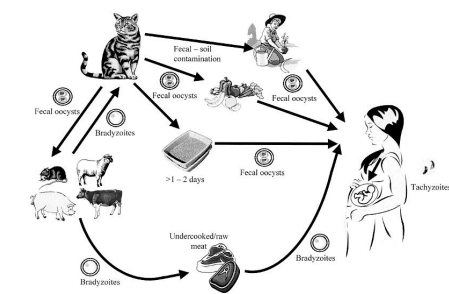


Toksoplasma

Dosentti Eeva Ekholm, TYKS,
naistenklinikka
3.12.2009 Äitiyshuollon jatkokoulutuspäivä

Mitä arvelet seuraavista väittämistä?

- i Tuore toksoplasma-infektio johtaa väistämättä sikiövaurioon
- i Äidin seerumin kohonnut IgM pitoisuus kertoo tuoreesta tulehduksesta
- i Äidin seerumin korkea aviditeetti kertoo vanhasta tulehduksesta
- i Sikiön infektoituminen alkuraskaudessa aiheuttaa usein sikiövaurioita



Anneli 37 v

- i G2P1
- i toksoplasmapavasta-aineet
 - i h 15: IgM 53
 - i h 15: IgG 13, aviditeetti 6 %
 - i h 20: IgM 45
 - i h 20: IgG 36, aviditeetti 8 %
- i Mihin tulos viittaa?

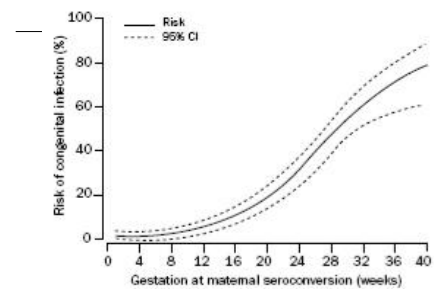
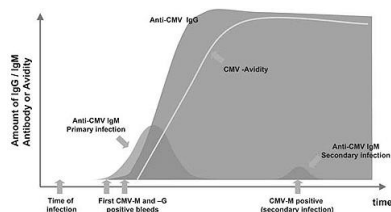


Figure 2: Risk of congenital infection by duration of gestation at maternal seroconversion
Reprinted from reference 33, with permission of Elsevier.

	Infection acquired		
	First trimester	Second trimester	Third trimester
Outcome in offspring			
Congenital toxoplasmosis	9-0%	27-0%	59-0%
Subclinical	22-2%	74-4%	89-8%
Clinically apparent	17-3%	15-6%	10-2%
Perinatal death or stillbirth	5-0%	2-0%	0%

Table adapted and modified from Desmonts G, Couvreur J. Congenital toxoplasmosis: a prospective study of the offspring of 542 women who acquired toxoplasmosis during pregnancy. In: Thönihammer O, Baumgarten K, Pollak A, eds. Pathophysiology of congenital disease: perinatal medicine, 8th European congress. Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 1979: 01-00. With permission of Georg Thieme Verlag.

Table 1: Outcome in babies born to women who acquired *T gondii* infection during pregnancy

Onko sikiö infektoitunut?

- tee lapsivesipunktio
- määritä toksoplasma pcr
- jos pcr negatiivinen aloitetaan spiramysiini
- jos pcr positiivinen spiramysiini ja pyrimetamiini-sulfadiatsiini vuorotellen
- ultraääniseuranta ja punktioiseuranta

Mitä arvelet seuraavista väittämistä?

- i Tuore toksoplasma-infektio johtaa väistämättä sikiövaurioon P
- i Äidin seerumin kohonnut IgM pitoisuus kertoo tuoreesta tulehduksesta J
- i Äidin seerumin korkea aviditeetti kertoo vanhasta tulehduksesta J
- i Sikiön infektoituminen alkuraskaudessa aiheuttaa usein sikiövaurioita J

KIITOS