

HASTA BİR KADINDA SEROLOJİKMAN TESBİT EDİLEN «PSİTTAKOSİS» VAK'ASI

Dr. Salih YILMAZ (*)

Geçici Tebliğ :

1 — Bursa'da Banka evleri semtinde 21/3 numaralı evde ikâmet etmekte olan ve 3 haftadan beri yüksek ateş, şiddetli baş ağrısı, öksürük, üşüme, titreme, mide bulantısı, vücutta kırıklık, halsizlik, iştihatsızlık ve ışıktan kaçma symptomlarıyla hasta yatan ve hasta sahiplerinin ifadesine göre «Malta Humması» teşhisiyle tedavi altında bulunan Firuzan Bentan adındaki kadının kocasının talebi üzerine 1.6.1970 tarihinde adı geçen hastadan getirtilen kan serumu «Brucellosis» bakımından Plate - test, Agglutinasyon ve Complementfixation metodlarıyla serolojikman muayene edilmiş olup bütün bu testlerde menfi reaksiyon vermiştir. Diğer bir deyimle serolojik muayenelerde brucellosis - e delâlet edecek anti-kor varlığına rastlanmamıştır.

2 — Hasta kadının tanıdık bir ailenin ahabları olması ve hastalık symptomlarının (kadının kocasının sözlü beyanı) karakteristik olarak «Psittakosis»e benzemesinden ötürü; hastaya ait kan serumu adı geçen hastalık yönünden complement - fixation test'i ile muayene edilmiştir. Test'te antijen olarak ; laboratuvarımızda

(*) Virusi Abortuslar Laboratuvarı Şefi

rutin muayenelerde kullanmakta olduğumuz Psittakosis lymphogranuloma grubu viruslarından aynı antijenik hassaya sahip olan koyunlardaki «Enzootik abortion» etkeni «Miyagawanella ovis» suçundan embryonlu tavuk yumurtalarında hazırlanan 1 : 40 titreli antijen kullanılmıştır.

3 — Hastanın kan serumu 1 : 16 dilüsyonda Komplement - fixasyon testi'nde müsbet reaksiyon vermiştir.

Serolojik reaksiyon sonucu; hasta kadının «Psittakosis - lymphogranuloma grubu mikroorganizmalarından Psittakosis veya Ornithosis etkenlerinden birisiyle enfekte olduğunu göstermektedir. Nitekim hastanın klinik bulguları bu hususu doğrulamaktadır.

İnsanlardaki psittakosis enfeksiyonunun diğer birçok memleketlerde tesbit ve ajanının izole edilmiş olduğu literatürlerde kayıtlıdır. (**Rivers and Horsfall, 1959; Viral and Rickettsial Infections of man.**)

Serolojikman hasta kan serumunda psittakosis'e ait spesifik antikorların varlığının isbatını müteakip, hasta kadının kocasıyla telefonla temasa geçilmiş ve hasta; psittakosis'e karşı Chlortetracycline grubu ilâçlarıyla tedavi altına alınmıştır. Tedaviden 2 - 3 gün sonra hastanın ateşi düşmüş ve bir hafta sonra tamamen iyileşmiştir. Bu durum yukarıda işaret edilen serolojik teşhisimizi doğrulamaktadır.

Hastadan uygun bir durumda balgam temin edilebildiği takdirde enfeksiyon ajanının embryonlu tavuk yumurtası kültürlerinde üretilmesine ve idantifikasyonuna çalışılacaktır.

Vak'a orijinal olması dolayısıyla şimdilik geçici olarak tebliğ edilmiştir.

Psittakosis etkeninin üretilip idantifiye edilmesini müteakip ilerde daha detaylı bir neşriyat yapılmasına gayret sarfedilecektir.

A «PSITTACOSIS» CASE SEROLOGICALLY IDENTIFIED IN A WOMAN

Dr. Salih YILMAZ

Primarily Report

1 — A blood serum from a woman, Firuzan Bentan, who is located at 21/3 Banka evleri sideway in Bursa, and who has been in bad for 3 weeks showing symptoms of high fever, severe headache, coughing, trempling, upset stomach, weakness, disappetite etc. was tested serologically against *Brucella melitensis* upon the request of her husband, through the plate - test, agglutination and complement - fixation test, but was found negative in those tests.

2 — Since that woman was a friend of one of my close family friends and since the symptoms (anemnesis received from her husband) were typically and characteristically alike those of «Psittakosis». The blood serum of the patient was tested whit the antigen obtained from «*Miyagawanella ovis*» strain, wich is an agent from «Psittacosis lymphogranuloma» group and causes enzootic abortions in sheep, used in routine tests at our laboratory, in a titration of 1 : 40 and produced through the culture of embryonated egg using complement - fixation test in order to check whet-

(*) Chief of the Enzootic abortion Laboratory

her the blood serum contains any antibodies against the agents of psittacosis lymphogranuloma group. The results of the mentioned above test were found to be positive reaction.

However, clinical findings confirmed those serological test that the woman in question has been infected by the agents of either psittacosis or ornithosis which are microorganisms from «Psittacosis lymphogranuloma» group. On the other hand, it has been reported that «psittacosis» cases in human beings are existing in other countries, too. (Rivers and Horsfall, 1959, Viral and Rickettsial Infections of man)

After communications with the patient's husband, she was given some drugs of chlortetracycline group against psittacosis, and 2 - 3 days later the fever fell down and the patient was recovered about in a week, This also confirms our serological diagnosis of the case above.

It will be tried further to produce and identify the infectious agent on the culture of embryonated egg as soon as lung excretes of the patient is provided. Since the mentioned above case is original as well as it is interesting this paper has been temporarily issued at the time being. More detailed paper will be prepared in the future after production and identification of the «Psittacosis» agent.