

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

不同肾上腺切除方式治疗复发性库欣病疗效分析

丁雪飞, 李汉忠, 周广臣

225001 江苏扬州, 苏北人民医院泌尿外科(丁雪飞、周广臣); 北京协和医院泌尿外科(李汉忠)

丁雪飞, Email: xuefeid@126.com

摘要: 目的 探讨不同肾上腺切除方法治疗复发性库欣病临床效果。方法 经垂体治疗后库欣病复发患者32例, 男7例, 女25例, 年龄(31.9±10.4)岁。随机分为两组: 18例患者右侧肾上腺全切+左侧次全切除(次全切组); 14例双侧肾上腺切除(全切组)。结果 术后18~60个月, 32例患者术后24 h游离皮质醇降至正常范围, 81.5%(22/27)高血压、65.4%(17/26)糖尿病或糖耐量异常患者术后血压降至正常范围, 66.7%(12/18)女性闭经患者月经恢复正常, 两组间血压、血糖及月经恢复情况无统计学差异。次全切组1例术后3个月患者无需补充糖皮质激素; 全切组14.3%(2/14)出现Nelson综合征。结论 肾上腺全切和肾上腺次全切是治疗库欣病复发的两种有效方法。

关键词: 库欣病综合征; 复发; 肾上腺切除术

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#)

文献标引: 丁雪飞, 李汉忠, 周广臣. 不同肾上腺切除方式治疗复发性库欣病疗效分析[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 3(16):4669-4672. [复制](#)

参考文献:

- [1] Sheehan JM, Lopes MB, Sheehan JP, et al. Results of transsphenoidal surgery for Cushing's disease in patients with no histologically confirmed tumor. *Neurosurg*, 2000, 47:33-39. [[PubMed](#)]
- [2] Zada G, Kelly DF, Cohan P, et al. Endonasal transsphenoidal approach for pituitary adenomas and other sellar lesions: an assessment of efficacy, safety, and patient impressions. *J Neurosurg*, 2003, 98:350-358. [[PubMed](#)]
- [3] Esposito F, Dusick JR, Cohan P, et al. Clinical review: Early morning cortisol levels as a predictor of remission after transsphenoidal surgery for Cushing's disease. *J Clin Endocrinol Metab*, 2006, 91:1000-1004. [[PubMed](#)]
- [4] Welbourn RB, Montgomery DA, Kennedy TL. The natural history of treated Cushing's syndrome. *Br J Surg*, 1971, 58:1-16. [[PubMed](#)]
- [5] Sonino N, Zielesny M, Fava GA, et al. Risk factors and long term outcome in pituitary dependent Cushing's disease. *J Clin Endocrinol Metab*, 1996, 81:2647-2652. [[PubMed](#)]
- [6] Nakane T, Kuwayama A, Watanabe M, et al. Long term results of transsphenoidal adenectomy in patients with Cushing's disease. *Neurosurg*, 1987, 21:218-222. [[PubMed](#)]
- [7] Tahir AH, Sheeler LR. Recurrent Cushing's disease after transsphenoidal surgery. *Arch Intern Med*, 1992, 152:977-981. [[PubMed](#)]
- [8] Liu JK, Fleseriu M, Delashaw JB, et al. Treatment options for Cushing disease after unsuccessful transsphenoidal surgery. *Neurosurgical Focus*, 2007, 23:E8. [[PubMed](#)]
- [9] Klose M, Jorgensen K, Kristensen LO. Characteristics of recovery of adrenocortical function after treatment for Cushing's syndrome due to pituitary or adrenal adenomas. *Clin Endocrinol*, 2004, 61:394-399. [[PubMed](#)]
- [10] Brauckhoff M, Gimm O, Thanh PN, et al. Critical size of residual adrenal tissue and recovery of impaired early postoperative adrenocortical function after subtotal bilateral adrenalectomy. *Surgery*, 2003, 134:1020-1028. [[PubMed](#)]
- [11] Walz MK. Extent of adrenalectomy for adrenal neoplasm: cortical sparing (subtotal) versus total

