

KULAK AKINTISI, BOĞAZ KÜLTÜRÜ VE OMUZDAKİ APSEDEN İZOLE EDİLEN S. TYPHI MURIUM BAKTERİLERİ

Dr. Erdoğan BERKMAN (*)

Dr. Namık AKSOYCAN (**)

Yazarlar 7 aylık bir erkek çocuğun sol omuzunda teşekkül eden abseden ve 10 aylık bir kız çocuğunun dışkı kültürü ile sağ kulak akıntısı ve boğaz kültürlerinden S. typhi murium bakterilerini tesbit ettiklerini bildirmişlerdir.

Salmonella cinsi bakteriler insan vücudunun çeşitli yerlerinde yerleşerek bazan hatıra gelmeyen komplikasyonlar meydana getirirler. Aysoycan (1) memleketimizde çeşitli Salmonella serotipleri ile meydana gelen komplikasyonları yayınlamıştır. Bunlara ilâve olarak Berkman (2) üç aylık üç çocukta S. typhi murium ile husule gelen menenjitis olgularını neşretmiştir. Daha sonra Berkman (3) evvelkilere ilâve olarak beyin omurilik suyundan yaptığı kültürlerle yeniden dört küçük çocukta S. typhi murium'un sebep olduğu menenjitis vak'alarını tesbit etmiştir.

Bu yazıya konu teşkil eden vak'alardan ilkinde Dr. Sami Ulus Çocuk Hastahanesine (Ankara) anemi ve gastro - enteritis teşhisi ile yatırılan 7 aylık erkek bir çocuğun sol omuzunda teşekkül eden absenin cerrahi müdahaleyi müteakip direne edilmesi ile alınan materyelden S. typhi murium bakterileri üretilmiştir. Adı geçen hastadan yapılan dışkı kültürlerinden patojen bir bakteri üretilmemiştir. Durumu ağır olan bu hasta vefat etmiştir.

İkinci vak'a ise 10 aylık bir kız çocuk olup, hastahaneye şiddetli gastro - enteritis teşhisi ile yatırılmıştır. Bu hastanın yapılan muayenesinde ayrıca her iki kulağında bir akıntının mevcut olduğu da tesbit edilmiştir. Bu kız çocuktan yapılan dışkı kültüründen S. typhi murium üretilmiş ve bilâhare üç defa tekrar edilen sağ kulak akıntısı ve boğaz kültürlerinden her defasında S. typhi murium bakteri-

(*) Dr. Sami Ulus Çocuk Hastahanesi Laboratuvar Şefi, Ankara

(**) Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji ve Parazitoloji Kürsüsü Profesörü, Ankara

leri izole edilmiştir. Hasta kendi arzusu ile hastahaneyi terk ettiğinden akibeti hakkında bir bilgimiz yoktur.

Kulak akıntısı ve boğaz kültürlerinden S. typhi murium'un izolasyonlarına yurdumuzda ilk defa tesadüf edilmektedir.

S. typhi murium (1, 4, 5, 12 : i : 1, 2) bakterilerinin teşhis ve serolojik olarak tiplendirilmeleri klâsik metotlara göre yapılmıştır.

Summary

S. TYPHI MURIUM BACTERIES ISOLATED FROM MIDDLE EAR DISCHARGES, THROAT CULTURES AND FROM AN ABCESS LOCALISED ON THE LEFT SHOULDER

Dr. E. BERKMAN (*)

Dr. N. AKSOYCAN (**)

In this paper, authors reported that they isolated S. typhi murium from an abcess formed at the left schoulder of a 7 months old girl and in 3 successive cultures collected from the right ear and throat cultures of a 10 months old girl.

Kaynaklar

- 1) Aksoycan, N. : Memleketimizde 1972 yılı başlarına kadar tesbit edilen Salmonella serotipleri ve buldukları yerler, Mikrobiol. Bül., 6, 51, 1972.
- 2) Berkman, E. : Beyin omurilik suyundan Salmonella typhi murium üretilmiş 3 menenjit vak'ası, Mikrobiol. Bül., 3, 203, 1973.
- 3) Berkman, E. : Neşredilmemiş bulgular.

(*) Bacteriologist, Sami Ulus Children Hosp. Ankara/TURKEY

(**) Univers, of Ankara, Faculty of Medicine, Dept. of Microbiology and parasitology, Ankara/TURKEY