



NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
MAVİ KOD EKİBİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜ

Doküman Kodu	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
KY.PR.04	ARALIK 2023	0	0	1 / 3

1. AMAÇ: Fakültemizin tüm alanlarında kardiopulmoner arrest gibi temel yaşam desteğine (TYD) ihtiyaç duyulan acil durumlarda ilgili sorumlu ekibin en kısa zamanda olay yerine ulaşmasını ve müdahalesini sağlamaktır.

2. KAPSAM: Tüm Birimler, Tüm Personel, acil tıbbi müdahaleye ihtiyaç duyulan tüm hastaları kapsar.

3. KISALTMALAR:

4.TANIMLAR:

Kardiopulmoner arrest: Dolaşımın ve solunumun ani ve beklenmeyen durmasıdır. Bu durum potansiyel olarak geri döndürülebilir. Solunum arrestinde nabız devam ederken, kardiyak arrestte nabız yoktur. Kardiopulmoner arrest belirtileri, bilinç kaybı, solunum durması, nabız alınamaması, siyanoz ve solukluk, pupilla dilatasyonudur.

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

TYD: Basit havayolu araçları dışında araç-gereç kullanılmaksızın havayolu açıklığının devam ettirilmesi, solunum ve dolaşımın desteklenmesidir.

İYD: Temel yaşam desteğinin sağlanmasından sonra acil olarak kardiyovasküler durumun belirlenmesi, endotrakeal entübasyon, aritmilerin tanınması ve ilaç tedavilerini kapsar.

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

Mavi Kod Sistemi: Acil durumlarda mavi kod müdahale ekibine hızla haber verilmesini sağlayan ekibin olay yerine en kısa zamanda ulaşmasına yardımcı olan erken uyarı ve yönlendirme sistemidir. Mavi kod durumu dış hekimi, hemşireden oluşan özel donanımlı mavi kod müdahale ekibine anlık olarak iletilir.

Mavi Kod İletim Noktası: Acil durumlarda mavi kod müdahale ekibine en kısa zamanda ulaşılmasını sağlayan ve mavi kod sistemi içerisinde tanımlanmış bulunan dahili telefondur veya hastane anons sistemi kullanılır.

Mavi Kod İhbar Numarası: Mavi kod sisteminde “2222” olarak önceden tanımlanmış olan dahili telefon numarası aranır ve hastane anons sistemi kullanılır.

Mavi Kod Müdahale Ekibi: CPR eğitimi almış dış hekimi bir hemşire veya sağlık memurundan oluşur. İleri yaşam desteğinin sağlanmasından sorumludurlar.

5.SORUMLULAR:

- Acil Durum ve Afet Yönetimi Ekibi
- Hasta Güvenliği Komitesi,
- Mavi Kod Yönetim ve Ekibi
- Tüm Personel

6.FAALİYET AKIŞI:

6.1 Mavi kod Çağrı sistemi

- Fakültemizde gerçekleşen kalp ve solunum durması vakalarıyla karşılaşıldığında mavi kod çağrı sistemi başlatılır.
- Çağrıyı alan ekip acil müdahale setini alarak olay yerine en geç 3 dakika içerisinde intikal etmek zorundadır.
- Mavi Kod Ekibinden Asil üyelerden herhangi birinin izinli raporlu ya da kurum dışında olduğu durumlarda yedek üye bilgilendirilir.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN



NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
MAVİ KOD EKİBİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜ

Doküman Kodu	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
KY.PR.04	ARALIK 2023	0	0	2 / 3

- Sistemin çalışması için; Personel olay yerine en yakın telefondan 2222 numarayı tuşlar veya hastane anons sistemi kullanılır.
- Ekip olay yerine geldiğinde kendine en yakın telefondan 2222 tuşlar ve çağrıyı sonlandırır veya hastane anons sistemi kullanılır.
- Mavi kod olay bildirim formu bilgisayar sisteminden veya basılı form olarak sorumlu hemşire tarafından doldurularak kalite birimine teslim edilir.
- Çağrıyı alan ekip acil müdahale setini alarak olay yerine en geç 3 dakika içerisinde intikal etmek zorundadır.
- Mavi kod ekibi (Temel Yaşam desteği) solunum ve dolaşımı kontrol eder. Gerekli müdahaleyi yapar ve hastaya solunum desteği sağlar.
- Güvenlik personeli ekibin rahat müdahale edebilmesini sağlamak amacıyla uygulama alanındaki güvenliği sağlar.
- İleri Yaşam desteği için 112 yardımı gerekiyorsa haber verilir ve hastanın 112 İlk Yardım birimine transferi sağlanır.
- 112 ekibi gelene kadar veya hastanın hayati bulguları geri gelene kadar mavi kod ekibi solunum ve yaşam desteği sağlamaya devam eder.
- Hastaya yapılan tüm tıbbi müdahaleler mavi kod sorumlu hekimi/hemşiresi tarafından “Mavi Kod Olay Bildirim Formu”na ve TURCASOFT sistemine kaydeder ve yapılan müdahale ile ilgili kayıtlar tutulur:Bu kayıтта,
 - . Müdahale edilen kişiye ait bilgiler,
 - . Yapılan uygulama,
 - . Müdahalenin yeri,
 - . Çağrının yapıldığı zaman,
 - . Ekibin olay yerine ulaşma zamanı,
 - . Müdahalenin sonucu,
 - . Müdahale ekibinde yer alanların bilgileri kayıt edilir ve olay ile ilgili ekip sekreteri Mavi Kod Olay Bildirim Formunu kalite yönetim birimine sunar.

