

KUŞ GRİBİ RÖPORTAJI

Öğrencilerimiz B.M. Fao Kuş Gribi Uluslar Arası Uzmanı Dr.Nick Honhold ve B.M. Fao Kuş Gribi Ulusal Uzmanı Dr.Ragıp Bayraktar İle Kuş Gribini Konuştu.

Soru - Kuş gribini tanımlar mısınız?

Cevap - Kuş gribi, Avian influenza evcil ve yabani kanatlılar ile memeli hayvanların çoğunda solunum ve sindirim sistemine ait belirtilerle birlikte yüksek oranda morbitide (hastalık) ve mortalite (ölüm) ile seyreden çok bulaşıcı bir hastalıktır.

Soru - Hastalık dünyada ilk kez nerede görülmüştür?

Cevap - Kuş gribi dünyada ilk olarak 19. yüzyılda (1878 yılında) İtalya'da kanatlı hayvanlarda tavuk vebası adıyla görülmüştür. Bu hastalık 1918 yılında İspanya'da ilk kez bir insanda görülmüştür. Ancak o zamanlarda görülen bu virüsün 50 yıl öncesine kadar Avian influenza olduğu anlaşılamamıştır.

Bu virüs, dünyada bir çok yerde aynı anda ve aynı zamanda hiç görülmemiştir.

Soru - Avian influenza virüsü ilk günden bu güne kadar değişimler geçirmiştir.?

Cevap - Influenza virüsü, RNA taşıdığı için genetiği çok çabuk değişen bir virüsdür. Virüsün özelliği, kopyalama sırasında hatalı şekilde kopyalanmasıdır. Kopyalama sırasında bazen çok etkili bazen ise hiç etkili olmayan bir virüs ortaya çıkmaktadır. Bu süreç devam etmektedir. Son 10 yıldır kuş gribi virüsü mutasyonlar geçirerek insanları öldürmeye başlamıştır. Fakat virüsün genetiğindeki değişiklikler insandan insana etki edecek şekilde gelişmemiştir.

Virüste en çok korkulan şudur ; insanların, griple enfekte iken aynı zamanda bu virüsü almalarıdır. Bu durumda vücutta gen alışverişinde bulunurlarsa bu çok tehlikeli bir durumdur. Sevilen bir durum ise şimdiye kadar böyle bir durumla karşılaşılmaştır.

Soru - Virüsün yapısı ve özellikleri hakkında bize bilgi verir misiniz?

Cevap - Virüsün kapsülü, lipit(yağ) yapıda olup, yağ çözücülere karşı dirençsizdir. Örneğin; kolonya, sabun, çamaşır suyu v.b. Virüsün kapsülünde 2 tip antijen (zehir) bulunur. Bunlardan birincisi 16 farklı yapıda bulunan Hemaglutinin (HA), ikincisi ise 9 farklı yapıda bulunan Neurominidase (NA) dir.

Bu antijenler farklı şekillerde bira araya getirilirse, farklı 144 kombinasyon

ortaya çıkmaktadır.(HxNx) şeklinde oluşan bu çeşitliliği hayal edebiliyorsunuzdur...Oluşan bu kombinasyonlardan aralarında en çok hastalık yapıcı özelliğe sahip olan H5 ile H7 tipleridir. Avian influenza virüsü H5N1 dir.

Soru - Avian influenza virüsü nasıl bulaşmaktadır?

Cevap - Bu virüs genellikle iki yolla bulaşır. Birincisi ağız ikincisi dışkı yoluyla bulaşır. Eğer virüs öldürücü değil ise kanatlı hayvanlarda sindirim sistemi bozuklukları ile ishal görülür. Virüs öldürücü ise bütün vücut etkilenir. Sindirim, solunum sistemleri beyin hücreleri, deri altında kanamalar, ibiklerde şişmeler ve morarmalar görülür. En sonunda ise toplu ölümler görülmektedir.

