



БЪЛГАРСКА АГЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ
ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

✉ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А
☎ +359 (0) 2 915 98 20, 📠 +359 (0) 2 954 95 93, www.babh.government.bg

Разпространение на токсоплазмозата при животните*
в Европа през 2012 г

Инфекцията с токсоплазми е обща за животните и хората. Причинителят е облигатен вътреклетъчен протозоен паразит *Toxoplasma gondii*. Почти всички топлокръвни животни могат да играят ролята на междинни гостоприемници и в тъканите на почти всички животни може да се открият цисти на паразита. Крайни гостоприемници за домашните и дивите котки. Човек може да се зарази чрез консумация на недобре термично обработено месо, съдържащо цисти или при консумация на храна/вода, контаминирани с котешки фекалии. Като източник на инфекцията може да са контаминирана почва и котешки тоалетни.

При повечето хора заболяването протича безсимптомно или със средно тежки грипоподобни симптоми. Понякога паразитът може да предизвика сериозна инфекция на фетуса и да доведе до аборт или след родилни лезии в мозъка на децата, очите или други органи. Тези малформации се наблюдават, когато майката се е заразила за първи път през първото тримесечие на бременността.

При животните е от значение за овцевъдството и козевъдството заради абортите, които предизвиква. Около 50-80% от населението на Европа има антитела срещу този заразен агент.

Само 15 държави членки (ДЧ) и две трети страни са предоставили данни за токсоплазмозата при животните през 2011 и 2012 г. Повечето от докладващите страни са предоставили информация за типа на пробата и за аналитичния метод, който е използван за изследването. В някои страни са изследвани месо или други тъкани за наличието на цисти на токсоплазмите, докато в други са изследвали серологично кръв и тъканни течности за наличието на антитела към *Toxoplasma gondii*. Заради използването на различни диагностични методи, данните трудно могат да се сравняват.

Резултати от лабораторните изследвания- процент положителни проби

Токсоплазмоза при хора- няма данни

Токсоплазмоза при свине – Само 4 държави са представили данни- Германия -няма положителни проби през 2012 , Полша- от 8,2% до 12,2%, Холандия 0,9%, Обединеното кралство (ОК)- 0,6%

Токсоплазмоза при говеда, 6 държави - Германия- 2,2%, Ирландия, Испания и Италия- 0%, Полша между 17,5 и 20%, ОК- 73,5%

Токсоплазмоза при овце - 7 държави- ОК- 85,4% положителни проби, Италия- между 44 и 72%, Холандия между 2 и 40%, Норвегия- 27%, Ирландия между 3 и 10%, Финландия- отрицателни

Токсоплазмоза при кози- 4 държави- Кипър- 34%, ОК- 16%, Италия- 4% и Холандия- 2-3%,

Токсоплазмоза при кучета и котки – 8 държави- Полша- 62%, Италия- 49%, Испания- 35%, Словакия- 25%, Литва- 8%, Словакия и Швейцария- 0,4%.

Други видове животни- 5 ДЧ- Финландия- зайци- 10,4%, Франция- коне- 31%, Италия- диви свине- 85%, Полша- диви свине- 34,3% и сърни- 11%).

България не е подала данни за изследвания на животни през 2012.

Направен е изводът, че проучванията и лабораторните изследвания за токсоплазмоза в Европа са твърде недостатъчни за да се добие реална представа за истинското разпространение на тази паразитоза.

Литературен източник

EU summary report on zoonoses, zoonotic agents and food-borne outbreaks 2012, EFSA Journal; 12(2): 3547

Д-р Светослав Стоев

10.03.2014 г.