

U žen je situace ještě složitější tím, že zatím nemáme žádné specifické prostředky, které by byly jednoznačně v léčbě ženských sexuálních dysfunkcí jednoduše účinné. Proto by každá možnost terapeutického úspěchu měla být zahrnuta do armamentária léčby. Ženy jsou navíc na rozdíl od mužů zvyklé na pravidelné preventivní gynekologické prohlídky, takže zde riziko zanedbání závažného somatického onemocnění není tak vysoké.

ArginMax by se mohl stát úspěšným lékem při léčbě poruch vzrušení u žen pro svou snadnou dostupnost a dobrou toleranci. K jeho zařazení do oficiálních standardů léčby sexuálních dysfunkcí u žen je však třeba dalších kontrolovaných studií, stejně jako u všech dalších terapeutických postupů v této indikaci.

---

## LITERATURA

---

1. **Christianson D. W.:** Arginase: structure, mechanism, and physiological role in male and female sexual arousal. *Acc. Chem. Res.*, 38, 2005, pp. 191-201.
2. **Cohen, A. J., Bartlick, B. J.:** Gingko biloba for antidepressant-induced sexual dysfunction. *J. Sex. Marital. Ther.*, 24, 1998, pp. 139-143.
3. **Fourcroy, J. L.:** Female sexual dysfunction, potential for pharmacotherapy. *Drugs*, 63, 2003, pp. 1445-1457.
4. **Ito, T. Y., Trant, A. S., Plan, M. L.:** A double-blind placebo-controlled study of ArginMax, a nutritional supplement for enhancement of female sexual function. *J. Sex. Marital. Ther.*, 27, 2001, pp. 541-549.
5. **Ito, T. Y., Plan, M. L., Whipple, B., Trant, A. S.:** The enhancement of female sexual function with ArginMax, a nutritional supplement, among women differing in menopausal status. *J. Sex. Marital. Ther.*, 32, 2006, pp. 369-378.
6. **Kang, B. J., Lee, S. J., Kim, M. D., Chom, M. J.:** A placebo control, double-blind trial of Gingko biloba for antidepressant-induced sexual dysfunction. *Hum. Psychopharmacol.*, 17, 2002, pp. 279-284.
7. **Newton, C. M., Frolich, P. F.:** The neurobiology of sexual function. *Arch. Gen. Psychiatry*, 57, 2000, pp. 1012-1030.
8. **Polan, M. L., Hochberg, R. B., Trant, A. S., Wuh, H. C.:** Estrogen bioassay of ginseng extract and ArgiMax, a nutritional supplement for the enhancement of female sexual function. *J. Womens Health*, 13, 2004, pp. 427-430.
9. **Rolland, D. L., Tai, W.:** A review of plant-derived and herbal approaches to the treatment of sexual dysfunctions. *J. Sex. Marital Ther.*, 29, 2003, pp. 185 – 205.
10. **Schultz, S.:** When sex pales, women need more than Viagra. *US News World Rep.*, 128, 2000, pp. 64-65.
11. **Segraves, R. T.:** Emerging therapies for female sexual dysfunction. *Expert Opin. Emerging Drugs*, 8, 2003, pp. 515-522.
12. **Segraves, R. T., Balon, R.:** Sexual pharmacology: fast facts. *www Norton&Company Inc. New York*, 2003.
13. **Weiss, P., Zvěřina, J.:** Sexuální chování obyvatel ČR. Praha, Portál, 2001.
14. **Wheatley, D.:** Tripple-blind, placebo controlled trial of Gingko biloba in sexual dysfunction due to antidepressant drugs. *Hum. Psychopharmacol.*, 19, 2004, pp. 545-548.
15. **Žourková, A.:** Farmakologická léčba sexuálních dysfunkcí: přehled nejčastěji užívaných léčiv v klinické praxi. *Lékařské listy*, 56, 2007, s. 12-14.

*Prof. MUDr. Alexandra Žourková  
Psychiatrická klinika LF MU a FN  
Jihlavská 20  
625 00 Brno*

---

## REFERÁT Z PÍSEMNICTVÍ

---

### **Yamamoto N., Oda T., Inada T.: Metamphetamine Psychosis in which Tardive Dystonia was Successfully Treated with Clonazepam**

(Metamfetaminová psychóza, u níž tardivní dystonie byla úspěšně léčena klonazepamem)  
*Psychiatry Clin. Neurosci.*, 61, 2007, č. 6, s. 691-694.

Japonští autoři (pracoviště Chiba City) referují o případu metamfetaminové psychózy, u které byla tardivní dystonie (TD) úspěšně léčena klonazepamem. Jednalo se o 69letého pacienta, který návykově užíval metamfetamin přibližně 40 let. Sluchové halucinace se objevily před 25 lety a z tohoto důvodu byl předepisován haloperidol. TD se objevila v r. 2005. Haloperidol byl vysazen a samostatně byly podávány risperidon nebo olanzapin. Ale žád-

né z těchto atypických antipsychotik nezlepšilo TD. Ale když byl přidán klonazepam, postupné zlepšení TD se stalo zřejmým. TD je v současné době stále léčena na základě „pokusu a omylu.“ Přibývání dalších podobných kazuistik je velmi důležité pro stanovení účinné léčby TD.

*MUDr. Jaroslav Veselý*