6.2 Diğer Hususlar

- Mavi Kod Ekibinden Asil üyelerden herhangi birinin izinli raporlu ya da kurum dışında olduğu durumlarda yedek üye bilgilendirilir.
- Uygulamalarda kullanılmak üzere acil müdahale seti bulundurulur.
- Mavi kod uygulamalarını yapmak üzere; Her ekipte; en az bir dış hekimi, bir sağlık çalışanı bulunur, dış hekimi ve sağlık çalışanı CPR eğitimi almış olmalıdır.
- CPR ve İYD’de en önemli hedef, yaşamsal organların korunması ve fonksiyonlarının idamesidir.
- 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 kişiler, temel yaşam desteği işlemini başlatmakla yükümlüdür.
- İleri yaşam desteği, bu konuda eğitim almış olan mavi kod müdahale ekibi tarafından yapılır.
- Mavi kod müdahale ekibi gelene kadar sorumlu doktor ve hemşire resüstasyonu sürdürür.
- Acil arabası ve resüstasyonda kullanılan tüm ekipmanın, standart olarak düzenlenmesi sağlanır.
- Ekip gerektiğinde düzeltici önleyici faaliyet başlatır.
- Mavi kod uygulamaları 2 gösterge kartıyla takip edilmektedir.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN



NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
MAVİ KOD EKİBİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜ

Doküman Kodu	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
KY.PR.04	ARALIK 2023	0	0	3 / 3

Mavi Kod olay yerine ortalama ulaşma süresi: Fakülte tarafından belirlenen 3 dakikalık süre içerisinde ekibin olay yerine ulaşması ve çağrının sonlandırıldığı süreyi kapsar. Aylık verileri alınır. 3 aylık dönemlerde analizleri yaparak ortalama ulaşma süresi belirlenir ve belirlenen sürelerde sapma olursa DÖF başlatılır.

Eksiksiz doldurulan mavi kod olay formu: Acil müdahale sonrası mavi kod sorumlu hekim tarafından kalite birimine teslim edilen formda yer alan bilgilerin eksiksiz doldurulmasını ifade eder. Gelen formları kalite birimi muhafaza eder ve 3 aylık dönemlerde analizini yapar.

6.3.Mavi kod Eğitimi ve Tatbikatları

Fakültemiz personeline yılda bir kez mavi kod eğitimi verilmektedir. Mavi kod ekibinde yer alan personele Temel Yaşam Desteği (CPR) eğitimi almaları sağlanmaktadır. Eğitim Kayıtları Kalite Biriminde muhafaza edilmektedir. Mavi Kod uygulamasına yönelik de tatbikat yapılır. Tatbikat esnasında ne kadar sürede olay yerine ulaşıldığına dair kayıt tutulur Gerekliğinde DÖF başlatılır.

6.4 Acil Müdahale Seti ve Stok Kontrolü

- Acil müdahalelerde kullanılmak üzere fakültemizde acil müdahale seti çantası bulunmaktadır. Çağrı yapıldığı anda olay yerine ekip çanta ile gitmektedir.
- Acil müdahale setinin miiat ve kritik stok seviyeleri mavi kod hemşiresi tarafından İlaç ve Sarf Malzeme Kontrol Formu ile hastaya müdahalede kullanıldığında ve 2 ayda bir genel kontrol yapılmaktadır.

6.5 Resüsitasyonda Gerekli İlaç ve Malzemeler Gerekli Malzemeler:

- Acil Müdahale Seti: Hastaya acil tıbbi müdahale için gerekli olabilecek ilaç ve ekipmanların yer aldığı seti ifade eder.

7.İLGİLİ DÖKÜMANLAR:

- Mavi Kod Olay Bildirim Formu
- İlaç ve Sarf Malzeme Kontrol Formu

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN