

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

替米沙坦对2型糖尿病患者血糖及胰岛功能影响的临床观察

蒋秋明 张熙洋 王斌 董松

100049 北京, 航天中心医院内分泌科

董松, Email: dongsong813@sohu.com

摘要: 目的 观察替米沙坦对不同血糖水平的2型糖尿病合并高血压患者血糖控制和胰岛功能的影响。研究对象122例为研究对象, 试验组61例, 给予替米沙坦降压, 对照组61例, 给予苯磺酸氨氯地平、治疗3个月和6个月后空腹血糖和糖化血红蛋白的变化, 以及治疗前和治疗6个月后空腹C肽、IR)水平的变化。结果 与治疗前比较, 替米沙坦试验组空腹血糖和糖化血红蛋白水平下降, 胰岛素抵抗指数低于治疗前。其中糖化血红蛋白 $\leq 6.5\%$ 患者中, 治疗6个月后糖化血红蛋白和胰岛素前相比均无统计学差异($P>0.05$)。而在糖化血红蛋白 $>6.5\%$ 患者中, 治疗6个月后糖化血红蛋白和C肽曲线下面积较治疗前上升。对照组治疗前后以上指标无统计学差异。结论 替米沙坦可改善胰岛细胞功能和胰岛素抵抗。而且这样的改善在高糖化血红蛋白的患者中更为明显。

关键词: 血红蛋白类; C肽; 替米沙坦; 胰岛素抵抗指数

文献标引: 蒋秋明 张熙洋 王斌 董松. 替米沙坦对2型糖尿病患者血糖及胰岛功能影响的临床观察. 中华临床医师杂志, 2013, 7(14):6663-6665. [复制](#)

参考文献:

- [1] 光敏, 宋滇平. 炎症因子与糖尿病及其血管并发症[J/CD]. 中华临床医师杂志, 2013, 7(14):6663-6665.
- [2] Benson SC, Pershadsingh HA, Ho CI, et al. Identification of telmisartan receptor antagonist with selective PPARgamma- modulating activity. Hypertension, 2009, 53(5):945-951.
- [3] Weber Ma, Julius S, Kjeldsen SE, et al. Blood pressure dependent antihypertensive treatment on clinical events in the VALUE Trial. Lancet, 2008, 372(9650):1178-1187.
- [4] McMurray JJ, Holman RR, Haffner SM, et al. Effect of valsartan on cardiovascular events. N Engl J Med, 2010, 362: 1477-1490.
- [5] Kubik M, Chudek J, Admczak M, et al. Telmisartan improves cardiometabolic parameters in patients with arterial hypertension. Kidney Blood Press Res, 2012, 35:281-287.

期刊导读

7卷17期 2013年9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

- [6] 陈正迪, 孙静, 杨杰书. 替米沙坦改善高血压患者的胰岛素抵抗. 中华高血压杂志, 2008, 16(12): 1033-1036.
- [7] 丁亚琴, 马向华, 沈捷, 等. 吡格列酮对人脂肪细胞中脂联素及其受体mRNA表达的影响. 中华临床医师杂志: 电子版, 2008, 21: 360-363.
- [8] Kurtz TW. Treating the metabolic syndrome: telmisartan as a peroxylipin receptor-gamma activator. Acta Diabetol, 2005, 42 Suppl 1: S9-16.
- [9] Vitale C, Mercurio G, Castiglioni C, et al. Metabolic effect of telmisartan in hypertensive patients with metabolic syndrome. Cardiovasc Diabetol, 2005, 4: 15-21.
- [10] 盛春永, 宋士洪, 王德忠, 等. 2型糖尿病患者外周血单核细胞核因子- κ B表达的影响[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2010, 4: 174-176.
- [11] Mori Y, Tanaka T, Matsuura K, et al. Influence of telmisartan loading in obese patients with hypertension: ARB trial of hypertension with hyperinsulinemia assessed by oral glucose tolerance test. (ATHLETE) Hypertens Res, 2008, 31: 7-13.
- [12] Mori Y, Itoh Y, Tajima N. Telmisartan improves lipid metabolism but does not affect glycemic control in hypertensive patients with type 2 diabetes. Hypertens Res, 2008, 31: 14-18.
- [13] Nakayama S, Watada H, Mita T, et al. Comparison of effects of telmisartan and amlodipine on blood pressure and metabolic parameters in Japanese early-stage type-2 hypertensives. Hypertens Res, 2008, 31: 7-13.
- [14] Hsueh W, Davidai G, Henry R, et al. Telmisartan effects on insulin resistance in overweight adults without diabetes or hypertension. J Clin Hypertens, 2011, 23: 100-105.
- [15] Hamamoto Y, Honjo S, Kawasaki Y, et al. Relationship between telmisartan and insulin resistance in Japanese patients with type 2 diabetes mellitus and hypertension: a cross-sectional study. Investig, 2012, 32: 577-582.
- [16] Ueshiba H, Miyachi Y. Effects of the long-acting calcium channel blockers nifedipine and cilnidipine on steroid hormones and insulin resistance in hypertensive patients. Intern Med, 2004, 43: 561-565.

