

[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

7卷22期 2013年11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

改良的脑脊液放液试验在特发性正常压力性脑积水分流手术效果预测中

左常阳, 刘晓东, 赵洪卫, 王光明, 于金录, 付双林

215200 苏州市吴江区第一人民医院(左常阳); 吉林省松源市乾安县人民医院(刘晓东); 吉林大学第一医院明、于金录、付双林)

付双林, Email: itisslfu@163.com

摘要:目的 回顾性分析重复腰穿脑脊液放液试验(RTT)、腰大池置管脑脊液引流试验(LED)对特发性正常压力性脑积水患者术前评估, 预测分流手术的有效性。方法 根据228例诊断为iNPH患者的临床表现、神经影像学检查以及RTT和LED的试验结果, 行脑室腹腔分流术, 并对术后患者再行评估, 以判定分流试验的有效性。结果 分流术后临床症状RTT组改善88%, 1年后改善90%, 1年后改善91%; 认识功能障碍1周后改善79%, 1年后改善77%; 尿失禁1周后改善66%, 1年后改善66%。结论 RTT和LED为iNPH分流手术疗效的预测指标。在RTT阴性时, 可考虑进行LED来进一步评估患者的术后效果。

关键词: 脑积水; 正常压力; 脑脊液放液试验; 腰大池置管引流试验; 预后

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 左常阳, 刘晓东, 赵洪卫, 王光明, 于金录, 付双林. 改良的脑脊液放液试验在特发性正常压力性脑积水分流手术效果预测中的应用[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(18): 8487-8489. [复制](#)

参考文献:

- [1] 耿凤阳, 朱建新, 李丽, 等. 正常压力脑积水分流手术32例疗效分析. 中国临床神经外科杂志, 2011, 6(12): 491.
- [2] 陈祖鹏, 沈宏. 特发性正常颅压脑积水的诊断与治疗进展. 国际神经病学神经外科学杂志, 2012, 39(2): 173.
- [3] Razay G, Vreugdenhil A, Liddell J. A prospective study of ventriculo-peritoneal shunt surgery in idiopathic normal pressure hydrocephalus. J Clin Neurosci, 2009, 16: 1180-1183.
- [4] Hakim S, Adams RD. The special clinical problem of symptomatic hydrocephalus with normal cerebrospinal fluid pressure. Observations on cerebrospinal fluid hydrodynamics. J Neurosurg, 1963, 27: 97-107.
- [5] 王文治, 李牧, 周忆频, 等. 老年人特发性正常压力脑积水的治疗. 中华老年医学杂志, 2012, 33(12): 1000-1003.
- [6] 郑彦, 徐巳奕, 钟春龙. 脑脊液引流试验对原发性正常压力性脑积水分流手术效果的预测. 中华神经科杂志, 2012, 45(1): 14-16.
- [7] 王光明, 陈儂, 王海峰, 等. 自制腹腔穿刺针辅助脑室腹腔分流术在老年脑积水治疗中的应用. 中华神经科杂志, 2008, 41(28): 2375-2376.

- [8] Wang GM, Fu SL, Ge PF, et al. Use of a new type of trocar for the surgical treatment of hydrocephalus: a simple and effective technique. J Int Med Res, 2011, 39: 766-771.
- [9] Vanneste JA. Diagnosis and management of normal-pressure hydrocephalus. J Neurol Neurosurg Psychiatry, 2011, 82: 1014-1014.
- [10] Hebb AO, Cusimano MD. Idiopathic normal pressure hydrocephalus: a systematic review of diagnosis and outcome. Neurosurgery, 2001, 49: 1166-1184.
- [11] Verrees M, Selman WR. Management of normal pressure hydrocephalus. Am Fam Physician, 2001, 63: 1071-1078.
- [12] Vanneste J, Augustijn P, Davies GA, et al. Normal pressure hydrocephalus; is it still useful in selecting patients for a shunt? Arch Neurol, 1992, 49: 366-370.
- [13] Kahlon B, Sundbrg G, Rehncrona S. Comparison between the lumbar infusion and the ventricular shunt to predict outcome after shunt surgery in suspected normal pressure hydrocephalus. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2002, 73: 721-726.
- [14] Walchenbach R, Geiger E, Thomeer RT, et al. The value of temporary external lumbar drainage in predicting the outcome of shunting on normal pressure hydrocephalus. J Neurol Neurosurg Psychiatry, 2002, 72: 503-506.
- [15] Shprecher D, Schwalb J, Kurlan R. Normal pressure hydrocephalus: diagnosis and management. Neurol Neurosci Rep, 2008, 8: 371-376.
- [16] Sand T, Bovim G, Grimse R, et al. Idiopathic normal pressure hydrocephalus: may predict the clinical response to shunting. Acta Neurol Scand, 1994, 89: 311-316.

