



HAYVAN HASTANESİ- AT POLİKLİNİĞİ BİYOGÜVENLİK TALİMATI

DOK.KOD.NO: TL. Yayın Tarihi: 16.12.2019

Rev No / Tarihi :

Sayfa No: 1 / 8

1. AMAÇ:

Bu talimatın amacı, BUÜ Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi At Polikliniği ve bağlı ünitelerinde güvenli çalışma koşullarının sağlanabilmesi amacıyla hazırlanmıştır.

2. SORUMLULUK:

BUÜ Hayvan Hastanesi At Polikliniğinde uyulması gereken tüm kurallardan- fakülte öğrenci ve teknik, idari (başhekimlik) ve akademik personel sorumludur.

3. UYGULAMA:

- Tüm personel ve öğrenciler enfeksiyöz hastalık taşıma riskini azaltmak için hastaneye özgü kıyafet giymelidir.
- Muayene salonlarında her türlü yiyecek ve içecek tüketmesi yasaktır.
- Akademik, idari ve temizlik personeli ve öğrenciler poliklinik muayene salonlarında önlük veya tulumlarını giymiş olarak bulunmak zorundadırlar. Şayet uygun kıyafetleri yoksa klinikten çıkarılmalıdır.
- Tüm personel ve öğrenciler her zaman için dayanıklı, kolay temizlenebilir ve dezenfekte edilebilir çizme veya ayakkabı giymeliler.
- Hastanın muayenesinde görevli olan öğrenci, intörn veya klinisyen hastanın muayenesi öncesi ve sonrasında ellerini önce sabunlu suyla yıkamalı (Bkz; **El Yıkama ve Eldiven Kullanımı Talimatı**) sonradan alkol bazlı bir el dezenfektanı ile temizlemelidir.
- Yara tedavisi, bandaj değişimi, oftalmolojik bakım, kateter yerleştirme, endoskop uygulama ve riskli hastalarla temas sonrasında ellerin yıkanması zorunludur. Ayrıca, ellerin kirlendiği diğer durumlarda da eller yıkanmalıdır.
- Şüpheli enfeksiyöz hastalıklar veya yenidoğan taylar ya da sekresyon, akıntı ve yaralara dokunmadan önce temiz muayene eldiveni giyilmelidir (Bkz; **El Yıkama ve Eldiven Kullanımı Talimatı**).

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
BÖLÜM: YÖNETİM TEMSİLCİSİ İMZA :	BÖLÜM : VETERİNER FAKÜLTESİ DEKANI İMZA :



HAYVAN HASTANESİ- AT POLİKLİNİĞİ BİYOGÜVENLİK TALİMATI

DOK.KOD.NO: TL. Yayın Tarihi: 16.12.2019

Rev No / Tarihi :

Sayfa No: 2 / 8

- Muayene bittikten sonra hasta muayenesinde kullanılan alet ve ekipmanlar başka bir hastada kullanılmadan önce mutlaka temizlenip dezenfekte edilmelidir (Bkz: **Genel Temizlik, Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon Talimatı**).
- Muayene süresince bu alanda oluşan artık malzemeler salonda bulunan çöp kovularındaki tıbbi ve evsel atık poşetlerine atılmalı, kesici, delici malzemeler özel sarı renkli kesici-delici atık kutularında toplanmalı, dışkı veya sekresyonların zemini kirletmesi durumunda bu kısımlar hastadan sorumlu personel tarafından en kısa sürede temizlenip dezenfekte edilmelidir. Bu durum özellikle önemli enfeksiyon ajanlarını saçtığından şüphelenilen veya bilinen hastalar için daha da önemlidir.
- Muayene salonundan çıkmadan önce kullanılan eldivenler ve eğer kullanıldı ise tek kullanımlık önlükler uygun çöp kovularına atıldıktan sonra eller yeniden el yıkama talimatına uygun bir şekilde yıkanmalı ve sonra salondan çıkılmalıdır.

