

	MAVİ KOD TALİMATI	Doküman Kodu	KU.TL.03
		Yayın Tarihi	07.01.2016
		Revizyon No	0
		Revizyon Tarihi	01.06.2017
		Sayfa No	1 / 4

1.AMAÇ : Hastanemizde yaşam bulguları (bilinç düzeyi, solunumu, kardiyak atımı)zayıflayan kaybolan veya kardiyopulmonerarrest 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 : Bu prosedür yaşam bulguları zayıflayan, kaybolan veya kalp ve solunumu duran hastaların yaşama döndürülme hizmetlerinin planlanması, uygulaması ve değerlendirilmesi ile ilgili tüm faaliyetleri kapsar.

3.KISALTMALAR:

• CPR: (Kardiopulmonerresüsitasyon)dolaşımı ve solunumu durmuş bir kişide, kalbin normal olarak çalışmaya başlamasına kadar yaşamsal organ fonksiyonlarının sürdürülmesi sağlayan tedavi yaklaşımlarıdır.

4.TANIMLAR:

• Kardiyopulmonerarrest: 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 üç önemli makinizmasıastoli, ventrikülerfibrilasyon, nabızsız elektirikselaktivite olarak sayılabilir. Kardiyopulmonerarrest belirtileri bilinç kaybı, solunum durması, nabız alınamaması, solukluk ve siyanozpupilladilatasyonudur.

• CPR: (Kardiopulmonerresüsitasyon)dolaşımı ve solunumu durmuş bir kişide, kalbin normal olarak çalışmaya başlamasına kadar yaşamsal organ fonksiyonlarının sürdürülmesi 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, endotrakealantübasyon, aritmelerin tanınması ve ilaç tedavileri kapsar.

• Defibrilasyon :Ventrikülerfibrilasyon yada nabızsız ventriküler taşikardide kalbe elektrik akımı verilerek çalışmasının sağlanmasıdır.

5.SORUMLULAR:

- Başhekim Yardımcısı
- Nefroloji Ana Bilim Dalı Başkanı: Doç. Dr. Özkan GÜNGÖR
- Anestezi Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Gökçe GİŞİ
- Anestezi Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Aykut URFALIOĞLU
- Mavi Kod Ekibi

6.FAALİYET AKIŞI:

Yılda 2 kez mavi kod tatbikatı yapılır.

Tüm hastane personeline yılda bir kez mavi kod eğitimi verilir. Mavi kod ekibine ise ayrıca CPR eğitimi verilir.

	MAVİ KOD TALİMATI	Doküman Kodu	KU.TL.03
		Yayın Tarihi	07.01.2016
		Revizyon No	0
		Revizyon Tarihi	01.06.2017
		Sayfa No	2 / 4

Hastanemizde ikiyırı mavi kod ekibi bulunmaktadır. Bu ekipler :1 Ekip: anestezi asistan hekimi ve anestezi teknisyeninden oluşur. 2. Ekip: Acilde tirajda görev yapan ATT ve Dahiliye, Kardiyoloji Nöroloji, Göğüs Hastalıkları ve Aile hekimlerinin asistan hekimlerinden belirlenen o günkü mavi kod hekiminden oluşur.Güvenlik her iki grubu da dahil olur. 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.) enjektörler, kişisel koruyucu ekipman bulunmalıdır.

Öncelikle mavi koddan; mavi kod müdahale ekibi, 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.

6.1.Defibilatörün ulaşabileceği noktalar;

-2: Radyasyon Onkoloji Ünitesi

-1: Acil Servis

O Poliklinikler Giriş Kat: Kan Alma

1.Kat: Kadın Doğum Polikliniği

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

- Mavi Kod iletim Noktası: Acil durumlarda mavi kod müdahale ekibine en kısa zamanda ulaşmasını sağlayan ve mavi kod sistemi içerisinde tanımlanmış bulunan dâhili telefondur.

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 olur.

6.3.Mavi kod Müdahale Ekibi:

Hastanemizde tanımlanmış iki mavi kod müdahale ekibi vardır.

1 Ekip: Anestezi asistan hekimi ve anestezi teknisyeninden oluşur.

1.Ekip: Poliklinikler: Giriş kat, 1. kat, 2.kat ,

-2: Radyasyon Onkolojisi, Tüp bebek ünitesi, Teknik Servis, MR

-1: Radyoloji ünitesi, Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Biyokimya Laboratuvarı, Acil Bahçesi,

İdari bina, hastane önü, ameliyathaneden sorumludur.

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

2. Ekip: Acilde tirajda görev yapan ATT ve Dâhiliye, Kardiyoloji Nöroloji, Göğüs Hastalıkları ve Aile hekimlerinin asistan hekimlerinden belirlenen o günkü mavi kod hekiminden oluşur.

	MAVİ KOD TALİMATI		Doküman Kodu	KU.TL.03
			Yayın Tarihi	07.01.2016
			Revizyon No	0
			Revizyon Tarihi	01.06.2017
			Sayfa No	3 / 4

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

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

-2:Mutfak, Yemekhane, Ambar memurluğundan sorumludur.

Ekip tanımlanmış alanlardan 7/24 sorumludur.Hekim listesi en geç her ayın 25’de belirlendikten sonra ARMAKOM sorumlusuna iletilir. O kişide ilgili birimlere: Mavi kod ekiplerine, santrale, güvenlik amirine, gece nöbetçi amirine ve ilgili birim sorumlularınailetecektir. Ayrıca liste hastane web sitemizde de yayınlanacaktır

Aile hekimlerinin 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 ATT ile bir Aile hekimi, Dahiliye, Nöroloji, Göğüs Hastalıkları asistan hekimlerinden nöbetçi olan hekim ve bir kişide güvenlik görevlisi tanımlanan alanlardan 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.
- 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 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.
- Acil arabaları ve resüsitasyonda kullanılan tüm ekipmanın, tüm servislerinde standart olarak düzenlenmesi sağlanır.
- Yoğun bakım ünitelerinde mavi kod verilmeyecektir. Ancak zaruri haller dışında zor entübasyon, cpr ile ilgili özellik arz eden durumlarda yoğun bakım hekimi Anestezi Kliniğindenacil olarak telefonlakonsültasyonisteyecektir.
- Hastanede çalışan tüm hemşire ve hekimlerin temel yaşam desteği konusunda en geç yılda bir periyodik eğitim almaları gerekir.

GÖREV VE SORUMLULUKLARI:

Mavi kod durumunu tespit eden personel:



MAVİ KOD TALİMATI

Doküman Kodu	KU.TL.03
Yayın Tarihi	07.01.2016
Revizyon No	0
Revizyon Tarihi	01.06.2017
Sayfa No	4 / 4

- Hastanın durumunu değerlendirir, tanımlar
- Yardım ister, kathekimine haber ulaştırır
- Herhangi dahili bir telefondan mavi kod numarası olan ‘2222’ i arayarak mavi kod uyarısını başlatır.
- Acil arabasını çektirir
- Hastayı monitörize eder
- Mavi kod ekibi ulaştığında onlara yardım eder.
- Mavi kod durumu bilgilerini (oluşma yeri, zamanı, nasıl geliştiğini, neler yapıldığını ve nasıl sonuçlandığını)mavi kod durumu müdahale formuna kaydeder.
- Hastada arresti tespit eden hemşire ya da hekim tarafından hemen temel yaşam desteğine başlanır.
- Mavi kod müdahale ekibinde bulunan anestezi hekimi olay yerine geldiğinde ekip liderliğini devir alır, uygulamaları yönlendirir.
- 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 tarafında gerekli işlemleri yapılır.