

---

# Česká teratologická informační služba (CZTIS)

---

	<b>Z personálních důvodů je služba TIS dočasně pozastavena!</b>	
	<b>Děkujeme za pochopení.</b>	



**Česká teratologická informační služba (CZTIS)** byla založena v roce 1996 jako první Teratologická informační služba v zemích východního bloku. CZTIS je od počátku je členem Evropské sítě teratologických informačních služeb (ENTIS), která koordinuje spolupráci Teratologických informačních služeb z Evropy, Jižní Ameriky a Izraele. ENTIS koordinuje prospektivní studie a vydává doporučení, které standardizují postupy při hodnocení rizika, a zvyšují tak kvalitu poskytovaných služeb. ENTIS je registrována v ENCePP. Publikace vzniklé na podkladě spolupráce členů ENTIS jsou zdrojem informací pro doporučení EMA (Evropská léková agentura), které se týkají expozice lékům během těhotenství. Členství v ENTIS tak zaručuje přístup k nejnovějším informacím o riziku, které představují léky používané v těhotenství.

Úkolem CZTIS je poradenství v jednotlivých případech expozice lékům nebo jiným exogenním faktorům během těhotenství s ohledem na reprodukční toxicitu. Informace jsou poskytovány na základě analýzy současných databází, monografií, vlastní databáze řešených případů a anamnestických údajů pacientky. V případě složitých dotazů nebo u nově registrovaných léků máme možnost konzultace s ostatními členy ENTIS. Služba je určena pro poskytovatele léčebné péče. Poskytování informací je podle stanov ENTIS bezplatné.

## Otázky, na které TIS odpovídá

- Riziko podaných léků nebo vyšetřovacích metod
- Pomoc při výběru méně rizikového léku
- Riziko fyzikální expozice a expozice chemikáliím
- Riziko mateřské infekce pro plod
- Vliv expozice otce lékům, chemikáliím atd.
- Možnost kojení při léčbě

Údaje o výsledku těhotenství, které získáme od tazatele, se užívají při dalších konzultacích a při prospektivních studiích organizovaných ENTIS.

## Reference

<http://www.entis-org.eu>

- Heringová L, Jelínek R, Dostál M. Cell-cycle alterations underlie cyclophosphamide-induced teratogenesis in the chick embryos. Birth Defects Research. Part A: Clinical and Molecular Teratology. 2003; 67: 438-443.
- Jelínek R. The contribution of new findings and ideas to the old principles of teratology. Reproductive toxicology. 2004; 20:295-300.

- Hubičková Heringová L, Maňáková E. CZTIS Comparison of the treatment by psychotropic and antiepileptic drugs. *Neuroendocrinology Letters*. 2006; 27: (Suppl.2) 74-77.
- Maňáková E, Hubičková Heringová L. The risks of autoimmune diseases therapy in pregnancy. *Chem Listy*. 2007; 101: s122?s125.
- Hoeltzenbein M, Elefant E, Garayt C, Ornoy A, Clementi M, Manakova E, Merlob P, Rodríguez-Pinilla E, Rothuizen L, Smorlesi C, te Winkel B, de Santis M, Stephens S, Vial T, Weber-Schoendorfer C, Schaefer C. Maternal exposure to mycophenolate mofetil in pregnancy – Results of the ENTIS collaborative study (abstract). *Reprod Toxicol* 2010; 30: 228.
- Maňáková E, Hubičková L, Košťálová J, Zemanová Z: Embryotoxicity of Mirtazapine: a study using Chick Embryotoxicity Screening Test. *Neuroendocrinology Letters* 2010; 31, Suppl 2.: 101-103.
- Maňáková E. Hubičková L.:Epilepsy and anticonvulsant therapy during pregnancy In Foyaca- Sibat H. *Epilepsy Book 1 InTech, Rijeka 2011, ISBN 979-953-307-011-6*
- Maňáková E., Hubičková L.: Antidepressant drug exposure during pregnancy. CZTIS small prospective study. *Neuroendocrinol Lett*. 2011; 32 Suppl 1:53-56. (IF=1.296)
- Bar-Oz B, Weber-Schoendorfer C, Berlin M, Clementi M, Di Gianantonio E, de Vries L, De Santis M, Merlob P, Stahl B, Eleftheriou G, Maňáková E, Hubičková-Heringová L, Youngster I, Berkovitch M. The outcomes of pregnancy in women exposed to the new macrolides in the first trimester: a prospective, multicentre, observation study. *Drug Saf*. 2012 Jul 1;35(7):589-98.

## V tisku

- Maňáková E., Králová T., Hubičková Heringová Lucie: Appetite suppressant in pregnancy. *Neuroendocrinology Letters* 2012; 33, Supl.3;179-182 (IF=)
- Šípek A. Jr, Šípek A, Maňáková E.: Thalidomidová epidemie - 50 let poté. *Časopis lékařů* 2012; 151: 579-581.
- Winterfeld U, Allignol A, Panchaud A, Rothuizen LE, Merlob P, Cuppers-Maarschalkerweerd B, Vial T, Stephens S, Clementi M, De Santis M, Pistelli A, Berlin M, Elefteriou J, Maňáková E, Buclin T: Pregnancy outcome following maternal exposure to statins: a multicentre prospective study. *BJOG* 2012; 120(4):463-471.
- Maňáková E: Užití kyseliny borité během těhotenství a laktace. *Actual Gyn* 2013;5:14-17.
- Winterfeld U, Allignol A, Panchaud A, Rothuizen LE, Merlob P, Cuppers-Maarschalkerweerd B, Vial T, Stephens S, Clementi M, De Santis M, Pistelli A, Berlin M, Elefteriou J, Maňáková E, Buclin T: Statins in pregnancy: safety and perspectives of therapeutic applications. *Reply.BJOG* 2013; 120 (11): 1440.