



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

Döküman Kodu	: K.AD.PR.02
Yayın Tarihi	: 06.02.2024
Revizyon No	: 00
Revizyon Tarihi	:
Sayfa No	: 1/4

MAVİ KOD PROSEDÜRÜ

1. AMAÇ:

Kardiyopulmoner arrest durumundaki bir hastanın hızlı ve güvenli biçimde, eğitilmiş ve deneyimli personel tarafından, kalp ve solunum sistemine müdahale ile canlandırılmasını sağlamak için standart bir yöntem belirlemektir.

2. KAPSAM:

Bu talimat kalp ve solunumu duran hastaların yaşama döndürülme hizmetlerinin planlanması, uygulanması ve değerlendirilmesi faaliyetlerini kapsar.

3. TANIMLAR:

3.1. Kardiyopulmoner Arrest: Dolaşım ve solunumun ani ve beklenmeyen bir şekilde durmasıdır

3.2. Kardiyopulmoner Resüstasyon (CPR): Yaşamı kesintiye uğramış bir kişide, kalbin normal olarak çalışmaya başlamasına kadar yaşamsal organ fonksiyonlarının sürdürülmesini sağlayan tedavi yaklaşımlarıdır.

3.3. Temel Yaşam Desteği (TYD): Basit havayolu araçları dışında araç-gereç kullanılmaksızın havayolu açıklığının devam ettirilmesi, solunum ve dolaşımın desteklenmesidir.

3.4. İleri Yaşam Desteği (İYD): Temel yaşam desteğinin sağlanmasından sonra acil olarak kardiyovasküler durumun belirlenmesi, endotrakeal entübasyon, aritmilerin tanınması ve ilaç tedavilerini kapsar.

3.5. Defibrilasyon: Ventriküler fibrilasyon ya da nabızsız ventriküler taşikardide kalbe elektrik akımı verilerek çalışmasının sağlanmasıdır.

3.6. Mavi Kod: Acil durumlarda müdahalenin en hızlı ve etkin şekilde yapılmasına yönelik oluşturulan acil uyarı kodunu

3.7. Mavi Kod İhbarı: Uyarı sistemleri (1133 Tlf., pager cihazı, buton vb.) aracılığı ile yapılan bildirimleri.

3.8. Mavi Kod Ekibi: CPR eğitimi almış kişilerden kurulan, acil müdahale ile yaşam desteğinin sağlanmasından sorumlu olan ekibi.

4. SORUMLULAR:

Mavi kod ekibinin kurulmasından, etkinliğinin, sürekliliğinin, sistematikliğinin sağlanmasından Üst Yönetim, Mavi kod çağrısının bildirilmesinden tüm fakülte personeli, mavi kod çağrısı alındıktan sonra müdahale etmekten Sağlık personelleri, CPR eğitimini almış personel ve Mavi Kod Ekibi sorumludur.

5. FAALİYET AKIŞI:

5.1. Temel İlkeler:

5.1.1. CPR ve İYD (ileri yaşam desteği)'de en önemli hedef, yaşamsal organların korunması ve fonksiyonlarının idamesidir.

5.1.2. Mavi kod durumu müdahalesinde zaman çok önemlidir. Kalp ve solunum fonksiyonlarının uyumlu bir şekilde sürdürülmesi için kaybedilen her saniye hastanın yaşamını riske eder. Mavi kod bildiriminden ardından ekipte yer alan personel durumu ne olursa olsun **en geç 3 dakika içerisinde olay yerine** ulaşmak zorundadırlar.

5.1.3. Temel ve İleri Yaşam Desteğine yönelik yapılan organizasyonun devamlılığı 7 gün, 24 saat (mesai ve mesai dışı) sağlanır.

5.1.4. Arrest olduğu anda hasta yakınındaki sorumlu sağlık personeli, CPR personelleri gelmeden önce Temel Yaşam Desteği işlemini başlatmakla yükümlüdür.

5.1.5. İleri yaşam desteği, bu konuda eğitim almış olan mavi kod müdahale ekibi tarafından yapılır. Mavi kod (CPR) gelene kadar sorumlu sağlık personeli resüstasyonu sürdürür.

