

## 1. AMAÇ

Donör kaynağı merkezi hastanelerin yoğun bakımlarında potansiyel beyin ölümü vakalarını tespit etmek ve beyin ölümü gerçekleşmiş vakaların yakınları ile organ bağıışı için görüşerek vakanın donör olmasını sağlamak.

## 2. KAPSAM

Organ nakil koordinatörlerini, yoğun bakım hekimlerini, yoğun bakıma hasta yatıran uzman hekimleri ve beyin ölümü kurulunu kapsar.

## 3.KISALTMALAR

BKM: Bölge Koordinasyon Merkezi

## 4.TANIMLAR

Beyin ölümü: Klinik bir tanıdır ve beyin fonksiyonlarının tam ve irreversibl kaybıdır.

## SORUMLULAR

- ❖ Başhekim Yardımcısı,
- ❖ Hemşirelik Hizmetleri Müdürü
- ❖ Organ Nakli Hemşiresi,
- ❖ Yoğun Bakım Hekimleri,
- ❖ Varsa; Nöroloji, Anestezi ve Reanimasyon, Nöroşirurji, Kardiyoloji Uzman Hekimleri.

## BEYİN ÖLÜMÜ TESPİT YAPACAK EKİP

- ❖ Anestezi Uzmanı
- ❖ Hastanın Hekimi
- ❖ Yoğun Bakım Sorumlu Hekimi

## FAALİYET AKIŞI

### SORUMLULARIN, POTANSİYEL DONÖRLERİN BELİRLENMESİ KONUSUNDA YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİ İLE KOORDİNELİ ÇALIŞMASI

Hastanemizde halihazırda ventilatöre bağılı hasta olmadığından beyin ölümü tespiti yapılmamaktadır. Hastanemiz yoğun bakımı 1. basamak olduğundan beyin ölümü gerçekleşen hastalar tesbit edilememektedir. Ancak olası ventilasyon cihazına bağılı hastalar için iş akışı aşağıdaki gibidir:

### BELİRLENEN POTANSİYEL DONÖRLERİN İZLENMESİ

Organ nakil koordinatörü hastayı yoğun bakım hekimleriyle birlikte beyin ölümü tanısı ön koşulları açısından değerlendirir, gerekli olan tetkikler yapılır ve beyin ölümü ön koşulları sağlandıktan sonra hastane başhekimliği tarafından görevlendirilen beyin ölüm kurulu hekimlerini bilgilendirip göreve çağırır.

### TESPİT EDİLEN BEYİN ÖLÜMLERİNİN BÖLGE KOORDİNASYON MERKEZİNE BİLDİRİLMESİ

Beyin ölümü formu, aile izin formu ve kimlik fotokopileri İzmir BKM' ye fakslanır. İzmir BKM koordinatörü ile iletişime geçilir. Verici bilgi formları doldurulur, İzmir BKM' nin yapılmasını talep ettiği diğer tetkikler yapılır ve sonuçları İzmir BKM' ye faksla gönderilir. Donör adli vaka ise cumhuriyet savcısı bilgilendirilir ve savcılığın talimatları doğrultusunda hareket edilir.İzmir BKM' den gelen bilgiler doğrultusunda harvesting ameliyatının tahmini saati ile ilgili ameliyathane ekibi bilgilendirilir ve ameliyat için gerekli ön hazırlıklar yapılır. Organ nakil koordinatörü, organ çıkarımı için gelen ekipleri karşılar ve donörün ameliyathaneye alınmasını sağlar. Organ çıkarımı sonrası, çıkarımı yapan ekiplerin ayrı ayrı ameliyat raporu yazması sağlanır (cross klemp saati mutlaka belirtilmeli) ve düzenlenen ameliyat raporu İzmir BKM' ye fakslanır.İzmir BKM

direktifleri ile çıkarılan organlar transport için ilgili görevliye organ / doku sevk taahhüt ve kontrol formu düzenlenerek imza karşılığında teslim edilir.Organ ve doku çıkarım ameliyatı bittikten sonra, cenaze morga gönderilir ve sonrasında aileye teslim edilir.(eğer adli vaka ise savcılık izni ile). Ailenin talep etmesi durumunda cenaze defin öncesi hazırlıklar için Mezarlıklar Müdürlüğüne gönderilir.

### **BELİRLENEN DONÖRLERİN YAKINLARI İLE AİLE GÖRÜŞMESİ**

Beyin ölümü gerçekleşmişse, yoğun bakım hekiminin hasta yakınlarına beyin ölümü deklarasyonu yapması sonrasında organ nakil koordinatörü donör adayının ailesi ile organ bağıışı için aile görüşmesi yapar. Aile beyin ölümü ve organ bağıışı için bilgilendirilir. Organ bağıışı için aile onayı yoksa aile yazılı istekle yaşam destek tedavisini kesebilir. Aksi takdirde yaşam destek tedavisi devam edebilir. Aile organ bağıışına onay verirse yakınlık derecesi sırasıyla; eşi, reşit çocukları, anne-baba, kardeş, bunlar yoksa yakınlığına göre diğerk akrabalarından biri tarafından iki tanık huzurunda aile izin formu (ek-9) doldurulur ve imzalanır. Organ bağıışına onay veren ve tanıklık edenlerin kimlik fotokopileri ve ailenin iletişim bilgileri alınır.

### **İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

Ek-1 Beyin Ölümü Bildirim

Formu Ek-9 Aile İzin Formu

Organ / Doku Sevk Taahhüt ve Kontrol Formu Verici

Bilgi Formları