At Hospitalizasyon Ünitesi, Ünitenin Temizliği ve Bakımı

- Diğer hayvanlara bulaşma olasılığı olmayan ve insanlarda enfeksiyon riski oluşturmayan enfeksiyöz veya non-enfeksiyöz hastalıklara sahip tek tırnaklılar normal olarak hospitalize edilirler. Temizlik ve dezenfeksiyon işlemleri günlük olarak “**At ve Çiftlik Hayvanları Hospitalizasyonu Temizlik-Dezenfeksiyon Takip Formuna**” işlenir.
- Yatan hayvanların bakımı için padoklar klinisyen ve hospitalizasyon personeli tarafından belirlenir.
- Hospitalizasyon ünitesine giriş ve çıkışta mutlaka dezenfektanlı ayak banyoları kullanılmalıdır.
- Padoklardaki atlıklar temizlik personeli tarafından günlük olarak toplanır ve yerine yeni altlıklar serilir. Padoğun dışındaki uygun bir yerde çöp konteynırı mevcut olup, yol boyunca çöplerin etrafa saçılmaması ve çöp konteynırında dışarı taşmamasına özen gösterilmelidir.
- Hospitalizasyonda görevli personel tarafından padoklar ve hospitalizasyon koridorları her gün temizlemeli ve düzenli olarak dezenfekte edilmelidir. Temizlik personelinin çalışma saatleri

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
BÖLÜM: YÖNETİM TEMSİLCİSİ İMZA :	BÖLÜM : VETERİNER FAKÜLTESİ DEKANI İMZA :



HAYVAN HASTANESİ- AT POLİKLİNİĞİ BİYOGÜVENLİK TALİMATI

DOK.KOD.NO: TL. Yayın Tarihi: 16.12.2019

Rev No / Tarihi :

Sayfa No: 3 / 8

dışında padoklarda kirlenme olduğunda öğrenci, intörn ve/veya klinisyenler dışkı ve ıslak/kirli altlığı uzaklaştırmalı ve yeni altlık sermelidir.

- Yenidoğan hayvanların varlığında hasta hijyeni çok daha önemlidir ve biriken dışkı ve altlıklar intörn veya öğrenciler aracılığı ile en kısa sürede alandan uzaklaştırılmalıdır.
- Hospitalize bir hastanın muayenesi süresince oluşan artık malzemeler koridorda bulunan çöp kovalarındaki evsel atık poşetlerine atılmalı, kesici, delici malzemeler (bisturi, enjektör uçları ve kanüller) kesici-delici atık kutularına atılmalıdır.
- Padoklarda bulunan yemlikler ve suluklar düzenli olarak kontrol edilerek yeni bir hasta konmadan önce temizlenmelidir. Hospitalize edilen hastanın yem veya suyunu tüketip tüketmediği bilgisi sorumlu klinisyene rapor edilmeli ve eğer yemini yemiyorsa yemler yemlikten uzaklaştırılmalıdır.
- Hospitalize edilen hastaların, sorumlu klinisyen onayı ile günlük temizliği yapılmalı, düzenli olarak tımar edilmeli, sekret ve ekskretleri yine klinisyene rapor edilip, onay alındıktan sonra en kısa sürede padoktan uzaklaştırılmalıdır. Hastanın padoğunda veya gezinme alanında yapmış olduğu dışkı ve idrar hemen uzaklaştırılmalıdır.
- Boşalan padokta bulunan hastanın hastalığına neden olan enfeksiyöz ajan biliniyorsa veya şüpheleniliyorsa etkili dezenfektan belirlenerek en kısa sürede dezenfeksiyon işlemi uygulanmalıdır.
- Riskli olmayan gruptaki hastalar için kullanılan temizlik malzemeleri haftada bir dezenfekte edilmelidir. enfeksiyöz hastalık riski taşıyan veya bilinen hastalarda kullanılan temizlik malzemeleri ise kullanım sonrasında temizlenip dezenfekte edilmelidir.
- Hospitalizasyon ünitesindeki yem odalarının zeminleri yeni yem kaynakları getirilmeden önce temizlenip dezenfekte edilmelidir.
- Günlük kullanılmayan alanlar (duvar üstleri, cam kenarları, vs.) toz birikimini önlemek için aylık olarak yıkanmalıdır.

At Bulaşıcı Hastalıklar Hospitalizasyon Ünitesi

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
BÖLÜM: YÖNETİM TEMSİLCİSİ İMZA :	BÖLÜM : VETERİNER FAKÜLTESİ DEKANI İMZA :



HAYVAN HASTANESİ- AT POLİKLİNİĞİ BİYOGÜVENLİK TALİMATI

DOK.KOD.NO: TL. Yayın Tarihi: 16.12.2019

Rev No / Tarihi :

