



MAVİ KOD TALİMATI

Doküman Kodu	KU.TL.03
Yayın Tarihi	07.01.2016
Revizyon No	5
Revizyon Tarihi	03.06.2024
Sayfa No	1 / 4

1.AMAÇ: Hastanemizde yaşam bulguları (bilinç düzeyi, solunumu, kardiyak atımı)zayıflayan kaybolan veya kardiyopulmoner arrest durumundaki bir hastanın hızlı ve güvenli biçimde, eğitilmiş ve deneyimli personel tarafından, kalp ve solunum sistemine müdahale ile canlandırılmasını sağlamak, kayıt altına almak ve sonuçlarını izlemek için standart bir yöntem belirlemektedir.

2.KAPSAM: KSÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi

3.KISALTMALAR:

- CPR: (Kardiopulmoner resüsitasyon)dolaşımı ve solunumu durmuş bir kişide, kalbin normal olarak çalışmaya başlamasına kadar yaşamsal organ fonksiyonlarının sürdürülmesini sağlayan tedavi yaklaşımlarıdır.

4.TANIMLAR:

- Kardiyopulmoner arrest: Dolaşım ve solunumun ani ve beklenmeyen durmasıdır ve bu durum potansiyel olarak geri döndürülebilir. Solunum arrestinde nabız devam ederken, kardiyak arrestte nabız yoktur. Kardiyak arrestin dört önemli mekanizması asistoli, ventriküler fibrilasyon, nabızsız elektiriksel aktivite ve nabızsız ventriküler taşikardi olarak sayılabilir. Kardiyopulmoner arrest belirtileri bilinç kaybı, solunum durması, nabız alınamaması, solukluk ve siyanoz pupilla dilatasyonudur.
- CPR: (Kardiopulmoner resüsitasyon)dolaşımı ve solunumu durmuş bir kişide, kalbin normal olarak çalışmaya başlamasına kadar yaşamsal organ fonksiyonlarının sürdürülmesini sağlayan tedavi yaklaşımlarıdır.
- Temel Yaşam Desteği (TYD) : Basit havayolu araçları dışında araç-gereç kullanılmaksızın havayolu açıklığının devam ettirilmesi, solunum ve dolaşımın desteklenmesidir.
- İleri Yaşam Desteği (İYD) : TYD sağlanmasından sonra acil olarak kardiyovasküler durumun belirlenmesi, endotrakeal entübasyon, aritmilerin tanınması ve ilaç tedavilerini kapsar.
- Defibrilasyon :Ventriküler fibrilasyon yada nabızsız ventriküler taşikardide kalbe elektrik akımı verilerek çalışmasının sağlanmasıdır.

5.SORUMLULAR: Mavi koddan; uygulamalarının etkililiğini, sürekliliğini ve sistematikliğini sağlamak amacıyla idari olarak kaliteden sorumlu başhekim yardımcısı, mavi kod ekip başkanı ve mavi kod hekimlerinin bağlı olduğu ABD'nin mavi koddan sorumlu öğretim üyeleri ve kalite biriminin ve de diğer ekip üyelerden oluşan mavi kod ekibidir. Müdahale sorumluluğu; mavi kod müdahale ekibi ve hasta klinikte ise takibini yapan hekim, poliklinik hastası ise muayenesinden sorumlu hekim ya da o an en yakın poliklinikteki hekim, hemşiresi, tıbbi sekreter ve tüm personel sorumludur.

6.FAALİYET AKIŞI:

Yılda en az 1 kez mavi kod tatbikatı yapılır. Kayıtlar kalite yönetim biriminde tutulur. 3 dakikada ekibin olay yerine ulaşamadığı durumlarda tatbikat başarısız kabul edilir. Düzenleyici önleyici faaliyet başlatılır ve tatbikat tekrarlanır.

Tüm hastane personeline yılda bir kez mavi kod eğitimi verilir. Ayrıca Mavi Kod ekibi tarafından gerekli görüldüğü takdirde eğitim koordinatörlüğünce mavi kod eğitimi verilebilir. Mavi kod ekibine ise ayrıca CPR eğitimi verilir.

Hastanemizde iki ayrı mavi kod ekibi bulunmaktadır.

Bu ekipler :

1 Ekip: Anestezi asistan hekim , mavi kod hemşiresi ve destek personelden oluşur.



MAVİ KOD TALİMATI

Doküman Kodu	KU.TL.03
Yayın Tarihi	07.01.2016
Revizyon No	5
Revizyon Tarihi	03.06.2024
Sayfa No	2 / 4

2. Ekip: Dahiliye, Kardiyoloji Nöroloji, Göğüs Hastalıkları ve Aile Hekimliği asistan hekimlerinden belirlenen o günkü mavi kod hekimi ,mavi kod hemşiresi ve destek personelinden oluşur. Güvenlik her iki gruba da dahil olur. Poliklinik katlarında sedye ihtiyacını sedyeden görevli hastane personeli sağlar. Servis ve yoğun bakımlarda bölüm çalışanları ekibin tüm malzeme, ekipman ve teknik desteğini sağlamaya ve ekibe destek vermeye zorunludur.

