



中华临床医师杂志

(电子版)

Chinese Journal of Clinicians (Electronic Edition)

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

期刊导读

11卷4期 2017年2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

PFNA-II与人工股骨头置换治疗老年31-A2型股骨粗隆间骨折的

李明辉，刘洋，王彩民，陈方舟，游浩，吴磊

430050 武汉市第五医院骨科

刘洋，Email: Liuyang19642000@163.com

摘要:目的 对比研究亚洲型股骨近端防旋髓内钉(PFNA-II)与骨水泥型人工股骨头置换治疗老年股骨粗隆间骨折的方法。2010年1月至2013年6月将52例平均年龄(77.5±11.0)岁、AO分型31-A2型的股骨粗隆间骨折患者随机分为PFNA-II组和骨水泥型人工股骨置换假体组,另30例患者采用亚洲型PFNA-II治疗,对术中出血量、输血量、负重时间进行统计。分别于术后4、6周及3、6、12、24个月进行复诊,检查患肢功能并使用Harris评分评价。所有患者于术后获得(12.5±5.5)个月随访。人工股骨头置换组与PFNA-II组在术中出血量、术中输血量、术后早期负重时间上存在统计学差异($P<0.05$)。PFNA-II组在术中出血量、伤口引流量、输血量上较人工股骨头置换组负重更早,在术后末次Harris评分上两组不存在统计学差异。结论 PFNA-II可行治疗方式,但对于严重骨质疏松或有特殊要求需早期下地负重的患者可考虑选择人工股骨头置换。

关键词:股骨骨折；髋假体；老年人；内固定

文献标引:李明辉，刘洋，王彩民，陈方舟，游浩，吴磊. PFNA-II与人工股骨头置换[J/CD]. 中华临床医师杂志：电子版, 2014, 8(17):3197-3201. 复制

参考文献:

- [1] 许海平, 李亚屏, 汤华林, 等. 75岁以上患者髋部骨折的临床分析[J]. 中国骨科杂志, 2013, 402-404.
- [2] Siwach RC, Rohilla R, Singh R, et al. Radiological and functional outcome of dynamic helical hip screw fixation for nonunion of trochanteric fractures. J Bone Joint Reconstr, 2013, 8(2): 117-122.
- [3] Aros B, Tosteson AN, Gottlieb DJ, et al. Is a Sliding Hip Screw Better than a Dynamic Helical Screw for Intertrochanteric Fracture Fixation? [J]. Clinical Orthopaedics and Related Research, 2013, 48(2): 2828-2832.
- [4] Matre K, Havelin LI, Gjertsen JE, et al. Sliding hip screw versus dynamic helical screw for the treatment of trochanteric and subtrochanteric fractures. A study of 2716 patients in the Norwegian Register [J]. Injury, 2013, 44(6): 735-742.
- [5] DeHaan AM, Groat T, Priddy M, et al. Salvage hip arthroplasty after failed femoral intertrochanteric fracture fixation with a sliding hip screw [J]. J Arthroplasty, 2013, 28(5): 855-859.
- [6] Hsu CJ, Chou WY, Chiou CP, et al. Hemi-arthroplasty with supplemental fixation using a cancellous screw at the greater trochanter to treat failed hip screws of femoral intertrochanteric fractures [J]. J Bone Joint Reconstr, 2013, 8(2): 117-122.

2008, 128(8): 841-845.

[7] Sancheti Kh, Sancheti P, Shyam A, et al. Primary hemiarthroplasty for intertrochanteric fractures in the elderly: A retrospective case series. 44(4): 428-434.

[8] 刘文广, 刘胜厚, 殷庆丰, 等. 水泥型人工髋关节置换治疗老年Evans I型特性[J]. 中国医学科学院学报, 2013, 35(1): 108-111.

[9] Bonnevialle P, Saragaglia D, Ehlinger M, et al. Trochanteric loose unstable intertrochanteric fracture in patients aged over 75 years[J]. 97(6 Suppl): S95-100.

[10] Geiger F, Zimmermann-Stenzel M, Heisel C, et al. Trochanteric influence of primary hip arthroplasty on 1-year mortality[J]. Arch Orthop Traumatol Surg 959-966.

[11] Sidhu AS, Singh AP, Singh AP, et al. Total hip replacement as treatment for intertrochanteric fractures in elderly patients[J]. Int Orthop, 2010, 34(3): 395-399.

[12] Shen J, Wang DL, Chen GX, et al. Bipolar hemiarthroplasty compared with cemented femoral head prosthesis for unstable intertrochanteric fractures in elderly patients[J]. J Orthop Sci 2008; 16(2): 151-155.

[13] Park MS, Cho HM, Kim JH, et al. Cementless bipolar hemiarthroplasty with a section stem for unstable intertrochanteric fractures[J]. Hip Int, 2013; 26(1): 10-14.

[14] Tang P, Hu F, Shen J, et al. Proximal femoral nail antirotation study for the treatment of intertrochanteric fractures[J]. Injury, 2012; 43(12): 1431-1435.

[15] 关长勇, 常青, 彭伟, 等. PFNA内固定与人工股骨头置换术治疗高龄股关节损伤杂志, 2013, 28(2): 110-112.

[16] 杨赞礼, 黄武斌, 郭仰丹, 等. 防旋型股骨近端髓内钉与人工股骨头置换分析[J/CD]. 中华损伤与修复杂志: 电子版, 2012, 7(5): 535-537.

基础论著

脊髓损伤诱发Levydix细胞凋亡与PARP、FAS基因表达

龚永光, 杨敏, 马艳民. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(17):3133-3136.

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

外源性硫化氢对大鼠肝纤维化胶原合成和凋亡调节蛋白Bcl-2及Bax表达的影响

吴林, 郑永平, 李秀芬, 郭俊雄, 孔晓霞. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(17):3137-3142.

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

灵仙通络胶囊对C518大鼠膝关节退变软骨细胞增殖的影响

张磊, 曾炎, 扶世杰, 汪国友. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(17):3143-3146.

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

阿托伐他汀预防大鼠对比剂肾病的研究

张格日乐, 郭晓华, 张昕. .中华临床医师杂志: 电子版