Sayfa No: 4 / 8

- Bulaşıcı hastalık etmenleri ile enfekte olduğu bilinen veya şüphelenilen hastaları yönetirken özel önlemler gereklidir. Nozokomiyal bulaşma potansiyeli nedeniyle akut gastrointestinal bozuklukları (ör: ateş ve/veya lökopenisiz ishal), akut solunum yolu enfeksiyonları, akut nörolojik hastalıkları olan veya abortus yapmış olan hastalar, dermatofitozis, dermatofilozis vs.) hastanenin genel popülasyonundan ayrı olarak konumlandırılmış hospitalizasyon ünitesinde tutulmalıdır.
- Klinik akademisyenler, intörnler veya öğrenciler, bulaşıcı hastalık riskini değerlendirmek amacıyla bu hastalar üzerinde ilk fizik muayeneyi yapmalıdırlar.
- Personel, bu hastaları muayene ederken bulaşıcı hastalık riski olmadığı fikri oluşuncaya kadar kişisel koruyucu bakım önlemlerini almalıdır.
- Hastalarda bulaşıcı hastalık riskinin yüksek olduğu belirlendiğinde veya hospitalizasyon esnasında bu problemler geliştiğinde Biyogüvenlik Komisyonu ve Başhekimlik acilen bilgilendirilmelidir. Sadece Biyogüvenlik Komisyonu veya Hastane Başhekimliği yüksek bulaşıcı hastalık riski taşıdığı bilinen veya şüphelenilen hastaların hastanede hospitalizasyonuna izin vermekte yetkilidir.
- Bu sınıf hastalar için bariyer koruma önlemleri her zaman kullanılmalıdır. Bu hastaların kaldığı padok ünitesinin kapıları kapatılarak kordona alınmalıdır. Temizlik personeli ve/veya klinisyenler izolasyon ünitesinde kıyafet ile ilgili tüm kurallara uymakla yükümlüdürler.
- Gerekli olmadığı sürece bulaşıcı hospitalizasyon ünitesine giriş yapılmamalıdır. Sorumlu klinisyenler öğrencilerin eğitim amaçlarına yönelik olarak padoğa girmeleri konusunda şahsi karar verebilirler, ancak bu durum mümkün olduğunca az olmalı ve içeri giren tüm personel uygun koruyucu önlemleri almalıdır.
- Üniteye girişte dezenfektanlı ayak paspasları kullanılmalı, tek kullanımlık önlük ve eldivenler giyilmelidir. Ünite içerisinde kullanılan alet ve malzemeler %70'lik alkolle silinerek temizlenip dezenfekte edilmelidir. Kullanılan önlük, eldiven gibi malzemeler ortadan kaldırılmalıdır.
- İzolasyon ünitesinde kalan hastaların muayeneleri süresince bu alanda oluşan artık malzemeler birimde bulunan çöp kovalarındaki evsel atık poşetlerine atılmalı, kesici, delici ve batıcı malzemeler (bisturi, enjektör uçları ve kanüller) özel sarı kutularda toplanmalı, dışkı veya

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
BÖLÜM: YÖNETİM TEMSİLCİSİ İMZA :	BÖLÜM : VETERİNER FAKÜLTESİ DEKANI İMZA :



HAYVAN HASTANESİ- AT POLİKLİNİĞİ BİYOGÜVENLİK TALİMATI

DOK.KOD.NO: TL. Yayın Tarihi: 16.12.2019

Rev No / Tarihi :

Sayfa No: 5 / 8

sekresyonlar hastadan sorumlu personel tarafından en kısa sürede temizlenmeli ve zemin dezenfekte edilmelidir.

- Hasta izolasyondan çıkarılmadan önce hazırlanan %0,5'lik klorheksidin solüsyonu ile hastanın tırnakları fırçalanmalıdır. Hastayı taşıyan personelin tüm uygun kıyafetleri giymesi ve bariyer önlemlerini alması gereklidir. Hastayla temas eden personel, hastanın nakli sırasında kapılar, çıkışlar vb. alanları kontamine eldivenler veya ellerle kontamine etmekten kaçınmalı ve nozokomiyal bulaşma olasılığını en aza indirmek adına temas edilen yüzeyler etkili şekilde temizlenip dezenfekte edilmelidir.
- İzolasyon hastalarında ana hastane binasında yapılması gereken teşhis ve tedavi işlemleri günün sonu olacak şekilde planlanmalıdır. Muayene amacıyla kullanılan her türlü alet ve ekipmanın işlem sonrasında ilgili prosedüre göre temizlenmesi ve dezenfekte edilmesi gereklidir.
- Hastanın nakli sırasında dışkı veya vücut sıvılarıyla kontamine olan yüzeylerin temizlik ve dezenfeksiyonu çok hızlı bir şekilde yapılmalıdır.

