

Seropozitiflik oranları

Ülke	Tokoplazma IgG (%)
Orta Afrika Cumhuriyeti	81
Tunus	46.5
Şili	60
İsveç	25
Almanya	36
Danimarka	27
İngiltere	30-50
Fransa	54
ABD	11
Avusturalya	35
Eskimo	0

Seropozitiflik oranları

- Ülkemizde (*):
 - Seroprevelans oranı %20-50
 - Doğurganlık çağındaki kadınlarda seropozitiflik %47
 - Ülkemizde doğurganlık çağında kadınlarda IgM pozitifliği % 2.5
- ABD; Doğurganlık çağındaki kadınlarda %15
- Kanada; Doğurganlık çağındaki kadınlarda %20-40
- Fransa'da; duyarlı gebelerde;
 - Maternal infeksiyon oranı % 0.2

(*). Pullukçu H. Toxoplasmosis (In: Pregnancy and infection (Ed. Arman D.) p: 324. ⁷

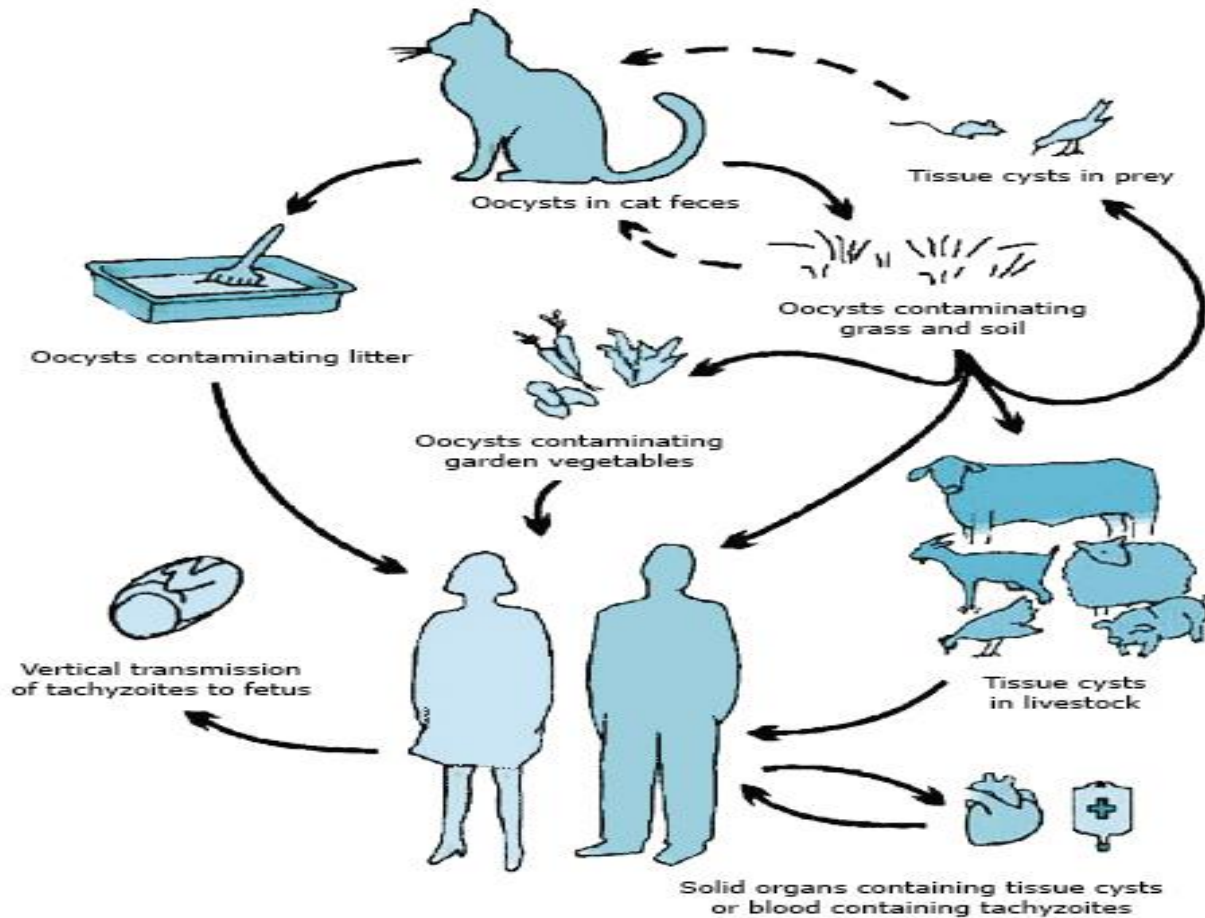
Seroloji yorumunda zorluklar

- IgM pozitifliği her zaman akut enfeksiyonu göstermez
 - Gebelikte bir çok Non-Spesifik antikor oluşabilir, IgM çapraz pozitifliği oluşabilir
 - IgM iki yıla kadar pozitif kalabilir, bazen yıllarca pozitif
 - Akut Enfeksiyonda %20 IgM oluşmaz
- Tanıda IgG daha değerlidir (iki hafta ara ile 4 kat titre artışı)
- Yenidoğanda;
 - IgG antikorları anneden kazanılabileceğinden anlamlı değil
- Yenidoğanda;
 - IgM pozitifliği doğumda kontaminasyona bağlı **yanlış pozitif** olabilir
 - IgM negatifliği anneden geçen yoğun IgG baskısı nedeniyle **yanlış negatif** olabilir

Rutin serolojik tarama ?

- Kanada, ABD ve İngiltere'de rutin tarama önerilmemektedir
 - Düşük seropozitiflik oranları
 - Maliyet-etkin olmaması
 - Yanlış pozitiflikler
 - Referans merkezlerin az olması
- Gebelerin hijyen ve diyet önerileri ile korunması önerilmektedir
- Kanada'da Quebec'de yüksek seroprevelans.....tarama önerilir

Yaşam döngüsü (*)



(*) Congenital toxoplasmosis; Clinical features and diagnosis-Up ToDate

www.uptodate.com