

P-054

Mayaların Tür Düzeyinde Tanımlanması

Ayşe KALKANCI¹

¹ Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Ankara

Soru(n)

Kan kültüründe üreyen mayaların tanımlanmasında nasıl bir yol izlenmelidir?

Olay/Olgu

Bir meslektaşım tarafından yaşadığı bir durumla ilgili görüşüm soruldu. Çalıştığı hastanede kan kültüründe veya steril vücut bölgelerinden alınan örneklerde bir maya mantarı ürediği zaman isimlendirmede sorunlar yaşadığını belirtti. Otomatik cihazların bu alanda ne kadar güvenilir olduğunu, otomatik cihaz alamayacak ise hangi konvansiyonel yöntemleri kullanabileceğini sordu.

Ne Yapıldı?/Ne Yapılmış?

Çeşitli üniversitelerin öğretim üyeleriyle sözlü temasa geçilmiş. Bazıları örnekleri kendilerinin tanımlayabileceğini söylemiş. Bazıları otomatik sistem önerisinde bulunmuş. Bazıları kandida ve kandida dışı diye ayırmanın yeterli olacağını söylemiş. Meslektaşım bunun yeterli olup olmadığı konusunda kararsız. Kandida cinsi içinde antifungal ilaçlara farklı duyarlılık düzeyi olan türler olduğunu bildiği için, tür düzeyinde tanımlama yapmak istiyor.

Yorum/Öneri/Tartışılması İstenen Konu

Maya mantarları rutin laboratuvarında nasıl isimlendirilir? Mikrobiyoloji laboratuvarında neler yapılabilir? Doğru isimlendirme için hangi yöntemler kullanılmalıdır? Hangi otomatize sistem veya sistemler daha güvenilir sonuç verebilir? Antifungal duyarlılık yapılmalı mıdır? Hangi durumlarda yapılmalıdır?