5.1.6. Acil çantası ve resüstasyonda kullanılan tüm ekipmanın, tüm katlarda/bölümlerde standart olarak düzenlenmesi sağlanır. Ayrıca mavi kod uyarısı verildiğinde Mavi Kod Ekibi (en az bir doktor ve bir sağlık çalışanı) kendisine ait olan acil çantası ile olay yerine ulaşır.

5.1.7. Fakültemizde çalışan tüm sağlık personelinin temel yaşam desteği konusunda en geç yılda bir kez periyodik eğitim alması sağlanır.



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

Döküman Kodu	: K.AD.PR.02
Yayın Tarihi	: 06.02.2024
Revizyon No	: 00
Revizyon Tarihi	:
Sayfa No	: 2/4

5. FAALİYET AKIŞI:

5.2. Mavi Kod (CPR) Uygulaması

5.2.1. Herhangi bir arrest durumunda Hastanın durumu tanımlanır ve derhal yardım istenir.

5.2.2. En yakın telefondan “11133” tuşlanır ve/veya anons ile veya acil butonları ile Mavi Kod verilir. Mavi Kod başlatıldı anonsunu duyunca mavi kod aktif hale getirilmiştir olur.

5.2.3. Mavi Kod (CRP) ekibi gelene kadar sorumlu sağlık personelleri tarafından Temel Yaşam Desteği işlemi başlatılır. (Monitörize edilmesi, Damar Yolu açılması gibi)

5.2.4. Mavi Kod ekibi vaka başına gelmeden önce “Acil Çantası ve Defibilatör” vakanın olduğu yere gelmesi sağlanır.

5.2.5. Mavi kod ekibi olay yerine ulaştığında hasta hakkında ekip üyelerine bilgi verilir ve hasta Mavi Kod ekibine devredilir ve ekip üyelerine yardımcı olunmaya devam edilir.

5.3. Mavi Kod Müdahale Ekibi

5.3.1. Mavi Kod durumunda acil çantasıyla birlikte hemen olay yerine hareket eder (3 dakika içerisinde). Olay yerine ulaştığında Mavi Kod çağrısını (11133, anons, buton gibi) sonlandırır.

5.3.2. Mavi Kod ekibi olay yerine ulaştığında ekip lideri diğer sağlık personellerinden liderliği devralır.

5.3.3. Hastayı kontrol eder. Hasta ve yapılan müdahalelerle ilgili (Monitörize edilmesi, damar yolu açılması, Defibrilasyon gibi) bilgileri olay yerinde bulunan sağlık personellerinden/müdahale edenlerden alır.

5.3.4. Hastanın durumuna göre “112” yi aranmasını söyler. Hastanın ritmini kontrol eder. Gerekli durumlarda hastanın solunum yolunu açar, kalp masajı yapar, hastayı entübe eder. Gerekirse Defibrilasyona karar verir ve hastayı defibrile eder.

5.3.5. “112” acil ekibi gelene kadar “CPR” işlemlerine devam eder ve “İleri Yaşam Desteği” girişimini yönetir.

5.3.6. “112” acil ekipleri gelince, ekibe hasta ve yapılan uygulamalar hakkında bilgi verir ve hastanın sevkini sağlar.

5.3.7. Mavi Kod ekip lideri tarafından;

* Müdahale edilen kişiye ait bilgiler

* Yapılan Uygulama Bilgileri

* Müdahalenin Yeri

* Çağrının Yapıldığı Zaman

* Ekibin Olay Yerine Ulaşma Zamanı

* Müdahalenin Sonucu

* Müdahale Ekibinde Yer Alanların Bilgileri

nin yer aldığı “Mavi Kod Olay Bildirim Formu” doldurulup olay kayıt altına alınır.