Kuş gribi hastalığının tüm dünyada yaygın bir şekilde görülmesinin nedeni; yabani kanatlıların bir ülkeden başka bir ülkeye göç etmeleridir. Bu duruma müdahale etmek imkansız olduğu için hastalık bu kadar fazla yayılmaktadır.



Soru - Peki bize bulaşmasına engel olmak için neler yapmalıyız?

Cevap - Bu konuda Dr. Nick Honhold bize şu bilgileri verdi; Virüsle ilgili en iyi haber, virüsün dış kapsülünün yağ tabakasından oluşmuş olmasıdır. Bu yağ tabakasının kolonya, sabun, çamaşır suyu gibi basit dezenfektanlarla parçalanabileceğini belirtip, Türkiye' de sıkça karşılaştığı kolonya ikram etmenin (otobüslerde, lokantalarda, evlere misafir geldiğinde) virüs etkenini ortadan kaldırmada çok önemli olduğunu belirtti.

Özellikle kanatlıların olduğu kümeslere ve yerlere girildikten sonra ayakkabılarımızı değiştirmeli, ellerimizi iyice yıkamalı, kıyafetlerimizin tamamını değiştirmeliyiz.

Dezenfeksiyon yaparken, temizlik yapmadan dezenfeksiyon yapılmasına dikkat etmeliyiz. Dezenfeksiyonda en büyük hata budur. Önce dezenfekte edilecek bölge temizlenmeli sonra dezenfekte edilmelidir. Yoksa bir işe yaramaz bu tıpkı, çamurlu bir şeyin üzerine temizlemeden çamaşır suyu dökmek gibi bir şey.

Soru - Kuş gribinin Türkiye'de en çok nerelerde görülmüştür?

Cevap - Kuş gribi Türkiye'de hemen hemen her ilde görüldü. Ama en çok Samsun da gözlemlendi. En çok burada görülmesinin sebebi; Samsun ve çevresinin kuşların çok geldiği bir bölge olmasıdır. Bu sebeple burada çok vakayla karşılaştık. Türkiye' de 31 Nisan 2006 tarihinden itibaren kuş gribi vakası görülmemiştir.

Soru - Kuş gribinin görülmemesi için aşılama yapılması konusunda bize bilgi verir misiniz.

Aşılama yeterli çözüm değildir. Türkiye'de aşılama yapılmamıştır. Buna gerek görülmemiştir. Örneğin; Vietnamda hastalık belirlendiğinde; Vietnam, tüm kanatlıları aşılamıştır. Fakat yine de 2 insan ölümü vakası görülmüştür. Aşılı olmalarına rağmen ölmüşlerdir. Vietnamda bir yıl süreyle hastalık ortaya çıkmadı ama virüs oradaydı, aşı virüsü yok etmedi sadece varlığını baskıladı. Kuş gribi bir çok tipte olduğu için hastalığın gizlenmesine yol açtı.

Soru - Olası bir kuş gribi salgınına karşı Türkiye'de alınan önlemler nelerdir?

Cevap - Hastalık Türkiye'de görüldüğünde ilk önce kurumlar arasında ortak bir çalışma yapıldı. Bu kuş gribine karşı yanlış bilgilendirmeleri ortadan kaldırdı. Bu çalışmaya Milli Eğitim Bakanlığı,



Sağlık Bakanlığı, Çevre ve Orman Bakanlığı, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Sivil Toplum Örgütleri katılarak televizyona tanıtım programları yapılmıştır.

Okulların ilköğretim ve lise kademelerine hitap edecek şekilde tanıtım ve bilgilendirici eğitim filmleri hazırlanmış ve bu filmler okullara gönderilmiştir.

Laboratuvar testleri geliştirilmiştir. Alet ve malzemelerin sayısı ve kalitesi artırılmıştır.


Önceden kuş gribi hastalığının görüldüğü yerle laboratuvar arasında iletişim zor sağlanıyordu. Örnekler laboratuvara geç ulaştırıldığı için müdahale etmekte sorunlar yaşandı. Biz veteriner hekimler olarak çok çalışarak bu sorunları ortadan kaldırdık. Şimdi daha hızlı müdahale edebiliyoruz. Yinede hastalık kontrolü her zaman şanstır.

