



中华临床医师杂志

(电子版)
Chinese Journal of Clinicians (Electronic Edition)

登

[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5期 2014年3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](#)

青壮年男性获得性性腺功能减退症诊疗现状

刘彼得, 顾晓, 谢东华

225000 江苏省, 扬州大学临床医学院泌尿外科(刘彼得、顾晓); 美国康奈尔大学医学院泌尿外科(谢东华)

顾晓, Email: guxiao222@hotmail.com

摘要:青壮年男性获得性性腺功能减退症是指性与生育能力发育正常的青壮年男性因各种病因所导致的性功能障碍。诊断该病时需查找病因, 睾酮替代治疗是除病因治疗外非常重要的治疗手段, 需严格掌握其禁忌症并定期监测随访。对于有生育需求的患者可以使用促性腺激素或促性腺激素释放激素等治疗。

关键词:性腺功能减退症, 获得性; 激素替代疗法; 生育力; 男(雄)性

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引: 刘彼得, 顾晓, 谢东华. 青壮年男性获得性性腺功能减退症诊疗现状[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(3): 1529-1536.

[复制](#)

参考文献:

- [1] Dandona P, Rosenberg MT. A practical guide to male hypogonadism in the primary care setting. Int J Clin Pract, 2010, 64(6): 682-696.
- [2] Li JY, Li XY, Li M, et al. Decline of serum levels of free testosterone in aging men[J]. Aging Male, 2005, 8(3/4): 203-206.
- [3] Corona G, Rastrelli G, Maggi M. Diagnosis and treatment of late-onset hypogonadism: a systematic review and meta-analysis of TRT outcomes. [J]. Best Pract Res Clin Endocrinol Metab, 2013, 579.
- [4] Tsujimura A. The Relationship Between Testosterone Deficiency and Men's Health. J Health Politics, Policy Law, 2013, 31(2): 126-135.
- [5] Yin A, Swerdloff R. Treating hypogonadism in younger males[J]. Exper Opin Pharmacol, 2013, 14(9): 1529-1540.
- [6] Basaria S. Male hypogonadism[J]. Lancet, 2013. pii: S0140-6736 (13)61126-5.
- [7] Burney BO, Garcia JM. Hypogonadism in male cancer patients[J]. J Cachexia Sarcopenia Muscle, 2012, 3(3): 149-155.

- [8] Advani A, Johnson SJ, Nicol MR, et al. Adult-onset hypogonadotropic hypogonadism: aberrant expression of aromatase in an adrenocortical adenocarcinoma[J]. *Endocrine J*, 2008, 656.
- [9] Salehi F, Kovacs K, Scheithauer BW, et al. Histologic study of the human pituitary after acute traumatic brain injury[J]. *Brain Inj*, 2007, 21(6): 651–656.
- [10] Hána V, Kosák M, Masopust V, et al. Hypothalamo-pituitary dysfunction in patients with subdural hematoma[J]. *Physiol Res*, 2012, 61(2): 161–167.
- [11] Gorbachinsky I, Akpinar H, Assimos DG. Metabolic syndrome and urologic disease[J]. *J Urol*, 2010, 183(2): e157–e180.
- [12] Kalyani RR, Dobs AS. Androgen deficiency, diabetes, and the metabolic syndrome: an expert opinion[J]. *Opin Endocrinol Diabetes Obes*, 2007, 14(3): 226–234.
- [13] Corona G, Vignozzi L, Sforza A, et al. Risks and benefits of late onset hypogonadism: an expert opinion[J]. *World J Mens Health*, 2013, 31(2): 103–125.
- [14] Bole-Feysot C, Goffin V, Edery M, et al. Prolactin (PRL) and its receptor: biological transduction pathways and phenotypes observed in PRL receptor knockout mice[J]. *Endocrinology*, 2003, 144(3): 225–268.
- [15] Ignacak A, Kasztelnik M, Sliwa T, et al. Prolactin—not only lactotrophin. A “new” “old” hormone[J]. *J Physiol Pharmacol*, 2012, 63(5): 435–443.
- [16] Vuong C, Van Uum SH, O’Dell LE, et al. The effects of opioids and opioid antagonists on the human endocrine systems[J]. *Endocr Rev*, 2010, 31(1): 98–132.
- [17] Adams ML, Sewing B, Forman JB, et al. Opioid-induced suppression of rat testicular function[J]. *J Pharmacol Exp Ther*, 1993, 266(1): 323–328.
- [18] Smith HS, Elliott JA. Opioid-induced androgen deficiency (OPIAD) [J]. *Pain*, 2009, 145(3 Suppl): ES145–ES156.
- [19] Fronczak CM, Kim ED, Barqawi AB. The insults of illicit drug use on male fertility[J]. *Androlol*, 2012, 33(4): 515–528.
- [20] Dwyer AA, Hayes FJ, Plummer L, et al. The long-term clinical follow-up and outcome of men with adult-onset idiopathic hypogonadotropic hypogonadism[J]. *J Clin Endocrinol*, 2008, 142(23–24): 4235–4243.
- [21] Giovanni C, Giulia R, Gianni F, et al. Update in Testosterone Therapy for Men[J]. *Int J Impot Res*, 2011, 23(8): 639–654.
- [22] Daniel E, Shehzad B. Testosterone undecanoate in the treatment of male hypogonadism: an expert opinion[J]. *Pharmacother*, 2010, 30(12): 2095–2106.
- [23] Hellstrom WJ, Paduch D, Donatucci CF. Importance of hypogonadism and testosterone therapy in current urologic practice: a review[J]. *Int Urol Nephrol*, 2012, 44(1): 61–68.

[24] Katz DJ, Nabulsi O, Tal R, et al. Outcomes of clomiphene citrate treatment men[J]. BJU Int, 2012, 110(4): 573–578.

[25] Gregoriou O, Bakas P, Grigoriadis C, et al. Changes in hormonal profile and with use of aromatase inhibitors in management of infertile men with low testosterone ratios[J]. Fertil Steril, 2012, 98(1): 48–51.

综述

环孢素A在再生障碍性贫血及异基因造血干细胞移植中的有效血药浓度检测的影响因素

李纯璞，李斑斑，滕清良，郭冬梅. . 中华临床医师杂志：电子版
2014;8(1):128–131.

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

Rac/PAK信号通路与肿瘤的关系及其在结直肠癌中的研究进展

杨建树，李健宁，徐忠法. . 中华临床医师杂志：电子版
2014;8(1):132–135.

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

食管胃结合部癌前病变和早期癌的研究进展

杨惠珍，张立玮. . 中华临床医师杂志：电子版
2014;8(1):136–140.

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

胸腺肽β4在心脏损伤修复中的作用研究进展

刘传斌，吕双红，张孝忠. . 中华临床医师杂志：电子版
2014;8(1):141–144.

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

房颤中心房钾离子通道重构机制及相关药物的研究进展

苏昕，徐健. . 中华临床医师杂志：电子版
2014;8(1):145–149.

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

肺癌患者血管内皮生长因子及其受体表达与FDG摄取的关系

黄晓红，游金辉. . 中华临床医师杂志：电子版
2014;8(1):150–154.

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

间充质干细胞移植修复椎间盘退变的研究进展

王彦强，张光武. . 中华临床医师杂志：电子版
2014;8(1):155–159.

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

青壮年男性获得性性腺功能减退症诊疗现状

刘彼得，顾晓，谢东华. . 中华临床医师杂志：电子版
2014;8(1):160–163.

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

低水平激光在口腔正畸学中的研究进展

段娇红，张晓东. . 中华临床医师杂志：电子版
2014;8(1):164–168.

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

