅沉积量的研究

王英杰, 贺文. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2215-2218.

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

滤波反投影的冠状动脉CTA低剂量优化方案初探

黄海波, 黄桂雄, 林莹, 管俊, 曾嵩. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2219-2225.

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

颈动脉彩色超声联合经颅多普勒检测早期评估糖耐量异常患者颈部及脑动脉血管的价值

张勇, 陈卓. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2226-2229.

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

有创中心动脉脉压对老年冠状动脉Gensini评分的影响研究

杨锋, 卢竞前, 张洲, 贾永全, 起飞华, 郑松青, 杨兴虎. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2230-2233.

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

脑钠肽前体及肌钙蛋白I在老年急性有机磷中毒心肌损伤中的价值

胡鹏, 朱庆祝, 林涛, 程庆荣. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2234-2237.

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

帕瑞昔布钠超前镇痛对老年患者应激、炎症反应及术后认知功能的影响

刘海, 陈刚, 王志红, 喻红彪. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2238-2241.

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

不同麻醉药预处理对颅脑手术患者的脑保护作用

宋爽, 刘秀娟. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2242-2245.

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

重组型组织纤溶酶原激活剂联合他汀扩大时间窗溶栓治疗急性脑梗死研究

王少君, 刘建, 马海, 刘连峰, 霍金莲, 刘永宏, 彭国光. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2246-2249.

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

青蒿素对支气管哮喘外周血Treg/Th17的调控机制

刘娟, 吴世满. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2250-2255.

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

利塞膦酸钠在骨质疏松性股骨粗隆间骨折中的应用

王军胜, 周晓清, 陈兴礼. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2256-2259.

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

三种抗幽门螺杆菌法治疗复发性口腔溃疡的疗效观察

唐金菊, 杨永进, 李广. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2260-2263.

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

维持性血液透析患者发生肺动脉高压的风险因素分析

贺艳军, 王玉玲, 李妙根, 罗杏英, 李宓. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2264-2270.

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

肝豆状核变性患者角膜K-F环分析

周志华, 胡纪源, 韩咏竹, 叶群荣, 洪铭范, 蔡永亮, 任明山, 潘发明, 王训, 杨任民
志: 电子版

2014;8(12):2271-2274.

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

绝经后女性非酒精性脂肪肝患者血清性激素与胰岛素抵抗和肝酶学指标的关系

董彦军, 田玉峰, 翟木绪, 刘丽娟. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2275-2279.

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

双水平正压通气治疗极低出生体重早产儿呼吸窘迫综合征应用价值

吴杰斌, 周彬, 蒋红侠, 刘娅, 金宝, 张艳艳, 翟敬芳. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(12):2280-2283.

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

母体血清可溶性细胞间黏附分子-1与早产关系的探讨

蔡坚 , 李玉洁 , 陈汉青 , 张颖 , 杨建波. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2284-2288.

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

儿童再生障碍性贫血及骨髓增生异常综合征体内TCR δ 基因重排的研究

高来龙 , 程翼飞, 张乐萍, 吴珺. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2289-2292.

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

婴儿早期睡眠/觉醒状况与气质相关性的研究

张风华 , 廖灿辉, 王绘新, 傅平. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(12):2293-2296.

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

[| 编委会](#) [| 联系我们](#) [| 合作伙伴](#) [| 友情链接](#) [|](#)

© 2014版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676