Acil ve anestezi ekibinin acil çantası bulunur, çantadaki setin miat ve stok takiplerinden bu ekipler sorumludur. Acil Müdahale Çantasında Setinde Asgari: Laringoskop seti ve yedek pilleri(çocuk ve erişkin için), Balon-valf-maske sistemi, değişik boylarda maske, oksijen hortumu ve maskeleri, entübasyon tüpü (çocuk ve erişkin boyları), yardımcı hava yolu araçları (laringeal maske, airway ya da kombi tüp vb.) acil müdahale ilaçları ,enjektörler, kişisel koruyucu ekipman bulunmalıdır.

6.1.Defibrilatörün ulaşabileceği noktalar;

-2: Radyasyon Onkoloji Ünitesi

-1: Acil Servis

O :Poliklinikler Giriş Kat: Efor Odası

1.Kat: Ayaktan Tedavi Ünitesi

Diğer katlarda her servis ve yoğun bakımda bir adet defibrilatör bulunmaktadır. (7. Kat için defibrilatör ihtiyacı olduğunda 6.kat göz kliniğinden alınacaktır.)

6.2.Mavi Kod ihbar numarası: Mavi kod sisteminde ‘2222 olarak önceden tanımlanmış olan dâhili telefon numarasıdır. Çağrı yapıldıktan sonra en geç 3 dakika içerisinde ekip olay yerinde olmalıdır. Mavi kod ekibinin olay yerine ulaşmasına ilişkin gerçekleşen süreler Kalite direktörlüğünce, mavi kod formları üzerinden takip edilir. 3 ayda bir hasta güvenliği komitesinde süreler değerlendirilir. Gerekli durumlarda düzenleyici önleyici faaliyet başlatılır.

6.3.Mavi kod Müdahale Ekibi:

Hastanemizde tanımlanmış iki mavi kod müdahale ekibi vardır.

1 Ekip: Anestezi asistan hekimi, mavi kod hemşiresi, güvenlik görevlisi ve personelden oluşur.

1.Ekip: Poliklinikler: Giriş kat, 1. kat, 2.kat , (H Blok ile birleşim kapısından başlayarak)

-2: Radyasyon Onkolojisi, Tüp bebek ünitesi, Teknik Servis(H Blok ile birleşim kapısından başlayarak)

-1: Radyoloji ünitesi, Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Biyokimya Laboratuvarı, Acil Bahçesi(H Blok ile birleşim kapısından başlayarak)

-Poliklinik hastane girişleri, İdari bina girişi, hastane girişi, ameliyathaneden sorumludur.

Bu ekipte bir anestezi hekimi, Mavi kod hemşiresi ve güvenlik görevlisi tanımlanmış alanlardan 7/24 sorumludur.

Anestezi mavi kod ekibi nöbetçileri kendi birimlerinde nöbet teslimi sırasında telsiz teslimini yapar. Şarj kontrolünü yapar gerekli arızanın giderilmesinden ve bildirilmesinden sorumludur.

2. Ekip: Dâhiliye, Kardiyoloji Nöroloji, Göğüs Hastalıkları ve Aile Hekimliği’nin asistan hekimlerinden belirlenen o günkü mavi kod hekimi ve mavikod hemşiresinden oluşur.

2. Ekip: H Blok (Servisler) 7.(Öğrenci derslikleri)6.5.4.3.1.katlar ve giriş kat servisi,



MAVİ KOD TALİMATI

Doküman Kodu	KU.TL.03
Yayın Tarihi	07.01.2016
Revizyon No	5
Revizyon Tarihi	03.06.2024
Sayfa No	3 / 4

-1:Diyaliz Ünitesi, Diyaliz Ünitesi Bahçesi, Doku Tipleme Laboratuvarı, Patoloji Laboratuvarı, Kan Bankası, Kan Bankası Bahçesi,

-2:Mutfak, Yemekhane, Ambar memurluğundan sorumludur.

2.Ekipteki nöbet listesinde bulunan hekimler mavi kod iletişiminde kullanılan telsizin ve şarj aletinin devir teslimini nöbet teslimlerinde idare amirin odasında birbirlerine imza karşılığında yapar. Telsizin kontrolünü yapar ve batarya azlığı durumunda şarjını yapar. Arıza durumunda mavi kod sorumlu hekimine haber verir ve arızanın giderilmesini sağlar. Nöbet saatleri boyunca telsizi yanında bulundurur. Telsiz tesliminde oluşan aksaklıklarda idari amir nöbetçi doktor ile iletişime geçerek telsizin teslimini sağlar. Aksi durumlarda gerekli işlemleri ve bildirimleri başlatır.

