

## H.İNFLUENZAE ÇALIŞTAY RAPORU

Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesinde 9-10 Haziran tarihlerinde gerçekleştirilen *H.influenzae* çalıştayında, ülkemizde bu patojene ilişkin özellikle son 15 yılda bilgi toplanmasının ve veri akışının eksik kaldığı görülmüş olup; başta İstanbul olmak üzere birçok merkezden 58 katılımcının katkılarıyla aşağıdaki noktalar tespit edilerek kayıt altına alınmıştır.

**1.** *Hib* aşılmasının 1990 yılından itibaren Dünya’da 38 ülkede uygulanmaya başlamasıyla birlikte bu ülkelerden bildirilen araştırma sonuçları, *Hib* enfeksiyonları insidansının önemli oranda azaldığını, *NTHi* kökenleri ve özellikle serotip a (*Hia*), serotip e (*Hie*) ve serotip f (*Hif*) gibi diğer kapsüllü serotiplerle oluşan enfeksiyonlara doğru bir kayma olduğunu göstermiştir. Bu bağlamda, *Hib* aşısının 2006 yılından itibaren kullanılmaya başlamasıyla birlikte Ülkemizde de *H.influenzae*’nin yol açtığı enfeksiyonların spektrumunda ve etken olarak kapsüllü kökenlerden *NTHi* kökenlerine doğru bir değişim gözlenmeye başlamıştır. Bununla birlikte, Ülkemizde *H.influenzae* bildirimlerinde görece bir azalma olmuş ve bu durumda, aşılamanın yanısıra sahada çalışılan merkezlerin artmasına karşın bu ünitelerde zor üreyen bakterilere ilişkin koşulların yeterli olarak sağlanamadığı düşünülmüştür.

Durumun objektif olarak ele alınabilmesi amacıyla bu konuda Haemophilus Çalışma Grubu (HÇG) tarafından bir anket çalışması yapılarak güncel yapının ayrıntılı olarak tespiti planlanmıştır.

**2.** Anket sonuçlarının değerlendirilmesini takiben çıkacak sonuçlara göre, hedefleri belirlenecek bir "*H. influenzae* uygulamalı kursu" düzenlenmesi gündeme alınmıştır.

Böylece izolasyon ve identifikasyon aşamalarında yaşanan sorunların çözümü, ve standart uygulamaların yaygınlaştırılması düşünülmüştür.

**3.** Aynı zamanda ülke genelinde suş ve veri akışının sağlanabileceği bir iletişim ağı içinde altyapı oluşturulup, bu konuda sürdürülmekte olan (Sağlık Bakanlığı benzer çalışmaları gibi) çalışmalarla entegrasyon yapmasının uygun olacağı önerilmiştir.

Bu duruma esas olmak üzere epidemiyolojik verilerin de değerlendirilebileceği geniş çaplı bir sürveyans çalışmasıyla uyumluluk, konuyla ilgili her türlü planlamada dikkate alınacak bir perspektif olarak belirtilmiştir.

**4.** Toplanan veriler ile hedefe yönelik ilerlemeler sağlanırken, serotiplendirme gibi ileri basamaklar için maliyet etkin bir yaklaşım bazında bölgesel merkezler belirlenerek bir organizasyon yapılandırılabilir.

**5.** Başta TMC olmak üzere Dernekler aracılığıyla bu organizasyonlar, çok merkezli çalışmalar ve projelerle pratik olarak hayata geçirilebilir.

Halihazırda HÇG tarafından sürdürülen projenin genişletilmesi de olanak dahilindedir.

**6.** Bu proje dahilinde klasik serotiplendirme yöntemlerinin uygulanmasının yanısıra, moleküler tiplendirme çalışmalarının da yapılması ve kapsamın geniş tutulması amacıyla VNTR metodunun tercih edilmesi kabul görmüştür. Sonuçta kaynakları daha etkin kullanarak geniş bir dağılıma ait veri test edilebilecektir.

7. *H. influenzae*'nin antibiyotiklere duyarlılığının saptanmasında bir standardizasyon sağlanması açısından ADTS ile işbirliği yapılması önerilmiştir.

8. İlerleyen aşamalarda diğer *Haemophilus* türlerinin de araştırmalar kapsamına alınarak incelenmesi kararlaştırılmıştır .

9. Tüm bu faaliyetlere esas teşkil edecek etkene ait ayrıntılı ve Laboratuvar prosedürlerini ve saklama koşullarını baz alan bir Rehber oluşturulması planlanmıştır.

10. Çalıştayın yaklaşık bir yıl sonra tekrarlanarak hedeflerin ve ilerlemelerin değerlendirilmesi ve sürekliliğin sağlanması vurgulanmıştır.

Prof.Dr. Müzeyyen Mamal Torun  
H. influenzae Çalışma Grubu Başkanı