

Kuduz Nasıl Bir Hastalıktır ve Nasıl Yayılır?

Kuduz, insanları ve bütün sıcakkanlı hayvanları etkileyen şuur kaybı, huzursuzluk ve felçlerle kendini gösteren bulaşıcı ve ölümcül bir hastalıktır. Hastalık, kuduz bir hayvanın diğer bir hayvanı ısırması veya meydana gelmiş kesik benzeri yaralara kuduz hayvanın salyasının bulaşması ile şekillenir. Ülkemizde kuduz hastalığı köpekler ve son yıllarda da tilkiler vasıtası ile yayılmaktadır.

Hastalık Etkeninin Dış Etkenlere Dayanıklılığı Nasıldır?

Hastalık etkeni Rhabdoviridae familyasının Lyssavirus alt grubunda yer alan bir virüstür. Virüs aşırı pH dereceleri, sabunlar, sentetik deterjanlar, organik solventler, ısıtma ve kurutma ile inaktive olur. Virüs 56°C'de 4-5 saatte, 70°C'de birkaç dakikada aktivitesini kaybeder, 37°C'de 5. Günden itibaren enfeksiyözite tespit edilmez. Toprak yüzeyinde 0-8°C'de 2 ay, kuru toprakta yaklaşık 1 m. derinlikte 5 hafta kadar enfeksiyözitesini kaybetmez.

Hastalığın Kuluçka Süresi Ne Kadardır?

Kuduz virüsünün organizmaya girdikten hastalık belirtilerinin ortaya çıkmasına kadar geçen süre 7 gün ile 1 yıl arasında değişebilir. Bu süre genellikle insanlarda 27-64, köpeklerde 20-60, kedilerde 14-30 ve siğirlarda 30-60 gündür.

Hastalığın Semptomları Nelerdir?

Kuduzun hayvanlardaki klinik göstergeleri, virüsün beyin üzerindeki etkisine bağlı olarak değişmektedir. Ani davranış değişiklikleri, gittikçe ilerleyen ve ölümlle sonuçlanan felç tipik göstergeler arasındadır. Bununla beraber, bazı durumlarda hayvan açık klinik göstergeler göstermeksizin hızlı bir şekilde ölebilir. Hastalık 2 farklı formda seyreder.

Saldırgan Kuduz Formunda; hayvanlarda endişe, yüksek heyecan ve/veya agresiflik, aralıklı depresyon dönemleri, davranış değişiklikleri, saldırganlaşma görülebilir. Hastalık ilerledikçe kaslarda güçsüzlük, koordinasyon bozukluğu ve nöbetler görülür. Gün geçtikçe ilerleyen felç durumu, ölümlle sonuçlanır.

Sakin Kuduz Formunda; hayvanlar bezgin ve çoğunluklu da uslu olurlar. Hayvanların genellikle yüzünde, boğazında ve boynunda felç oluşur, bu da anormal yüz ifadelerine, salya akıtmaya ve yutkunma sorunlarına neden olur. Felç, önce arka ayaklar olmak üzere vücudu da etkileyebilir, hızlıca yayılır, komayı takiben ölümlle sonuçlanır.

Tilkilere özel, köfte biçiminde hazırlanan aşı yemleriyle, kuduz hastalığının hayvanlar arasında yayılmasını önüyor; bu sayede hastalığın insanlara bulaşma riskini azaltıyoruz.

Hayatımızı tehdit eden kuduz hastalığından kurtulmanın vakti geldi.



Kuduz Hastalığı İle Mücadele

**Tilkilerin
Ağız Yoluyla
(Oral)
Aşılınması**



Detaylı bilgi için

İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüklerine Başvurunuz.

Bu Hastalığı Önlemek ve Kontrol Etmek İçin Ne Yapılır?

- Hayvanlardaki şüpheli vakaların bildirilmesi ve bunların takibi,
- Evcil hayvanların düzenli olarak aşılanması,
- Yaban hayvanlarının ağız yolu ile aşılanması,
- Sokak hayvanı sayısının kontrol altına alınması ve bunların aşılanması başlıca kontrol tedbirleridir.