Soru - Bize verdiğiniz bu bilgiler için okulumuz adına teşekkür ediyoruz. Son olarak söylemek istediğiniz bir şey var mı?

Cevap - Bu güzel sohbeti organize ettiğiniz için teşekkür ederiz. Okullarda öğrencilerimizin bu konuyla ilgilenmesi bizi son derece memnun etti.

Ayrıca gazeteniz çok renkli ve güncel haberlerle dolu çok beğendik.





Fatoş Abla Kolleji'ndesiniz

Didem AKÇAKOCA
4-A

OKULUMDA BUGÜNE KADAR GEÇİRDİĞİM ZAMANIM

İlk olarak sizlere biraz kendimden bahsedeyim. Adım Didem, Soyadım Akçakoca. 4-A sınıfında Fatoş Abla Koleji'nde okuyorum. Okulumu yazılmak için geldiğimde çok heyecanlıydım. Fatoş Ablamı görünce çok heyecanlandım. Ben hep ya bana bir soru sorarda cevaplayamazsam diye korkmuşumdur. Öğretmenim bana bunu yenmeyi öğretti. Okula geldiğimde nöbetçi öğrenci bana sınıfları gezdirdi. Fatoş Ablamı öptüm. Okuldan ayrıldım. Heyecanla okulumun açılmasını bekledim. Sonunda merakla beklediğim o gün geldi. Çok mu çok heyecanlıydım. Okulumu geldiğim ilk gün okulda kimse bizimle oynamadı. Sadece yeni gelen arkadaşlarımız oynadı. Öğretmenimle tanıştık. Öğretmenimiz bize grup olmamayı hep beraber olmamızı öğretti. Derse girdiğimizde ise herkes çok heyecanlıydı. Birbirimizle tanıştıktan sonra derse başladık. Dersimiz çok güzel geçti. Aradan zaman geçtikçe birbirimize daha çok ısındık Sınavlar başlamıştı. Öğretmenimiz biraz eğlence ve biraz dinlenmemiz için bizi müzeye götürdü. Gelirken herkes annesine hediye almıştı. Annelerimiz çok mutlu oldu.1.dönem bitti. Karnemizi merakla bekliyorduk ve hepimiz takdir belgesi almıştık. Bütün veliler çocuklarını tebrik etti.2.döneme geldiğimizde herkes birbirini çok özlemişti. Önümüzde önemli bir bayram vardı.23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramıydı. Bu bayramı coşkuyla kutladık. Sırada 19 Mayıs Atatürk'ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı. Bu bayramı da kutladık. Sınavlar hemen başladı. Arada bir eğlendik. Arada bir üzüldük. Ama her zaman birbirimize olan sevgimiz o kadar çabuk büyüdü ki artık kardeş gibiydik. Bazen arkadaşımızın bir üzüntüsünü paylaştık. Sorunları çözmeye çalıştık ve başardık. Çünkü bu sorunları her zaman çözeceğimize başaracağımıza inandık. Biz 4-A sınıfı öğretmenimize çok teşekkür ederiz. Daha ne isteyebilirim ki çok güzel Fatoş Ablam var. Arkadaşlarım çok güzel, öğretmenlerim çok güzel, çok güzel eğitim veriyorlar.

FATOŞABLA SENİ ÇOK SEVİYORUM...

10 KASIM ULU ÖNDER ATATÜRK'Ü SAYGIYLA ANDIK



TORCH Fatoş Abla Collage

ON Behalf of the Fatoş Abla Collage the owner
Fatma ÖZYURT (Fatoş Abla)
Editor in chief
M. Zafer ULUSOY
Responsible Editor:
Emirhan ÖZYURT

Gezegen Sokak No: 13 Gaziosmanpaşa / ANKARA
Tel : (0312) 437 68 68 (Pbx) 448 17 17
Fax : (0312) 43768 88 - 447 46 48