At Kliniği Anestezi Alanı, Operasyon Salonu ve Uyanma Padoğu

Anestezi alanı

- Anesteziye hazırlama alanı, operasyon salonuna öğrencilerin, personelin ve klinisyenlerin girişini kolaylaştıracak şekilde tasarlanmıştır.
- Anestezi alanına girmeden önce hastaların ayakları iyice fırçalanmalı veya yıkanmalıdır. Hastanın ağızı, indüksiyon alanının dışında durulanmalıdır. Olağan dışı acil ameliyatlara için hasta mümkün olduğunca temizlenmelidir.
- Bu alanda da bariyer koruyucu önlemler alınmalı, dışkı materyali anestezi hazırlık alanından veya cerrahi ünitesinin diğer alanlarından acilen uzaklaştırılmalıdır.
- Hastanın üzerinde bulunan aparatlar mümkün olduğunca bu alana girmeden önce çıkarılmalıdır.
- Damar içi uygulama için gereken ajanlar aseptik olarak hazırlanmalı ve kateter aseptik olarak tekniğine uygun şekilde yerleştirilmelidir. Bu işlem için eller yıkandıktan ve kurulandıktan sonra temiz eldiven giyilmelidir (Bkz; El Yıkama ve Eldiven Kullanımı Talimatı).

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
BÖLÜM: YÖNETİM TEMSİLCİSİ İMZA :	BÖLÜM : VETERİNER FAKÜLTESİ DEKANI İMZA :



HAYVAN HASTANESİ- AT POLİKLİNİĞİ BİYOGÜVENLİK TALİMATI

DOK.KOD.NO: TL. Yayın Tarihi: 16.12.2019

Rev No / Tarihi :

Sayfa No: 6 / 8

Operasyon Salonu

- Tek tırnaklı operasyon salonunda yüksek standartta temizlik ve hijyen sağlanmalıdır.
- Temizlik ve bakım personeli de dahil olmak üzere tüm personel, operasyon salonunda kıyafet ile ilgili tüm kurallara uymakla yükümlüdür. Tüm personel, "temiz" cerrahi alanlarda kullanılmak üzere belirlenmiş ayakkabı örtüleri (galoş) veya ayakkabılar giymelidir.
- Ameliyat ekipmanı ve ameliyathane aseptik olarak hazırlanmalı ve ameliyat sırasında da asepsi kuralları sürdürülmelidir Operasyon salonu ve perioperatif alanlardaki kişisel, hasta ve çevresel hijyen standartları en yüksek seviyede olmalıdır.
- Operasyon sırası, süresi ve sonrasında kapılar daima kapalı olmalıdır.
- Cerrahi işlem sırası ve sonrasında kullanılan her türlü yardımcı ve teknik malzeme işlem sonunda temizlenip dezenfekte ve sterilize edilmelidir. Zemine bulaşan kan ve diğer atıklar önce yıkanmalı sonra dezenfekte edilmelidir.
- Cerrahi işlem süresince kullanılan kesici, delici ve batıcı malzemeler kesici-delici atık kutularında toplanmalı, dışkı veya sekresyonlar hastadan sorumlu personel tarafından en kısa sürede temizlenmelidir.
- Operasyon yapılmayan zamanlarda haftada 1 kez olacak şekilde salondaki alet ve ekipmanlar ile kanalizasyon kanalları temizlenip dezenfekte edilmelidir.

Uyanma Padoğu

- Operasyonu yapılan hasta operasyon salonundan uyanma padoğuna calaskar yardımı ile sevk edilir.
- Uyanma padoğu taban ve dört kenar duvarı özel yumuşak materyal ile kaplıdır. Hasta girmeden önce temizliği ve dezenfeksiyonu yapılmış olmalıdır.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
BÖLÜM: YÖNETİM TEMSİLCİSİ İMZA :	BÖLÜM : VETERİNER FAKÜLTESİ DEKANI İMZA :



HAYVAN HASTANESİ- AT POLİKLİNİĞİ BİYOGÜVENLİK TALİMATI

DOK.KOD.NO: TL. Yayın Tarihi: 16.12.2019

Rev No / Tarihi :

Sayfa No: 7 / 8

- Hasta ameliyat sonrası uyanması için içeriye alındıktan sonra kapılar güvenli bir şekilde kapatılır ve intern veya teknik ya da akademik personel aracılığı ile gözlem penceresinden hasta periyodik olarak kontrol edilir.
- Hasta tamamen uyandıktan sonra iyileşme padoğuna alınır ve ardından temizlik ve teknik personel tarafından uyanma padoğunun temizliği, dezenfeksiyonu ve kontrolleri yapılır.

