

	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ MAVİ KOD UYGULAMA TALİMATI	Doküman Kodu	AD.AD.02.04
		Yayın Tarihi	01.01.2014
		Revizyon Tarihi	14.03.2022
		Revizyon No	03

AMAÇ:

Cardiopulmoner 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.

KAPSAM:

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

KISALTMALAR:

TYD: Temel Yaşam Desteği

İYD: İleri Yaşam Desteği

CPR: Kardiopulmoner resüsitasyon

TANIMLAR:

Cardiopulmoner 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, ventriküler taşikardi ve nabızsız elektriksel aktivite olarak sayılabilir. Kardiopulmoner arrest belirtileri, bilinç kaybı, solunum durması, nabız alınamaması, siyanoz ve solukluk, pupilla dilatasyonudur.

CPR: (Kardiopulmoner resüsitasyon) Yaşamı kesintiye uğramış 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): 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: 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 İletim Noktası: Acil durumlarda mavi kod müdahale ekibine en kısa zamanda ulaşılmasını sağlayan ve mavi kod sistemi içerisinde tanımlanmış bulunan çağrı sistemidir.

Mavi Kod İhbarı: Mavi kod durumunun yaşandığı servis çalışanı tarafından santral üzerinden pager cihazına yapılan bilgilendirmedir.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Kalite Yönetim Birimi	Kalite Yönetim Direktörü	Dekan

	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ MAVİ KOD UYGULAMA TALİMATI	Doküman Kodu	AD.AD.02.04
		Yayın Tarihi	01.01.2014
		Revizyon Tarihi	14.03.2022
		Revizyon No	03

Mavi Kod Müdahale Ekibi: Anestezi Uzmanı(Ekip Lideri), Anestezi Asistanı ileri yaşam desteğinin sağlanmasından sorumludurlar. Mavi kod anonsunun yapılmasından sonra en kısa sürede arrest olan bölüme ulaşırlar. Hastanın servis doktoru, hemşiresi ve kat personeli de ekibe katılır.

SORUMLULAR:

Mavi kod çağrısının bildirilmesinden tüm hastane personeli, çağrının cevaplanıp olay yerinde müdahale etmekten mavi kod ekibi sorumludur.

FAALİYET AKIŞI:

1.1. TEMEL İLKELER:

- CPR ve İYD(ileri yaşam desteği)'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. Mavi kod bildiriminin ardından ekipte yer alan personel durumu ne olursa olsun en geç 3 dakika içerisinde olay yerine ulaşmak zorundadırlar.
- Temel ve ileri Yaşam Desteğine yönelik yapılan organizasyonun devamlılığı 7 gün, 24 saat sağlanır.
- 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.
- Mavi Kod Uyarısı verildiğinde Mavi Kod Ekibi acil müdahale arabası ile olay yerine ulaşır.
- Hastanede çalışan tüm hemşire, dış hekimi ve personellerin temel yaşam desteği konusunda en geç yılda bir Anestezi Uzmanı tarafından periyodik eğitim almaları sağlanır.

1.2. GÖREV VE SORUMLULUKLAR:

Mavi kod durumunu tespit eden personel:

- Hastanın arest durumunda olduğunu tespit eder
- Mavi kod ekibi gelinceye kadar temel yaşam desteği sağlar
- **Mavi Kod Uyarı Noktasından Mavi Kod Numarası olan '2222' i tuşlayarak bir saniye bekledikten sonra, kendi birimi için tanımlanmış numara tuşladıktan Mavi kod uyarısını başlatır.**
- Mavi Kod Ekibi, acil müdahale arabasını alarak vakanın olduğu yere ulaştığında olayı tespit eden personel, Mavi Kod Ekibine bilgi verir ve yardım eder.
- Mavi kod ekibi olay yerine ulaştığında telefondan **Mavi Kod Numarası olan '2222' i tuşlayarak bir saniye bekledikten sonra, telefonun '1' tuşuna basarak** Mavi Kod İhbarını sonlandırır.

