

KISA BİLDİRİLER

SABİN - FELDMAN DENEYİ İLE İZLENEN BİR TOXOPLASMOZİS OLGUSU

Kürşat Altıntaş *

(Dergiye verildiği tarih : 2.7.1976)

İki aylık düşük yapan bir annede, düşük nedeni teşhis edilmiş ve ilgili hekimin tedavisiyle paralel olarak uygulanan Sabin - Feldman testleriyle bulaşın gidişi izlenmiştir.

Giriş

Toxoplazmosisin bütün dünyada insan ve hayvanların, düşük ve ölü doğumlarının etyolojisinde önemli bir yeri olduğu bilinmektedir (2, 3, 6 - 8, 11, 13). Bugüne dek konu ile ilgili olarak kürsümüzde gerek rutin gerekse araştırma amacıyla bulaşın tanısı ve takibi yapılarak olumlu sonuçlar elde edilmiştir (1, 4, 5).

Sunulan bu olgunun ilginç yanı tedavi ve tanı arasındaki uyum ve uygulanan Sabin - Feldman (10) testinin, bulaşın tanısında ve izlenmesindeki özgüllüğüdür.

Gereç, Yöntem ve Bulgular

23 yaşındaki hastamız E. O. 2 aylık düşük yakınmasıyla, ilgili hekim tarafından laboratuvarımıza gönderilmiştir. Hastadan edindiğimiz bilgiye göre yakınmasıyla ilgili olarak toxoplazmosis dışında gerekli laboratuvar ve klinik denetler (kontroller) olumsuz bulunmuştur.

* A. Ü. Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji ve Parazitoloji Kürsüsü Uzman Asistanı, Ankara, Türkiye.

Yaptığımız ilk deneyde 1/4000 titrede olumlu sonuç alınmıştır. İlgili klinisyen hekimin tedavisinden sonra serolojik titrelerdeki düşme tablo 1 de görülmektedir.

TABLO I. SABİN - FELDMAN TİTRELERİNDEKİ DEĞİŞME

SULANDIRMA	T A R İ H								
	14.2.972	25.1.973	1.2.973	28.3.973	26.4.973	25.5.973	28.6.973	4.10.973	22.5.974
1/64000									
1/16000									
1/4000	+								
1/1000									
1/256		o+s							
1/64					o+s				
1/16			o+s	o+s		o+s	o+s		
OLUMSUZ								+	+

testten önce alınan ilaç

- o : Daraprin
s : Sulfamit
a : Antibiyotik

Ancak ilk tanıdan iki ay sonra hastanın 2. kez gebe kaldığı öğrenilmiş gerek doğuştan bir bulaşta prognozun bebek için iyi olmayacağı (3, 6, 11, 13), gerekse tedavi için kullanılan pyrimethamin'in (daraprin) teratojenik ve hematotoksik etkisinin (9, 12) varlığı düşünülerek dölütün (fötüsün) kürete edilmesinde ilgili klinisyen hekimle görüş birliğine varılmıştır.

İki yıla yakın bir tedavi, denet devresinden sonra yapılan denetimlerde iki kez olumsuz sonuç alınmıştır. Bu devreden sonra 3. kez gebe kalan anne sağlıklı bir doğum yapmıştır. Bu gün 18 aylık olan çocuk toxoplasmosis yönünden Sabin - Feldman deneyinde olumsuz cevap vermiş ve hiçbir yakınması yoktur.