Aşının ve Aşı Yeminin İçinde Ne Vardır?

- Aşı tilkilerde ağız yoluyla kullanılan SAD B19 suşu kullanılarak üretilmiş attenué canlı bir aşıdır.
- Aşının çevresinde bulunan köfte şeklindeki yem balık ve hayvan yemi ile parafin ve yağdan yapılmıştır. Bu karışım tilkiler için çok caziptir. Aşı plastik bir kapsülün içinde alüminyum folyo ile kaplanmış halde köftenin ortasında yer almaktadır.

Aşı Nasıl Çalışıyor?

Tilkiler oldukça uzak mesafelerden bile aşıyı yemin kokusunu alabilirler. Tilki köfteyi yerken dişleri ile aşının içinde bulunduğu kapsülün patlayacak ve aşı ağız boşluğuna yayılacaktır. Aşının buradan mukus membran ve lenf sistemi yolu ile tüm vücuda yayılması neticesinde hastalığa karşı bağışıklık oluşacaktır.

İnsanların Yaşam Alanlarında Bulunan Aşılar Ne Yapılmalıdır?

Eğer halen bütünlüğü bozulmamış bir aşı ise diğer kişilerin göremeyeceği bir yere doğru ayakla itilmesi gerekir. Aşı yemini yani köftenin kendisi insan sağlığına zararlı değildir; fakat dokunmamak en

iyisidir. Ayrıca insan kokusunun sinmesi aşı yeminin tilkiler için çekiciliğini azaltır.

Açılmış-Yırtılmış Bir Aşı Kapsülü Bulunduğunda Ne Yapılmalıdır?

Aşı kapsülüne dokunulmamalıdır. Aşı güvenlikle ilgili çok sayıda testen geçmiş olmakla birlikte canlı virüs içeren bir aşıdır. Açılmış kapsülle temas eden kişilerin önce kapsülle temas eden vücut bölgele-
rinin su ve sabunla yıkamaları ve en kısa sürede bir sağlık kuruluşuna başvurmaları gerekmektedir.

Aşı Yemler Kedi Köpek Gibi Hayvanları Aşılamakta Kullanılabilir mi?

Hayır. Aşı özellikle tilkiler için geliştirilmiştir. Aşı yeminin içindeki doz, bir kediye veya köpeği kuduzu aşılamak için yeterli değil.

Bu Aşılama Çalışmasına Halk Nasıl Katkı Sağlayabilir?

Bu konuda edindikleri bilgileri çevreleri ile paylaşmaları, çocuklarını bu konuda bilgilendirmeleri ve varsa köpeklerini aşılamayı takiben 1 hafta süreyle başıboş bırakmamaları gerekir.

Ağız Yoluyla Yapılan Aşılama İnsanlar ve Diğer Hayvanlar İçin Tehlikeli midir?

Virüsün güvenliği hem hedef türlerde, hem de aşıyla temas edebilecek ev hayvanları, çiftlik hayvanları, kemirgenler ile şempanze ve babunlarla test edilmiştir. Yapılan denemeler neticesinde yalnızca kemirgenlerde yapılan bir deneyde oral inokülasyon sonrası az miktarda kalıcı patojenite bulunmuştur. Bununla beraber, olduğunda özellikle de bağışıklık-

ları zayıf insan ve hayvanlarda aşı virüsüyle temas durumunda her zaman güvenlik riski bulunmaktadır.

Çocuklar Aşı Yemi ile Temas ederse Ne Yapılmalıdır?

Bütün halindeki aşı yemine dokunulmuş ise bunun hiçbir tehlikesi yoktur. Yemin içindeki bozulmamış aşı kapsülüne dokunulması halinde de risk bulunmamaktadır. Ancak delinmiş bir aşı kapsülüne dokunulması halinde derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulmalıdır.

Köpeğin ya da Kedi Bu Yemi Yerse Ne Olacak?

Aşı bu hayvanlar açısından da güvenlidir.

