



HIV/AIDS

Doğrulama Testi Olarak Western Blot Kullanılmalı mı?

Tümer GÜVEN¹, A. Gülden BEKGÖZ², Gül Ruhsar YILMAZ²

¹ Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Ankara

² Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Ankara

Soru(n)

Dördüncü kuşak enzim immünassay (EIA) ile HIV pozitifliği saptandığında doğrulama için Western Blot (WB) testinin istenmesi zaman ve iş gücü kaybına yol açıyor mu?

Olay/Olgu

Ülkemizde HIV antikorlarının tespiti için merkezlerin çoğunda dördüncü kuşak EIA (Combo test) testleri kullanılmaktadır. Dördüncü kuşak EIA testleri ile antikorlarla birlikte p24 antijen de saptanmaktadır. Bu testlerin duyarlılık ve özgüllükleri sırasıyla %99.4 ve %99.2 olarak bildirilmiştir. HIV tanı algoritmasında önerilen yöntem, iki ayrı EIA kiti ile pozitiflik saptandığında WB ile doğrulama yapılmasıdır. Dördüncü kuşak EIA testleri ile pozitiflik saptanan ancak WB testi ile negatif ya da “indetermine” sonuç alınan durumlarda ise p24 antijen testi ya da nükleik asit amplifikasyon testleri önerilmektedir. WB ile pozitif sonuç alındığında da hastaların takip ve tedavisi için HIV viral yük tayini istenmektedir. WB testinin tanı algoritmasında rutin olarak kullanılmasının zaman ve iş gücü kaybına neden olduğu düşünülmektedir.

Ne Yapıldı?/Ne Yapılmış?

Soru(n) İnfeksiyon Dünyası Çalıştayı'na poster olarak yazıldı.

Yorum/Öneri/Tartışılması İstenen Konu

WB testi yerine direkt olarak nükleik asit amplifikasyon testlerinin kullanılması zaman, iş gücü ve maliyet açısından daha anlamlı olmaz mı? Tartışılması istenmektedir.