Mavi kod müdahale ekibi:

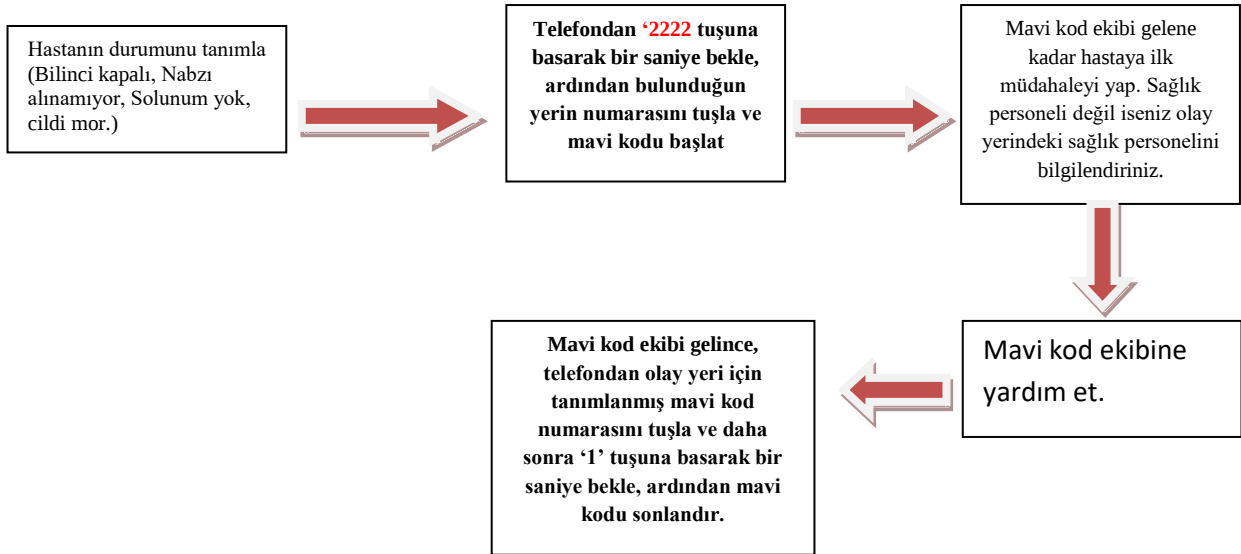
- Görev değişiminde üzerinde bulunan çağrı cihazının pillerini kontrol ederek çalışır durumda diğer ekip üyesine imza karşılığı teslim eder.
- Mavi kod durumunda en kısa zamanda (max 3 dk.) olay yerine ulaşır.
- Hastaya ulaştığında mavi kod ekibi doktoru liderliği devralır.
- Hastanın hemşiresi veya doktorundan hasta hakkında bilgi alır.
- Hasta için gerekli girişimde bulunur.
- Defibrilatörü, monitorizasyonu ve damar yolunu kontrol eder.
- Gerekliyse hemen entübasyon yapar.
- CPR'yi sürdürür ve tüm ileri yaşam desteği girişimlerini yönetir
- Güvenlik görevlisi ekibin rahat müdahale edebilmesini sağlamak için mavi kod uygulama alanındaki güvenliği sağlar.

	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ MAVİ KOD UYGULAMA TALİMATI	Doküman Kodu	AD.AD.02.04
		Yayın Tarihi	01.01.2014
		Revizyon Tarihi	14.03.2022
		Revizyon No	03

