

# Kuduz ve Yarasa Kuduzu Virüsü Enfeksiyonu

## Rabies and Bat Lyssavirus Infection

### Kuduz Virüsü nedir?

Kuduz virüsleri, kuduz ve yarasa kuduzu içeren bir grup virüstür. Kuduz, ısırın ve tırmalayan memelilerin enfeksiyonudur. Dünyanın birçok bölgesinde oluşmasına karşın, Avustralya'da meydana gelmez. Kuduz enfeksiyonu, etkilediği memeli hayvanları hasta eder ve öldürür, insanlar bu mikrobu kaparlarsa, onlar da genellikle ölür.

Yarasa kuduzu virüsü, kuduzla ilişkilidir ama ondan farklı bir virüstür. Avustralya'da bu virüsü yarasalar taşır. İnsanlara seyrek olarak bulaşır. Avustralya'da, yarasa kuduzu virüsünün insanlara bulaştığı sadece iki vaka kaydedilmiştir, bunların her ikisi de 1990'ların ortasında Queensland'ta meydana gelmiştir. Her ikisi de ölümle sonuçlanmıştır.

### Belirtileri nelerdir?

Kuduz ve yarasa kuduzu belirtilerinin aynı olduğu düşünülmektedir. Bu belirtiler baş ağrısını, ateşi, kırıklığı, ısırılan ve tırmalanan yerin etrafında duyumsal değişiklikleri, kolaylıkla heyecana kapılmayı, temiz havadan ve sudan nefret etmeyi, güçsüzleşmeyi, sayıklamayı, katılmayı ve komayı içerir. Belirtilerin başlamasını genellikle birkaç gün sonra ölüm izler.

### Nasıl yayılırlar?

Kuduz ve yarasa kuduzu virüsleri enfeksiyonlu memeli hayvanlardan insanlara veya diğer memelilere, ısırma veya tırmalama ile geçer. Isırma veya tırmalama, hayvanın salyalarında bulunan virüsleri, bunlara maruz kalan kişinin vücuduna geçirir.

Yurt dışında, kuduz mikrobu taşıyan memeli hayvanlar şunları kapsar: yarasalar, köpekler, kediler, "raccoon"lar, kokarcalar, maymunlar ve ısırıp tırmalayabilen diğer hayvanlar. Avustralya'daki memeli hayvanlar kuduz taşımaz. Avustralya'da sadece yarasaların -daha büyük uçan tilkiler (veya meyve yarasaları) ve daha küçük böcek yiyen (veya mikro) yarasalar- yarasa kuduzu virüsü taşıdığı ortaya çıkmıştır.

### En çok kimler risk altındadır?

Yurtdışındaki, ısırın ve tırmalayan memeli vahşi hayvanlarla -ve kuduzla karşılaşılan memeli hayvanlarla- temas eden kişiler kuduz hastalığına daha fazla yakalanma riski altındadır. Kuduz, başka ülkelerde yaşayan birçok kişiye ve yurt dışına seyahat eden veya oralarda yaşayan kimi Avustralyalılara bulaşmıştır.

2000 yılında kuduzdan arınmış bölgeler şunlardır: Avustralya, Yeni Zelanda, Yeni Gine, Japonya, Havai, Tayvan, Okyanusya, Avrupa'nın kimi bölgeleri, Batı Hint Adaları'nın kimi bölgeleri ve Atlantik Okyanusu'ndaki adalar.

Avustralya'da, yaraları elden geçiren kişiler yarasa kuduzu virüsü enfeksiyonu tehlikesi altındadır.

### **Nasıl tanınır ve tedavi edilir?**

Tanıma güç olabilir ve doğrulama, ciltte, kanda, omurga suyunda ve sinir dokuları veya diğer dokularda virüsün varlığını bulmak için laboratuvar testlerini gerektirir. Hastalık başladığında tedavisi yoktur.

### **Nasıl önlenir?**

İşinizin bir parçası değilse, doğru koruyucu malzemeyi kullanma eğitimi almamışsanız ve kullanmıyorsanız, vahşi hayvanları elden geçirme girişiminde bulunmayın. Yarasa kuduz virüsü ve kuduz, hayvanların insanlara geçirebildiği birçok enfeksiyondan sadece ikisidir.

Hayvanların neden olduğu yaraları iyice yıkamak ve "povidone-iodine" gibi antiseptik eriyikler sürmek enfeksiyonu önlemede yardımcı olacaktır.

Kuduz aşısı, hem kuduzu hem de yarasa kuduzu virüsünü önlemede yardımcı olur. Avustralya'da yaraları elden geçirenler veya onlarla teması olanlar -örneğin yarasa bakıcıları, vahşi yaşam görevlileri ve veterinerler; veya ısırıp tırmalayabilen aşısız memeli hayvanları elden geçirmeyi planlayan, yurt dışına seyahat eden kişiler- bölgelerindeki doktorlara aşı olmalıdır. Aşı karşılığında bir ücret alınacaktır.

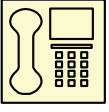
Daha önceden aşılanmamış olsanız bile, virüse maruz kaldıktan sonra, kuduz bağışıklığı sağlayan globulin (rabies immunoglobulin) denilen başka bir enjeksiyon ile birlikte bir kuduz aşısı, ısırma veya tırmalamadan kısa bir süre sonra yapılırsa, enfeksiyonu önleyebilir.

- Avustralya'da bir yarasa veya yurt dışında vahşi bir memeli hayvan (ya da aşılanmamış herhangi bir hayvan) tarafından ısırılır veya tırmalanırsanız:
- yarayı derhal sabun ve su ile yıkayın
- antiseptik bir eriyik sürün
- yaraya bakması ve enfeksiyon riskinizin olup olmadığını değerlendirmesi için mümkün olan en kısa zamanda bir doktoru görün

Enfeksiyon riskiniz varsa, bu durumda kuduz aşısı olmanız ve kuduz bağışıklığı sağlayan globulin enjeksiyonu olmanız gerekir. NSW'te virüse maruz kaldıktan sonraki aşılar, kamu sağlığı birimleri tarafından doktorlara ücretsiz olarak sağlanmaktadır.

Enfeksiyonlu bir memeli hayvanın ısırması veya tırmalamasından sonra, daha önceden aşı olmuş olsanız bile, yeniden aşılanmanız gerekir. Ancak bu kez sadece bağışıklığı artırıcı ek aşıya gereksinmeniz olacaktır. Yaralı veya hasta bir yarasa bulursanız, onu elinize almaya girişmeyin, bölgenizdeki vahşi yaşamı kurtarma servisini çağırın.

**Daha fazla bilgi – NSW’de bulunan Halk Sağlığı Birimleri**



**1300 066 055**

[www.health.nsw.gov.au](http://www.health.nsw.gov.au)