



# 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

7卷3期 2013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

[中文](#)[English](#)

### 23 G与20 G玻璃体手术发生视网膜脱离的Meta分析

仇长宇, 胡莲娜, 罗灵, 闫洪欣, 赵军, 石圆圆, 高福林, 郭慧玲, 麻南

100101 北京, 解放军第306医院眼科

仇长宇, Email: changyuqiu@126.com

**摘要:**目的 综合评价23 G玻璃体手术与传统的20 G玻璃体手术中和术后发生视网膜脱离的Meta分析。Cochrane协作网提供的RevMan 5.1统计软件进行Meta分析, 以获得两者视网膜脱离的比值比为0.31(95% CI: 0.22~0.45), 合并效应统计视网膜脱离的并发症的概率方面, 23 G微创玻璃体手术优于传统20 G手术。

**关键词:**外科手术, 微创性; 玻璃体; 视网膜; Meta分析; 并发症

**文献标引:**仇长宇, 胡莲娜, 罗灵, 闫洪欣, 赵军, 石圆圆, 高福林, 郭慧玲, 麻南. 23 G与20 G玻璃体手术治疗视网膜脱离的Meta分析[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(3): 1157-1160. [\[PubMed\]](#)

### 参考文献:

[1] 莫利娟, 荣翱. 微创玻璃体切割术临床应用新进展. 眼科新进展, 2009, 29: 1-4.

[2] 王江辉, 亢泽峰, 魏文斌, 等. 23 G微创与20 G传统玻璃体手术的短期临床效果比较. 中华眼底病杂志, 2012, 28(1): 1-4.

[3] Jadad AR, Moore RA, Carroll D, et al. Assessing the quality of reports of controlled trials: is blinding necessary? Control Clin Trials, 1996, 17:1-12. :[\[PubMed\]](#)

[4] Hikichi T, Kosaka S, Takami K, et al. Incidence of retinal breaks in 20-gauge vitrectomy with induction of posterior vitreous detachment. Retina, 2002, 22: 101-105.

[5] Covert DJ, Henry CR, Bhatia SK, et al. Intraoperative retinal tear rhegmatogenous retinal detachment in transconjunctival cannulated vitrectomy using a 20-gauge system. Arch Ophthalmol, 2012, 130:186-189. :[\[PubMed\]](#)

[6] Gosse E, Newsom R, Lochhead J. The incidence and distribution of i

[7] Nakano T, Uemura A, Sakamoto T. Incidence of iatrogenic peripheral vitrectomy for macular diseases. Retina, 2011, 31:1997–2001. :[PubMed]

[8] Albrieux M, Rouberol F, Bernheim D, et al. Comparative study of 23-vitrectomy for the treatment of rhegmatogenous retinal detachment. Graef Ophthalmol, 2011, 249:1459–1468. :[PubMed]

[9] Issa SA, Connor A, Habib M, et al. Comparison of retinal breaks observed transconjunctival vitrectomy versus conventional 20 gauge surgery for peripapillary retinopathy. Clin Ophthalmol, 2011, 5:109–114. :[PubMed]

[10] Haas A, Seidel G, Steinbrugger I, et al. Twenty-three-gauge and 20 membrane surgery. Retina, 2010, 30:112–116. :[PubMed]

[11] 孙宏权. 23-G经结膜无缝合玻璃体手术与常规20-G玻璃体手术治疗孔源性视网膜脱离的Meta分析. 中华眼科学, 2011.

[12] Warrier SK, Jain R, Gilhotra JS, et al. Sutureless vitrectomy. Indian J Ophthalmol, 2012, 60:11–15. :[PubMed]

## 循证医学

### 联合运用抗抑郁药治疗功能性消化不良疗效及安全性的Meta分析

李伟冬, 贾林, 江舒曼, 黄耀星. . 中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(3):1151–1156.

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

### 23 G与20 G玻璃体手术发生视网膜脱离的Meta分析

仇长宇, 胡莲娜, 罗灵, 闫洪欣, 赵军, 石圆圆, 高福林, 郭慧玲, 麻南. . 中华眼科学, 2013;7(3):1157–1160.