Bulaşıcı hastalıklı cerrahi hastaların yönetimi

- Bulaşıcı hastalığı olduğu bilinen veya şüphelenilen vakaları tanımlama ve bilgilendirme sorumluluğunu ilgili akademik ve teknik personel ve internler taşımaktadır.
- Mümkün olduğunca bulaşıcı hastalığı olduğu tespit edilen vakalara cerrahi müdahale edilmemelidir, ancak zorunlu durumlarda bu vakalarla ilgili işlemler, günün sonuna doğru planlanmalı veya mümkün olduğunca At Bulaşıcı Hastalık Hospitalizasyon Ünitesinde yapılmalıdır.
- Bu vakalara atanan klinisyenler ve öğrenciler, anestezi, operasyon alanı ve uyanma padoğunun potansiyel olarak bulaşıcı patojenlerle kontamine olduğunun bildirilmesinden sorumludur. Böylece diğer hastaların kullanmasından önce bu alanların uygun biçimde dezenfekte edilmiş olmaları sağlanmalıdır.
- Hasta üniteden ayrıldığında tüm alanda tam bir temizlik ve uygun dezenfektan ile dezenfeksiyon yapılmalıdır.

Ölen veya Ötenazi Edilmesi Gereken Hastalar

- Hospitalizasyon esnasında ölen hastalar ilgili temizlik ve teknik personel tarafından ilgili klinisyene bildirilmelidir.
- Ölen hastaların kullandığı padoklar yeni bir hayvan padoğa girmeden önce temizlenmeli ve dezenfekte edilmelidir.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
BÖLÜM: YÖNETİM TEMSİLCİSİ İMZA :	BÖLÜM : VETERİNER FAKÜLTESİ DEKANI İMZA :



HAYVAN HASTANESİ- AT POLİKLİNİĞİ BİYOGÜVENLİK TALİMATI

DOK.KOD.NO: TL. Yayın Tarihi: 16.12.2019

Rev No / Tarihi :

Sayfa No: 8 / 8

- Hayvan öldüğünde veya ötenazi edildiğinde, kadavra mümkün olduğunca kısa sürede (hafta içi aynı gün içinde, akşam veya hafta sonlarında ertesi sabah veya pazartesi sabahı) padoktan çıkarılmalı, forklift veya korunaklı bir taşıma aracı ile nekropsi ünitesinin soğuk hava bölümüne götürülmelidir.

Hayvan, hospitalizasyon padoğunda ötenazi edildiyse, kadavra mümkün olduğunca kısa sürede bu padoktan çıkarılmalıdır. Padok daha sonra temizlenmeli ve dezenfekte edilmelidir.

- Mümkünse hayvan otopsi salonunda ötenazi edilmelidir.
- Bir kadavranın taşınmasından sonra, forklift iyice temizlenmeli ve dezenfekte edilmelidir.

Hasta Sahiplerinin Ziyareti

- Sebep ne olursa olsun, hayvan sahiplerinin hastalarıyla birlikte hastanede gece kalmaları yasaktır.
- Ancak hastane yönetiminden izin alındıktan ve yanına refakat edecek bir görevli verildikten sonra belirlenen saatler içerisinde hastalarını ziyaret edebilirler.
- Hasta sahipleri hayvanlarına dokunmak veya padoklara girebilmek için gerekli olan tüm bariyer koruma önlemlerine uymalıdır.
- Sahipleri haricinde genel halkın hastanenin hospitalizasyon alanlarına girmesine izin verilmemelidir.
- Bulaşıcı Hastalık Hospitalizasyon ünitesindeki hastaların ziyaret edilmeleri yasaktır. Ötenazi edilme gibi istisnai durumlarda ise biyogüvenlik tedbirlerinin alınması şartıyla buna izin verilebilir.

4. İLGİLİ DOKÜMANLAR:

- BYG-FR.06 At ve Çiftlik Hayvanları Hospitalizasyonu Temizlik-Dezenfeksiyon Takip Formu
- BYG-TL.09 Genel Temizlik, Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon Talimatı
- BYG-TL.10 El Yıkama ve Eldiven Kullanımı Talimatı

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
BÖLÜM: YÖNETİM TEMSİLCİSİ İMZA :	BÖLÜM : VETERİNER FAKÜLTESİ DEKANI İMZA :