5.3.8. Formun bir nüshası ekip/hasta dosyasında saklanır. Bir nüshası da Kalite Yönetim Birimine gönderilir.



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

Döküman Kodu	: K.AD.PR.02
Yayın Tarihi	: 06.02.2024
Revizyon No	: 00
Revizyon Tarihi	:
Sayfa No	: 3/4

5. FAALİYET AKIŞI:

Mavi Kod Müdahale Uygulama Akışı



5.4. Mavi Kod Ekip Üyeleri

5.4.1. Mavi Kod Ekibi/leri özellikle İleri Yaşam Desteği (CPR) eğitimlerini almış, içerisinde en az bir diş hekimi/ hekim ve sağlık çalışanının olduğu üç kişilik bir ekipten oluşur ve Üst Yönetim tarafından Fakülte koşulları dikkate alınarak (Kat, blok, birim, ulaşım, mesai içi/dışı vb.) kurulur ve /veya değiştirilir. Mesai saatleri dışında yeterli personelin olmaması durumunda o an nöbette bulunan sağlık personelleri Acil Müdahalede bulunmak ve gerekli birimlere haber vermekten sorumludurlar.

5.5. Resüsitasyonda Gerekli İlaç Ve Malzemeler

5.5.1. Mavi Kod uygulamalarında kullanılmak üzere fakültemizin her bölüm/birim'inde "Acil Müdahale Seti/ Çantası" Acil Müdahale setinde Mavi Kod uygulamalarında kullanılabilecek her türlü ilaç, araç, sarf malzeme bulunmaktadır. Set içerisinde bulunan malzeme ve ekipmanların stok durumları her müdahaleden sonra ayrıca her ay mutlaka kontrol edilmekte ve eksiklikler derhal giderilmektedir. Ayrıca set içerisinde bulunan ilaçların ve/veya malzemelerin miat takipleri yapılmakta ve "Mavi Kod Acil Çantası Takip Formu"na kaydedilmektedir. Ağız Diş Sağlığı Hizmeti Sunulan Özel Sağlık Kuruluşları Hakkındaki Yönetmelik (resmi gazete 03.02.2015 tarih ve 29256 sayı) dikkate alınarak acil seti içerisinde;

- * Steteskop,tansiyon aleti
- * Oksijen Maskesi (Rezervuarlı, pediatrik, nazal oksijen kanülü)
- * Airway
- * Serum Seti, İntraket
- * Ambu ve yüz maskeleri (Farklı boylarda)
- * Enjektör (2-5-10 ve 20ml)(Uçları ile)
- * Entübasyon tüpleri
- * Larengoskop Seti
- * Stile,magill pensi,Sutür seti
- * Resüsitasyonda Gerekli İlaçlar (Adrenalin,Dekort,Prednol)
- * Pulse Oksimetre
- * Defibrilatör (Ortak Kullanımda, her birim/bölüme rahat ulaşılabilirlik sağlanmıştır)



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

Döküman Kodu	: K.AD.PR.02
Yayın Tarihi	: 06.02.2024
Revizyon No	: 00
Revizyon Tarihi	:
Sayfa No	: 4/4

5. FAALİYET AKIŞI:

5.5. Çalışanların Mavi Kod Hakkında Bilgilendirilmesi

Herhangi bir Mavi kod durumlarında yapılması nelerin yapılması gerektiği, nasıl bir yol izleneceği gibi konular da tüm çalışanlarımıza bilgilendirmeler yapılmakta, ayrıca her yıl eğitimler düzenlenmektedir. Yapılan bu eğitimler "Eğitim planı" ile kayıt altına alınmaktadır.

5.6. Mavi Kod Tatbikatları

Fakültemizde mavi kod uygulamasının etkinliğini, sistematikliğini, stratejik olarak başarılıp başarısızlığının ve ekip üyelerinin pratikliğini arttırmak amacı ile yılda en az 1 kez tatbikat uygulaması yapılır. Tatbikat uygulaması ekip lideri/leri tarafından ekibin diğer üyelerinin haberi olmaksızın gerçekleştirilir. Yapılan tatbikat uygulamaları Mavi Kod Olay Bildirim Formu'nda tatbikat bölümü işaretlenerek kayıt altına alınır. Ekip üyelerinin olay yerine ne kadar sürede ulaştıkları da tatbikatlarda kayıt altına alınır ve belirlenen hedef süre içerisinde ekip üyelerinin olay yerine ulaşip ulaşamadıkları değerlendirilir.

6. İLGİLİ DOKÜMANLAR:

- 6.1. Mavi Kod Olay Bildirim Formu
- 6.2. Acil Set/Çantası İlaç/Malzeme/Ekipman Durum Takip Formun