



T.C.
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

MAVİ KOD UYGULAMASI ÇALIŞMA TALİMATI

Kod: AD.TL.03

Yayın Tarihi:15.12.2020

Revizyon No:

Revizyon Tarih:

S.N:1/2

- 1. AMAÇ:** Merkezimizdeki kardiyopulmonerarrest durumundaki bir hastanın veya sağlık personelinin hızlı ve güvenli biçimde, eğitilmiş ve deneyimli personel tarafından, kalp ve solunum sistemine müdahale ile canlandırılmasını sağlamak için standart bir yöntem belirleyip sorumlu ekibin en kısa zamanda olay yerine ulaşmasını temin etmektir.
- 2. KAPSAM:** Bu talimat merkezimizde acil tıbbi müdahaleye ihtiyaç duyan hastaların yaşama döndürülme hizmetlerinin planlanması, uygulanması ve değerlendirilmesi faaliyetlerini kapsar.
- 3. SORUMLUSU/LARI:** Mavi kod çağrısının bildirilmesinden tüm hastane personeli, çağrının cevaplanıp olay yerinde müdahale etmekten mavi kod uygulama ekibi sorumludur.

4. TANIMLAR:

- 4.1. Cardiopulmonerarrest:** 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, ventrikülerfibrilasyon, ventriküler taşikardi ve nabızsız elektriksel aktivite olarak sayılabilir. Cardiopulmonerarrest belirtileri, bilinç kaybı, solunum durması, nabız alınamaması, siyanoz ve solukluk, pupilladilatasyonudur.
- 4.2. CPR:** (Kardiopulmonerresüstasyon) Yaşamı kesintiye uğramış bir kişide, kalbin normal olarak çalışmaya başlamasına kadar yaşamsal organ fonksiyonlarının sürdürülmesini sağlayan tedavi yaklaşımlarıdır.
- 4.3. Temel Yaşam Desteği (TYD):** Basit havayolu araçları dışında araç-gereç kullanılmaksızın havayolu açıklığının devam ettirilmesi, solunum ve dolaşımın desteklenmesidir.
- 4.4. İleri Yaşam Desteği (İYD):** Temel yaşam desteğinin sağlanmasından sonra acil olarak kardiyovasküler durumun belirlenmesi, endotrakeal entübasyon, aritmilerin tanınması ve ilaç tedavilerini kapsar.
- 4.5. Defibrilasyon:** Ventrikülerfibrilasyon ya da nabızsız ventriküler taşikardide kalbe elektrik akımı verilerek çalışmasının sağlanmasıdır.
- 4.6. 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.

5. TEMEL İLKELER :

- 5.1.** CPR ve İYD (ileri yaşam desteği)'de en önemli hedef, yaşamsal organların korunması ve fonksiyonlarının idamesidir.
- 5.2.** 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 bildiriminin

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Kalite Birim Personeli	Kalite Koordinatörü	Başhekim



T.C.
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

MAVİ KOD UYGULAMASI ÇALIŞMA TALİMATI

Kod: AD.TL.03 Yayın Tarihi:15.12.2020 Revizyon No: Revizyon Tarih: S.N:2/2

ardından ekipte yer alan personel durumu ne olursa olsun en geç 3 dakika içerisinde olay yerine ulaşmak zorundadırlar.

5.3. Arrest olduğu anda hasta yakınındaki CPR eğitimi almış olan kişiler, temel yaşam desteği işlemini başlatmakla yükümlüdür.

5.4. Temel yaşam desteği, bu konuda eğitim almış olan mavi kod müdahale ekibi tarafından yapılır. Mavi kod müdahale ekibi gelene kadar sorumlu diş hekimi ve hemşire resüstasyonu sürdürür.

5.5. Mavi kod uyarısı verildiğinde Mavi Kod Uygulama Ekip Lideri (Diş Hekimi) acil çantası ile olay yerine ulaşır.

5.6. Hastanede çalışan tüm sağlık personelinin temel yaşam desteği konusunda en az yılda bir periyodik eğitim almaları sağlanır.

6. UYGULAMA:

6.1. Hastada arresti tespit eden Diş Hekimi veya Yardımcı Sağlık Personeli tarafından hemen temel yaşam desteğine başlanır.

6.2. Temel yaşam desteği sürerken müdahale eden ekip içerisinde bir personel, olay yerine en yakın Mavi Kod Çağrı butonunu kullanarak veya en yakın telefonda 2222 aranarak olayın meydana geldiği yer bildirilerek Mavi Kod alarmını başlatır. Hastanın hastaneye nakli amacıyla 112 Acil Sağlık Hizmetleri aranır.

6.3. Çağrı cihazları veya telefon yoluyla mavi kod çağrısını alan mavi kod görevlileri en geç 3 dakika içinde ekipmanları (CPR çantası) ile birlikte olay yerinde olmalıdır.

6.4. Mavi kod ekibinin olay yerine varmasının ardından mavi kod çağrısı yapan personel tarafından mavi kod alarmı vakit geçirilmeden iptal butonuna basılarak kapatılmalıdır.

6.5. Merkezimize bağlı olarak hizmet veren Diş Tedavi ve Protez Merkezlerinde mavi kod durumunu tespit eden personel tarafından yüksek sesle Mavi Kod bildirimi yapılır.

6.6. Mavi kod müdahale ekibinde bulunan Diş Hekimi olay yerine geldiğinde ekip liderliğini devralır.

6.7. Uygulama ekip lideri tarafından belirlenir.

6.8. Temel yaşam desteğini başlatan ekip, mavi kod ekibini hasta ve yapılan işlemlerle ilgili bilgilendirir.

6.9. Mavi kod durumu bilgilerini ve arrest sonrası gelişmeler “**Mavi Kod Vaka Kayıt Formu**”na Mavi Kod Ekibi tarafından kaydedilir. Bu formun bir nüshası 24 saat içerisinde Kalite Birimi’ne teslim edilir. Diğer nüshası ekip tarafından saklanır.

6.10. Mavi Kod Ekibine müdahale sırasında güvenlik görevlilerinin eşlik eder.

7. İLGİLİ DOKÜMANLAR:

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Kalite Birim Personeli	Kalite Koordinatörü	Başhekim



T.C.
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

MAVİ KOD UYGULAMASI ÇALIŞMA TALİMATI

Kod: AD.TL.03

Yayın Tarihi:15.12.2020

Revizyon No:

Revizyon Tarih:

S.N:3/2

7.1. Düzeltici ve Önleyici Faaliyet Prosedürü

7.2. Mavi Kod Vaka Kayıt Formu

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Kalite Birim Personeli	Kalite Koordinatörü	Başhekim