

AKUT VİRAL GASTROENTERİTLERDE İNFEKSİYON NEDENLERİ

Sayın Editör,

Derginizin 2014-1. sayısındaki “Akut Viral Gastroenterit Öntanılı Vakalarda Rotavirus, Adenovirus ve Norovirus Sıklığının Araştırılması” (1) başlıklı Sayın İnan ve arkadaşları tarafından yazılan makaleyi ilgi ile okuduk. Yazarlara deneyimlerini bizlerle paylaştıkları için teşekkür ederiz. Araştırmaya ait kısıtlılıklardan bahsederek çalışmaya katkıda bulunmak istiyoruz.

Yazarlar araştırmada, akut gastroenterit ön tanısı alan toplam 435 hastada rotavirus, 426 hastada adenovirus ve 173 hastada norovirus araştırıldığını belirtmişlerdir. Ancak toplam hasta sayısını veremeyerek ortak antijen çalışılan hastaların sayısı çalışmada bildirilmemiştir. Hastalardan birinde rotavirus ve adenovirus antijeninin ortak saptandığı çalışma bulgularında ifade edildiği üzere çok sayıda hastadan çoklu tarama istendiği anlaşılmaktadır. Çoklu tarama istenen sayının belirtilmesi ile çalışmada istatistiksel sonuçların etkilenebileceği kanaatindeyiz.

Çalışmanın sosyoekonomik seviyenin yüksek olduğu gruplar arasında yapılmasının da çalışmanın kısıtlılıklarından olduğunu ve daha uygun gruplarda yapılacak çalışmalarda pozitif sonuçların çok daha farklı çıkacağını düşünmekteyiz.

Başarılı çalışmalarını için Sayın İnan ve arkadaşlarını kutlarız.

Yusuf Emrah EYİ

Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Acil Tıp Anabilim Dalı, ANKARA
dremrahey@yahoo.com; yusufemrahmd@gmail.com, (0532) 582 28 02

KAYNAK

1. İnan N, Kabakoğlu Ü, Demirel A, Mamçu D, Sönmez E, Arısoy A. Akut viral gastroenterit öntanılı vakalarda rotavirus, adenovirus ve norovirus sıklığının araştırılması, ANKEM Derg 2014;28(1):14-9.

Sayın Editör,

Öncelikle yazarın ANKEM Dergisi 2014-1. sayısında yayınlanan “Akut Viral Gastroenterit Öntanılı Vakalarda Rotavirus, Adenovirus ve Norovirus Sıklığının Araştırılması” adlı araştırmamıza ait makalemize göstermiş olduğu ilgi ve yazımızla ilgili yapmış olduğu yorumlar için teşekkür ederiz.

Bu çalışma 2011-2012 yıllarına ait akut viral gastroenterit tanılı hasta dışkılarında yapmış olduğumuz rotavirus, adenovirus ve norovirus antijen testlerinin kendi içlerinde cinsiyet, yaş grupları ve mevsimlere göre değerlendirildiği retrospektif bir çalışmadır. Materyal bölümünde de belirtildiği gibi Rota-Adeno kaset testi ile her iki virus birlikte çalışılmış ancak 435 hastanın dokuzunda sadece Rotavirus araştırılması istendiği için bu dokuz hastanın Adenovirus sonucu belirtilmemiştir (426 dışkı örneğinde hem Rotavirus hem de Adenovirus çalışılmıştır). Norovirüs çalışılan 173 hasta da bu toplam 436 hastalık grup içinde bir kümedir. Dolayısı ile yazımızda belirtilen oranlar veya istatistik sonuçları değiştirecek bir durum söz konusu değildir.

Çalışma özel bir hastanenin (SGK anlaşması olmayan, sadece özel sigortalı ve ücretli hastalara hizmet veren) mikrobiyoloji laboratuvarında gerçekleştirildiği ve viral etkenlerin görülme sıklığının tartışmada verilen diğer çalışmalardan daha düşük (% 10'ların altında) saptandığı için bu sosyoekonomik düzeyle ilişkili olabileceği belirtilmiş, literatürde tam da bu grupta daha az veri olduğu için özellikle belirtmek istenmiştir. Daha sonra yapılacak prospektif, çok merkezli çalışmalarda yazarların belirttiği daha uygun gruplarla kontrollü çalışmalar yapılarak farklılıklar göz önüne serilebilir. Çalışmamız retrospektif olduğu için maalesef hasta gruplarının seçilme şansı olmamakla birlikte her bir test için ayrı ayrı cinsiyet, yaş grupları ve mevsimlerin etkisine bakılabilmektedir.

Çalışmamıza göstermiş olduğu ilgiden dolayı yazara tekrar teşekkür ediyor, yukarıda belirttiğimiz açıklayıcı ifadelerin okurumuzun editöre yazdığı kısıtlılıklara cevap olabildiğini umut ediyoruz.

Saygılarımla,

Neşe İNAN

İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İSTANBUL
neseurdogan@yahoo.com, (0212) 336 55 73