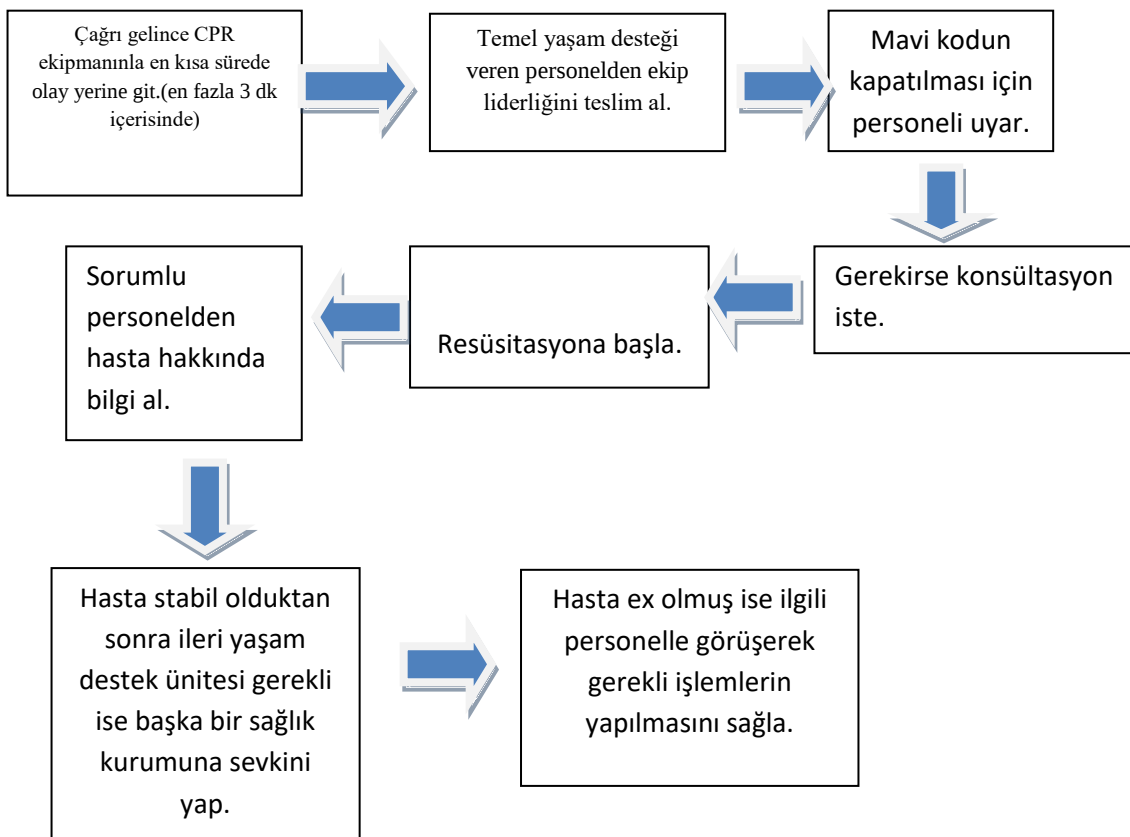
- Hastaya yapılan tüm müdahaleler, durumu tespit eden personel tarafından “**Mavi Kod Vaka Kayıt Formuna**” işlenir, bu formun bir nüshası 24 saat içerisinde Kalite Birimi’ne teslim edilir.
RESÜSİTASYONDA GEREKLİ İLAÇ VE MALZEMELER

Mavi kod uygulaması ile ilgili ilaç/araç ve sarf malzemeler **Acil Müdahale Arabası İlaç/Malzeme Takip Formu** de tanımlanmıştır.

MAVİ KOD İHBARINI VEREN PERSONEL UYGULAMA AKIŞI



MAVİ KOD MÜDAHALE EKİBİ UYGULAMA AKIŞI



	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ MAVİ KOD UYGULAMA TALİMATI	Doküman Kodu	AD.AD.02.04
		Yayın Tarihi	01.01.2014
		Revizyon Tarihi	14.03.2022
		Revizyon No	03

ÇALIŞANLARIN MAVİ KOD HAKKINDA BİLGİLENDİRİLMESİ

Mavi kod durumlarında çalışanların nasıl bir yol izleyeceği konusunda Mavi Kod Ekibi tarafından genel bilgilendirme yapılır.

TATBİKAT

Hastanemizde mavi kod uygulamasının stratejik olarak başarılıp başarısız olmadığı ve ekip üyelerinin pratikliğini arttırmak amacı ile **yılda en az 2 kez tatbikat** uygulaması yapılır. Tatbikat uygulaması ekip lideri tarafından ekibin diğer üyelerinin haberi olmaksızın gerçekleştirilir ve **Mavi Kod Vaka Kayıt Formu**’nda tatbikat bölümü işaretlenerek kayıt altına alınır.

İLGİLİ DOKÜMANLAR

- Mavi Kod Vaka Kayıt Formu
- Acil Müdahale çantası ilaç/Malzeme Takip Formu