短篇论著

替米沙坦对2型糖尿病患者血糖及胰岛功能影响的临床观察
蒋秋明 张熙洋 王斌 董松. 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6663-6665.

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

磷酸肌酸钠对含紫杉烷类药物化疗非小细胞肺癌患者心脏的影响
龙惠东 林云恩 王桦 梁傍顺. 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6666-6668.

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

高心率伴窦性心律不齐患者CT冠状动脉成像探讨

夏平 郝敬明 徐青松 胡春艾 夏有生 袁晓静. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6669-6672.

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

右美托咪定用于室间隔缺损患儿体外循环肺保护的临床观察

卢玉平 刘丽丹 刁玉刚 张铁铮 金强. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6673-6674.

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

小潮气量和呼气末正压通气对体外循环患者术中肺功能的影响

. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6675-6677.

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

脉冲振荡法在尘肺病患者肺功能测定中的应用价值探讨

陈伟伟 王洪武 徐应军 陈刚 李宝平. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6678-6679.

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

外科微创封堵术治疗房间隔缺损合并重度肺动脉高压27例分析

杨鲸蓉 陈安平 徐驰 杨胜生 曾志勇. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6680-6682.

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

口服对乙酰氨基酚治疗早产儿动脉导管未闭的疗效观察

孟靓靓. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6683-6685.

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

血小板相关抗体对儿童初发免疫性血小板减少症治疗反应的预测意义

杜振兰 陈鹏. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6686-6687.

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

齐拉西酮与阿立哌唑治疗女性首发精神分裂症的随机对照研究

陆德青 肖刚 刘春华. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6688-6689.

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

99mTc-DTPA肾小球滤过率测定在诊断糖尿病早期肾损害中的价值

邵科晶 朱宝 袁航 许亚丰 朱慧 王菲. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6690-6692.

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

CD24在肾透明细胞癌多中心病灶和单结节中的表达及意义

熊雨美 关宏伟 高鹤丽 高雪. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6693-6695.

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

射波刀联合热化疗对中晚期非小细胞肺癌的疗效分析

姜志高 杨桂青 刘晓旭 孙东宁 王义善. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(14):6696-6698.

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

回顾卡芬净治疗高龄肺部真菌感染的疗效分析

王宇朋 王萍 李敏 陈海平 马清 王翠英 姜春燕. .中华临床医师杂志：电子版
2013;7(14):6699-6700.

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

胸阻抗法监测危重病患者血流动力学变化的影响因素及咪达唑仑的作用

汪文杰 鲁厚清 邵仁德 汪洋. .中华临床医师杂志：电子版
2013;7(14):6701-6702.

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

住院空蝶鞍综合征临床特征分析

李泽 裴剑浩 傅晓莹 陈重 邝建. .中华临床医师杂志：电子版
2013;7(14):6703-6705.

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

胸中段食管癌三维适形放射治疗致急性放射性肺炎相关因素分析

张好 赵晨星 周文彪 魏蓉 孙光志 许万松. .中华临床医师杂志：电子版
2013;7(14):6706-6707.