短篇论著

一氧化碳中毒所致肺组织病理改变

李珍, 黄晓峰, 任东青. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8438-8440.

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

氧减指数在判断儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征低氧程度的作用分析

林镒, 李旭, 田莉, 李朋. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8441-8442.

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

手足口病2393例的病因和治疗的临床分析

陈鸿健, 蒋龙凤, 刘浩. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8443-8445.

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

两种内固定方式治疗单节段颈椎间盘突出症的临床比较

尹华, 赵银必, 周忠华, 刘俊, 张文超. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8446-8449.

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

经食管超声心动图监测外科非体外循环下微创小切口治疗冠状动脉粥样硬化性心脏病

何亚峰, 马小静, 金晶, 陶凉. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(18):8450-8452.

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

64排螺旋CT容积扫描重建成像在颌骨埋伏牙治疗评估前的临床应用

曹伟, 胡春艾, 刘华, 夏平, 王涛, 赵宝忠. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8453-8455.

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

米诺环素治疗急性逆行性牙髓炎的临床效果

伍小臻, 李慧, 宫琳. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8456-8457.

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

亮菌甲素治疗溃疡性结肠炎疗效及对血清IL-1 β 、IL-4的影响

郭永高, 吴萍, 吴明波, 黄海燕, 王秀力. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8458-8460.

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

联合术中超声的硬质胆道镜微创保胆取石的治疗体会

李霖, 王佳雷, 韦皓棠. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8461-8462.

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

玻璃体切割术联合硅油填充术治疗严重眼外伤

高萌, 姜涛, 欧阳艳艳, 张晓萍, 车成业, 王文营, 周占宇, 赵桂秋. .中华临床医师杂志
2013;7(18):8463-8466.

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

机械扩张小口径头静脉在自体透析用血管通路中的应用

冷晓妍, 吴江, 高丹慧, 仇晶. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8467-8468.

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

医用 α -氰基丙烯酸正丁酯在二尖瓣置换术心脏破裂中的应用

沈如华, 严中亚, 吴一军, 卢中, 雷虹, 朱正艳, 孙云, 郑理. .中华临床医师杂志: 电
2013;7(18):8469-8471.

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

咪达唑仑对人H441细胞上皮钠通道电流的影响

崔湧, 于同, 葛鑫, 聂宏光. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8472-8474.

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

慢性乙型肝炎病毒携带者73例肝组织病理结果分析

高杲, 李丹, 江红, 臧国庆. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8475-8476.

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

四家综合性医院血培养阳性病原菌分布与耐药性分析

曹敬荣, 叶丽艳, 胡云建, 陈海, 闫中强, 艾晓曼, 王培昌, 沈定霞. .中华临床医师杂志
2013;7(18):8477-8480.

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

碳青霉烯耐药的鲍氏不动杆菌中OXA耐药基因分析

彭俊华, 张媛媛, 薛荣利, 李泽慧. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8481-8483.

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

外固定支架治疗老年高危风险股骨粗隆间骨折

游华斌, 邹国友, 徐凤娟, 郭宁飞, 文华超. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8484-8486.

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

改良的脑脊液放液试验在特发性正常压力性脑积水分流手术效果预测中的应用

左常阳, 刘晓东, 赵洪卫, 王光明, 于金录, 付双林. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8487-8489.

[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