Mavi kod hemşiresi nöbetçileri kendi birimlerinde nöbet teslimi sırasında telsiz teslimini yapar. Şarj kontrolünü yapar gerekli arızanın giderilmesinden ve bildirilmesinden sorumludur.

Ekip tanımlanmış alanlardan 7/24 sorumludur. Hekim listesi en geç her ayın 25’de belirlendikten sonra mavi kod nöbet listelerinin takibinden sorumlu kişiye iletilir. Sorumluda ilgili birimlere: Başhekimliğe, kalite yönetimi birimine ve ilgili birimlere iletilir.

Aile Hekimliği’nin asistan hekimleri mesai saatleri içinden yani 08.00-17:00 arasındaki mavi koddan sorumludur.

Mesai saatleri dışında belirtilen saatlerden(hafta sonu, resmi tatiller vb.) Dâhiliye, Kardiyoloji, Nöroloji, Göğüs Hastalıkları asistan hekimleri sorumludur.

Bu ekipte bir Mavi kod hemşiresi ile bir Aile Hekimliği, Dahiliye, Nöroloji, Göğüs Hastalıkları asistan hekimlerinden nöbetçi olan hekim sorumludur.

Mavi kod veren kişi verilme ve geliş süresini tutar, mavi kod formuna yazar.

TEMEL İLKELER:

- CPR ve İYD de en önemli hedef, yaşamsal organların korunması ve fonksiyonlarının sürdürülmesidir.
- Mavi kod durumu müdahalesinde zaman çok önemlidir. Kalp ve solunum fonksiyonlarının uyumlu bir şekilde sürdürülmesi için kaybedilen her saniye hastanın yaşamını riske eder.
- Arrest olduğu anda hasta yakınındaki CPR eğitimi almış olan personel, temel yaşam desteği işlemini başlamakla yükümlüdür.
- İleri yaşam desteği bu konuda eğitim almış olan mavi kod müdahale ekibi tarafından yapılır. Mavi kod müdahale ekibi gelene kadar sorumlu hekim ve hemşire resüsitasyonu sürdürür. Mavi kod müdahale ekibi geldiğinde onlara devrederler.
- Birim sorumluları acil arabaları ve resüsitasyonda kullanılan tüm ekipmanın, tüm servislerinde standart olarak düzenlenmesini sağlar.
- Yoğun bakım ünitelerinde mavi kod verilmeyecektir. Ancak zaruri haller dışında zor entübasyon, cpr ile ilgili özellik arz eden durumlarda yoğun bakım hekimi Anestezi Kliniğinden acil olarak konsültasyon isteyecektir.

GÖREV VE SORUMLULUKLARI:

Mavi kod durumunu tespit eden personel:



MAVİ KOD TALİMATI

Doküman Kodu	KU.TL.03
Yayın Tarihi	07.01.2016
Revizyon No	5
Revizyon Tarihi	03.06.2024
Sayfa No	4 / 4

- Hastanın durumunu değerlendirir, tanımlar
- Yardım ister,
- Herhangi dahili bir telefondan mavi kod numarası olan ‘2222’ i arayarak mavi kod uyarısını başlatır.
- Mavi kod ekibi ulaştığında onlara yardım eder.
- Mavi kod durumu bilgilerini (Müdahale edilen kişiye ait bilgiler, Yapılan uygulama, Müdahalenin yeri

Çağrının yapıldığı zaman, Ekibin olay yerine ulaşma zamanı, Müdahalenin sonucu, Müdahale ekibinde yer alanların bilgileri)mavi kod durumu müdahale formuna kaydeder. Yapılan müdahale ile ilgili kayıtlar kalite direktörlüğüne iletir.

- Hastada arresti tespit eden hemşire ya da hekim tarafından hemen temel yaşam desteğine başlanır.
- Mavi kod müdahale ekibinde bulunan **hekim** olay yerine geldiğinde ekip liderliğini devir alır, uygulamaları yönlendirir. Mavi kod hekimi olay yerine ulaştığında güvenlik görevlisi tekrar **2222’yi** arayarak çağrıyı sonlandırır.
- Temel yaşam desteğini başlatan ekip mavi kod ekibini hasta ve yapılan işlemlerle ilgili bilgilendirir.
- İhtiyaç duyulan ekipmanları temin eder.
- Hastaya yapılan tüm müdahaleler (hastaya ait bilgiler, oluşma yeri, çağrı zamanı, ekibin olay yerine ulaşma zamanı, müdahale ekibinde yer alanlar, nasıl geliştiğini, neler yapıldığını ve nasıl sonuçlandığı)durumu tespit eden personel tarafından ‘‘Mavi Kod Durumu Müdahale formuna’’ işlenir, bu formun aslı kalite yönetim birimine teslim edilir. Bir nüshası mavi kod ekibi tarafından dosyalanır.
- Hasta başka bir üniteye transfer edilecekse servis hekimince ayarlama yapılır.
- Hasta ex olmuşsa klinik tarafından gerekli işlemleri yapılır.