

[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

8卷24期 2014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

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)
[中文](#) [English](#)

玻璃体内注射曲安奈德联合激光光凝治疗糖尿病黄斑水肿的疗效和安全性的Meta分析

曹贤芬, 侯光辉, 祈冰

519000 广东珠海, 暨南大学第三附属医院 珠海市人民医院眼科

侯光辉, Email: houguanghui502@qq.com

珠海市重点科技项目(2013D 0401990017)

摘要:目的 系统评价黄斑光凝(Laser)联合曲安奈德玻璃体内注射(IVTA)和单纯应用IVTA治疗糖尿病黄斑水肿的疗效和安全性。方法 通过PubMed, Web of science, Google scholar, CNKI全文数据库检索有关IVTA和单纯应用IVTA两种不同的方法治疗糖尿病黄斑水肿的临床对照研究文献资料。采用Cochrane系统评价的方法, 进行文献质量评价, 使用RevMan 5.2软件进行Meta分析。结果 经检索筛选后最终可纳入5篇(253眼)相关文献。在中央黄斑厚度(CMT)方面, IVTA+Laser组和单纯IVTA组比较, 随访3个月后降低幅度差异为: $-0.24 \sim -0.09$; 6个月后为: $-65.96 \mu\text{m}$ (95% CI: $-161.58, 29.66$), 两组差异无统计学意义;在提高最佳矫正视力方面, 随访3、6个月后提高幅度的差异分别为 -0.04 (95% CI: $-0.24 \sim 0.17$), -0.11 (95% CI: $-0.24 \sim 0.02$), 两组差异仍无统计学意义。两组并发白内障及眼压升高的概率无差别。结论 两组方案治疗糖尿病黄斑水肿的疗效和安全性相似, 但尚需更多前瞻性多中心大样本的临床随机对照试验数据对其验证。

关键词: 曲安奈德; 糖尿病; 黄斑水肿; Meta分析; 黄斑光凝

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引: 曹贤芬, 侯光辉, 祈冰. 玻璃体内注射曲安奈德联合激光光凝治疗糖尿病黄斑水肿的疗效和安全性的Meta分析. 中华临床医师杂志(电子版), 2014, 8(17): 3170-3174. [复制](#)

参考文献:

- [1] Habib SL, Rojna M. Diabetes and risk of cancer[J]. ISRN Oncol, 2013, 2013: 511527.
- [2] Klein R, Klein BE, Moss SE, et al. Cruickshanks KJ. The Wisconsin epidemiologic study of diabetic retinopathy. XV. The long-term incidence of macular edema[J]. Ophthalmology, 2001, 108(12): 2053-2062.
- [3] Klein R, Knudtson MD, Lee KE, et al. The Wisconsin epidemiologic study of diabetic retinopathy. XXIII: the twenty-five-year incidence of macular edema in persons with type 1 diabetes[J]. Ophthalmology, 2009, 116(3): 497-503.
- [4] Lee HY, Lee SY, Park JS. Comparison of Photocoagulation With Combined Intravitreal Triamcinolone Acetonide and Laser Photocoagulation for Diabetic Macular Edema[J]. Korean J Ophthalmol, 2009, 23(3): 153-158.
- [5] Cho HY, Kang SW, Kim YT, et al. A Three-year Follow-up of Intravitreal Triamcinolone Acetonide and Macular Laser Photocoagulation for Diffuse Diabetic Macular Edema[J]. J Korean Ophthalmol Soc, 2011, 52(12): 1985-1991.

[6] Kang SW, Sa HS, Cho HY, et al. Mcular Grid Photocoagulation After Intravitreal Acetonide for Diffuse Diabetic Macular Edema[J]. Arch Ophthalmol, 2006, 124(5): 653-

[7] Aydin E, Demir HD, Yardim H, et al. Efficacy of intravitreal triamcinolone a with laser photocoagulation innonproliferatve diabetic retinopathy with macular edem Ophthalmol, 2009, 19(4): 630-637.

[8] Tufan HA, ?zdek ?, Hasanreiso?lu B. Comparison of Intravitreal Triamcinolone Intravitreal Triamcinolone with Grid Laser Treatment in Patients with Diffuse Diabet Balkan Med J, 2012, 29(2): 166-169.

[9] Floman N, Zor U. Mechanism of steroid action in ocular inflammation: inhibit production[J]. Invest Ophthalmol Vis Sci, 1977, 16: 69-73.

[10] Wilson CA, Berkowitz BA, Sato Y, et al. Treatment with intravitreal steroid retinal barrier breakdown due to retinal photocoagulation[J]. Arch Ophthalmol, 1992,

[11] Yamashita T, Uemura A, Kita H, et al. Intraocular pressure after intravitreal triamcinolone acetamide following vitrectomy for macular edema[J]. J Glaucoma, 2007,

循证医学

Survivin蛋白在胰腺癌组织中的表达及其意义的Meta分析

郭鹏 , 沈成, 曾鹏飞 , 冯春林. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3163-3169.

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

玻璃体内注射曲安奈德联合激光光凝治疗糖尿病黄斑水肿的疗效和安全性的Meta分析

曹贤芬, 侯光辉, 祈冰. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(17):3170-3174.

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