期刊导读

6卷23期 2012年12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

- adrenalectomy. Surgical Clinics of North America, 2004, 84:743-753. [\[PubMed\]](#)
- [12] Brauckhoff M, Stock K, Stock S, et al. Limitations of intraoperative adrenal remnant volume measurement in patients undergoing subtotal adrenalectomy. World Surg, 2008, 32:863-872. [\[PubMed\]](#)
- [13] Banasiak MJ, Malek AR. Nelson syndrome: comprehensive review of pathophysiology, diagnosis, and management. Neurosurg Focus, 2007, 23:E13. [\[PubMed\]](#)
- [14] Nagesser SK, van Seters AP, Kieyit J, et al. Long term results of total adrenalectomy for Cushing's disease. World J Surg, 2000, 24:108-113. [\[PubMed\]](#)
- [15] Lacroix A. Evaluation of bilateral laparoscopic adrenalectomy in adrenocorticotropic hormone dependent Cushing's syndrome. Nat Clin Pract Endocrinol Metab, 2008, 4:310-311. [\[PubMed\]](#)
- [16] Chow JT, Thompson GB, Grant CS, et al. Bilateral laparoscopic adrenalectomy for corticotrophin dependent Cushing's syndrome: a review of the Mayo Clinic experience. Clin Endocrinol, 2008, 68:513-518. [\[PubMed\]](#)

论 著

关节炎患者软骨下囊性变与全膝置换风险的相关性研究

李旭, 尚希福, 张文志, 赵其纯, 朱亚林, 史国光, 胡业丰, 徐翔, 胡飞. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4627-4631.

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

慢性丙型肝炎合并脂肪肝患者血清网膜素水平与其病毒及代谢因素的相关分析

凌伟, 温少芳, 高萍, 张海栋, 赵崇山, 王琦, 刘顺爱, 张锦前, 成军. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4632-4635.

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

慢性乙型肝炎合并肝脂肪变的相关因素及对肝脏炎症和纤维化的影响

强春倩, 徐学彩, 王莉, 刘友德, 郎振为, 邹志强. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4636-4640.

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

PCR-探针熔解分析法检测结核分枝杆菌氟喹诺酮耐药基因突变的临床应用评价

李国利, 李庆阁, 王倩, 陈澎, 张灵霞. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4641-4645.

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

肺癌患者血清中肿瘤标志物检测的临床意义

丁湘戩, 张宝秋, 张洁, 王雪玉, 尹颜军, 荣长利, 时广利. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4646-4650.

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

hyrdC基因表达水平对胃癌细胞SGC-7901增殖影响的实验研究

杨庭松, 王旭东, 申晓军, 魏国, 黄盛东, 袁扬, 毕建威. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4651-4655.

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

缺氧相关蛋白碳酸酐酶-9在乳腺癌的表达及其生物学意义

巴恩平, 吕亚莉, 刘琳, 赵坡. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4656-4660.

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

分化型甲状腺癌中微淋巴管密度与缺氧诱导因子-1 α 表达的相关性

吕宝军, 侯冰宗, 苟新敏, 王晓鸿. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4661-4663.

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

膀胱癌新标志物PKS13的筛选和鉴定

来永庆, 曾国卫, 张仲富, 丁宇, 王亚东, 倪梁朝, 李贤新, 关志忱. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4664-4668.

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

不同肾上腺切除方式治疗复发性库欣病疗效分析

丁雪飞, 李汉忠, 周广臣. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(16):4669-4672.

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

[手术型高血压大鼠模型肾脏血管紧张素转换酶、血管紧张素转换酶2表达变化的研究](#)

张昭强, 孙晓, 王炳香, 张延玲, 孙宪昌, 迟相林. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4673-4679.