Aşıyla Temastan Dolayı Kuduzla Yakalanabilir miyim?

Eğer aşı göz ile yada derideki taze yara ile temas ederse ve bu kişi aşı yaptırmazsa bu durumda hastalığa yakalanma riski oluşabilir. Bağışıklık mekanizmasının zayıflığı gibi durumlarda da bu teorik olarak mümkündür. Bununla beraber, Avrupa'da 150 milyondan fazla Fuchsoral yemi dağıtılmasına rağmen böyle bir vaka rapor edilmemiştir.



Tilkilere özel, köfte biçiminde hazırlanan aşı yemleriyle, **kuduz hastalığının hayvanlar arasında yayılmasını önleyor**; bu sayede hastalığın insanlara bulaşma riskini azaltıyoruz.



Görev Hepimizin...

Hayatımızı tehdit eden kuduz hastalığından kurtulmanın vakti geldi.



Kuduz Hastalığı İle Mücadele



Detaylı bilgi için

İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüklerine Başvurunuz.

Kuduz Nedir?

Kuduz, hem hayvanların hem de bizlerin hayatını tehdit eden, bulaşıcı ve ölümcül bir hastalıktır. Şuur kaybı, huzursuzluk ve felçler şeklinde kendini gösterir. Ülkemizde kuduzun iki ana kaynağı bulunmaktadır.

Bunlar köpekler ve son yıllarda da tilkilerdir. Hastalık bu hayvanlar yolu ile insanlara ve diğer hayvanlara yayılır.

Kuduzla karşı ne yapabiliriz?

Aşılama en etkin yöntemdir. Bunun için Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, tilkileri, köpek ve kedileri bu tehlikeli hastalıktan korumak için aşılama kampanyası yapmaktadır. Tilkiler köfte şeklindeki aşı yemleri kullanılarak, diğer hayvanlar ise şırınga ile aşılanmaktadır. Kuduz şüphesi bulunan hayvanlara temas etmemiz durumunda derhal doktora başvurmalıyız.

Tilkilerdeki aşılanma kampanyası nasıl uygulanacak?

- Bölgemizde uçaklar aracılığı ile tilkilerin ulaşabilecekleri alanlara aşı yemleri atılacaktır.

- Yemler kokusu ve lezzetli ile çok uzak mesafelerden bile tilkileri kendine çekecek şekilde hazırlanmıştır.

- Yemlerin dış kısmı köfte şeklindedir, içinde ise aşı kapsülleri bulunmaktadır.

- Bu aşı, tilkilerin ağızları yoluyla vücutlarına girmekte ve tilkileri kuduzla karşı korunmaktadır.

- Eğer tilki nüfusumuzu kuduzla karşı korursak, diğer hayvanlarımız (örneğin sığılarımız) ve bizler bu hastalığa yakalanmalıyız.

Bizler tilkilerin aşı yemleri ile aşılanması kampanyasına nasıl yardım edebiliriz?

- Aşı yemi bulursak kesinlikle dokunmamalıyız, bu yemler sadece tilkiler içindir.

- Aşı yemlerine dokunursak yemlerin kokusu değişir ve tilkiler bu yemleri yemezler.

- Eğer aşı yemleri çok ortalık bir yerdeyse ona dokunmadan ayağımızla, tilkinin bulabileceği bir yere doğru uzaklaştırmalıyız.

- Köpeklerimizi aşı yemlerin atılmasını takip eden bir hafta süresince başıboş bırakmamalıyız; yemleri yemlerine engel olmamalıyız.

- Çevremizdekileri özellikle de çocuklarımızı bu aşıyla yemlere dokunmamaları konusunda uarmalıyız.

- Kapsülün içindeki aşı gözümüzle veya cildimizdeki bir açık yarayla temas ederse temas noktalarını su ve sabun ile yıkamalı ve derhal doktora gitmeliyiz.

- Kampanya ilgili olarak Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüklerinden daha detaylı bilgi edinebilirsiniz.

Hayatımızı tehdit eden kuduz hastalığından kurtulmanın vakti geldi.

