



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

国
登

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

[中文](#) [English](#)

鼻中隔缝合对比鼻腔填塞用于鼻中隔偏曲矫正术的Meta分析

戴梦源, 陈始明, 陶泽璋, 陈晨, 李曼

430060 武汉大学人民医院耳鼻咽喉-头颈外科

陶泽璋, Email: taozenzhang@163.com

摘要:目的 评价鼻中隔缝合对比鼻腔填塞用于鼻中隔偏曲矫正术的疗效及安全性。方法 计算机检索Cochrane Library、PubMed、EMbase、中国知网、维普、万方数据库中关于鼻中隔矫正术后行鼻随机对照试验, 并追查所纳入文献的参考文献。研究者对文献质量进行严格评价和资料提取, 对照试验用Review Manager 5.1软件进行Meta分析。结果 10个随机对照试验共1578例患者纳入研究, 填塞组780例。Meta分析结果表明缝合组较填塞组术后疼痛感减轻, 感染发生率显著降低[OR=0.1 (0.01, 0.89), P<0.01], 但尚不能证实填塞组与缝合组术后出血、黏连、鼻中隔血肿及鼻中隔穿孔的统计学意义。结论 在鼻中隔偏曲矫正术中采用鼻中隔缝合技术的总体疗效优于鼻腔填塞, 术后并非传统鼻腔填塞的一线治疗方案。受纳入研究的质量和数量限制, 上述结论尚需开展更多高质量随机对照试验。

关键词: Meta分析; 鼻中隔偏曲矫正术; 鼻腔填塞; 鼻中隔缝合技术

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 戴梦源, 陈始明, 陶泽璋, 陈晨, 李曼. 鼻中隔缝合对比鼻腔填塞用于鼻中隔偏曲矫正术的Meta分析. 中华临床医师杂志(电子版), 2013, 7(9):3957-3962.

[复制](#)

参考文献:

[1] Dubin MR, Pletcher SD. Postoperative Packing After Septoplasty: Is It Necessary? *North Am J Otolaryngol*, 2009, 42:279-285. [[PubMed](#)]

[2] Samad I, Stevens HE, Maloney A. The efficacy of nasal septal surgery. *Otolaryngol Head Neck Surg*, 2000, 122:100-105. [[PubMed](#)]

[3] Taasan V, Wynne JW, Block AJ. The effect of nasal packing on sleep-disordered breathing and nocturnal oxygen desaturation. *Laryngoscope*, 1981, 91:1163-1172. [[PubMed](#)]

[4] 周兵, 崔卫新, 王丹妮, 等. 鼻内镜手术后鼻腔填塞物的选择及效果比较. *中国耳鼻咽喉头颈外科*, 2011, 18(12):745-748.

[5] 王旻. 鼻中隔缝合技术. *中国医学文摘: 耳鼻咽喉科学*, 2011(4):215-217.

[6] Hari C, Marnane C, Wormald PJ. Quilting sutures for nasal septum. *Laryngol Otol*, 2000, 120:100-105. [[PubMed](#)]

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](#)

[7] Higgins JPT, Green S. Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions. Cochrane Collaboration, 2006.

[8] Cukurova I, Cetinkaya EA, Mercan GC, et al. Retrospective analysis of 697 septoplasty cases: packing versus trans-septal suturing method. *Rhinology*, 2012, 32:111-114. :[\[PubMed\]](#)

[9] Naghibzadeh B, Peyvandi AA, Naghibzadeh G. Does post septoplasty nasal packing cause complications? *Acta Med Iran*, 2011, 49:9-12. :[\[PubMed\]](#)

[10] Korkut AY, Teker AM, Eren SB, et al. A randomised prospective trial of trans-septal suturing versus a novel device versus nasal packing for septoplasty. *Rhinology*, 2010, 48:179-182. :[\[PubMed\]](#)

[11] Ardehali MM, Bastaninejad S. Use of nasal packs and intranasal septal splints in septoplasty. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 2009, 38:1022-1024. :[\[PubMed\]](#)

[12] Walikar BN, Rashinkar SM, Watwe MV, et al. A Comparative Study of Septoplasty with and without Packing. *Indian J Otolaryngol Head Neck Surg*, 2011, 63:247-248. :[\[PubMed\]](#)

[13] Günaydin R, Aygenc E, Karakullukcu S, et al. Nasal packing and transseptal suturing techniques: surgical and anaesthetic perspectives. *Eur Arch Otorhinolaryngol*, 2011, 268:133-137.

[14] Turhan M, Bostanci A, Akdag M, et al. A comparison of the effects of packing or suturing on polysomnographic parameters in septoplasty. *Eur Arch Otorhinolaryngol*, 2013, 270:133-137.

[15] Kula M, Yuce I, Unlu Y, et al. Effect of nasal packing and haemostatic septal suturing on nasal mucosal activity after septoplasty: an assessment by rhinoscintigraphy. *Eur Arch Otorhinolaryngol*, 2011, 268:546. :[\[PubMed\]](#)

[16] 张铭燕. 鼻中隔缝合在鼻中隔偏曲矫正术中的应用. *中国民康医学*, 2012, 20:2486-2487.

[17] 王旻, 邢志敏, 袁晓培, 等. 鼻中隔缝合与鼻腔填塞在鼻中隔偏曲矫正术中的效果比较. *临床耳鼻咽喉头颈外科杂志*, 2011, 23:1068-1075.

[18] Bajaj Y, Kanatas AN, Carr S, et al. Is nasal packing really required after septoplasty? *International Journal of Clinical Practice*, 2009, 63:757-759. :[\[PubMed\]](#)

[19] 何甫成, 陈特锐, 崔江, 等. 鼻内镜术后鼻腔鼻窦填塞材料的对比研究. *临床耳鼻咽喉头颈外科杂志*, 2007, 21:276-277.

[20] Hari C, Marnane C, Wormald PJ. Quilting sutures for nasal septum. *Laryngol Otol*, 2008, 128:102-104. :[\[PubMed\]](#)

[21] 谢希翔, 温太佩, 贺春燕. 鼻中隔矫正术后鼻中隔黏膜瓣缝合和鼻腔填塞对比研究. *临床耳鼻咽喉头颈外科杂志*, 2010, 9:327-328.

[22] Lemmens W, Lemkens P. Septal suturing following nasal septoplasty, a valid alternative to nasal packing? *Acta Otorhinolaryngol Belg*, 2001, 55: 215-221. :[\[PubMed\]](#)

[23] Awan MS, Iqbal M. Nasal packing after septoplasty: a randomized comparison of packing versus suturing in 88 patients. *Ear Nose Throat J*, 2008, 87:624-627. :[\[PubMed\]](#)

恩度联合GP方案治疗晚期非小细胞肺癌疗效及安全性的Meta分析

余婷婷, 徐细明, 陈彪. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(9):3943-3946.

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

腹会阴联合切除术与低位前切保肛术治疗低位直肠癌疗效比较的Meta分析

刘德锋, 孟翔凌. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(9):3947-3951.

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

乌司他丁治疗脓毒性休克的临床疗效的Meta分析

冯丽芝, 周青山. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(9):3952-3956.

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

鼻中隔缝合对比鼻腔填塞用于鼻中隔偏曲矫正术的Meta分析

戴梦源, 陈始明, 陶泽璋, 陈晨, 李曼. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(9):3957-3962.

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