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

[超声在重症全身性感染患者急性肾损害早期诊断中的意义](#)

郑蓉, 张丹, 翟林, 宋辉, 姜利, 席修明. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4680-4683.

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

[先天性巨结肠患儿钡剂残留与Cajal间质细胞相关性的研究](#)

李宁, 韦佳, 邱银荣, 赵文涛, 王文美, 刘豫隆, 冯杰雄. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4684-4688.

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

[数字胃肠X线造影与内镜检查对真菌性食管炎诊断的对照研究](#)

李峰, 赵慧娟, 王玲, 李琳, 李芸芸, 尹成方. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4689-4693.

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

[五聚素3基因甲基化在食管鳞癌中的作用](#)

王俊雄, 杨硕, 贺远龙, 朱圣韬, 张澍田. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4694-4698.

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

[血压晨峰与原发高血压患者的心脏重构和心律失常的相关性研究](#)

陈亚东, 周国宝, 李俭春, 钱喆. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4699-4702.

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

[高血压家族史对高血压患者血压变异性的影响](#)

高振华, 袁如玉, 李广平. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4703-4708.

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

[缬沙坦对内质网应激介导的高血压大鼠心肌细胞凋亡的影响](#)

孙颖颖, 魏庆庆, 严宇鹏, 李莉, 胡罗文, 马瑞, 王冀. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4709-4712.

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

[雾化吸入硝酸甘油对新生儿缺氧性心肌损害的保护作用](#)

徐孝华, 黄国英. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4713-4717.

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

[应用超声二维斑点追踪技术测量二尖瓣环位移评价冠心病患者左心功能](#)

王志强, 管琰, 刘娴, 孙丽娜, 陈勇军. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4718-4721.

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

[阿托伐他汀对2型糖尿病鼠主动脉糖基化终末产物受体基因表达的影响](#)

冯波, 李栩, 徐雷, 王华, 颜新风, 薛俊丽. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4722-4725.

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

[帕罗西汀对急性心肌梗死急诊介入治疗术后合并焦虑抑郁患者纤溶酶原激活物抑制物1的影响](#)

陈小平, 冯惠芳, 李杨梅, 张超, 李润琴, 李建华. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(16):4726-4730.

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

[氨基端前脑钠肽对急性心肌梗死患者院内预后的判断价值](#)

顾国嵘, 栾骁, 姚晨玲, 邓至, 童朝阳. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(16):4731-4735.

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

[妊娠期胰岛素抵抗及胰岛β细胞功能与体重指数、血脂水平、C反应蛋白的关系探讨](#)

王蕴慧, 吴惠华, 丁红, 王振花, 张建平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(16):4736-4740.

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

[邻苯二甲酸单\(2-乙基己\)酯对雌性大鼠妊娠早期胚胎着床及妊娠中晚期胚胎发育的影响](#)

王心, 尚丽新, 吴楠, 霍晓溪. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(16):4741-4744.

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

[改进阴式子宫切除术的临床研究](#)

吴美艳, 郭艳军, 邓岳红. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(16):4745-4750.

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

[5-氨基酮戊酸光动力疗法治疗宫颈上皮内瘤样病变Ⅰ级](#)

王秀丽, 姚红霞, 缪飞, 王玲, 王宏伟. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(16):4751-4755.

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

[低气压噪声环境对豚鼠耳蜗谷氨酸免疫反应及听阈的影响](#)

纵亮, 冯悦, 周成勇, 严清红, 宋俊峰, 黄华. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(16):4756-4760.

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

[多发性骨髓瘤67例生存期及影响因素分析](#)

骆宜茗, 王思力, 樊亚群, 骆锦忠, 方志鸿. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(16):4761-4765.

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

[2007~2010年泰安医院临床主要病原菌分布及两种主要非发酵菌的耐药分析](#)

于亮, 王梅, 李玉臣, 袁军, 张利, 鲍文韬, 贾健, 张莹, 吴鹏. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(16):4766-4769.

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

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

© 2013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09112119号-7
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676