



**1st MIDDLE EAST CONGRESS ON DISASTER
AND PREHOSPITAL MANAGEMENT**

Immigration, Public Health, Psycho Social

www.meadem17.com

www.meadem17.com

Afetlerde Acil Müdahale Ekiplerinin Koordinasyonu

AFŞİN EMRE KAYIPMAZ

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

ACİL TIP ANABİLİM DALI

Afet nedir?

- Toplumun tamamı veya belli kesimleri için fiziksel, ekonomik ve sosyal kayıplar doğuran, normal hayatı ve insan faaliyetlerini durduran veya kesintiye uğratan, etkilenen toplumun başetme kapasitesinin yeterli olmadığı doğal, teknolojik veya insan kaynaklı olaylardır.

Afetlerde

- ▶ Yanıt veren çeşitli katılımcılar mevcut
- ▶ Bir çok aktivite gönüller tarafından gerçekleştirilmekte
- ▶ Bu nedenle iş gücü ve kaynakların geleneksel kısımlarının multi organizasyonel ve multi disipliner koordinasyonunun gerekliliği daha da önem kazanmakta
- ▶ Koordinasyon olmazsa kaynaklar ihtiyaca göre paylaştırılıp dağıtılamayabilir

Etkili iletişim ve kontrol yokluğunda

- ▶ Arama-kurtarma
- ▶ Trafik kontrolü
- ▶ Tıbbi bakım
- ▶ Afetzedelerin transportu
 - ▶ Spontan ve gevşek bir biçimde gerçekleşir

Koordinasyonsuzluk

- Gösterilen emeğin tekrarlamasına
- Yerine getirilmesi gereken görevlerin ihmaline
- Sonuç olarak kendine zarar veren bir aktiviteye neden olur.



EXAMPLE: *Volcano Eruption, Mt. St. Helens, Washington, May 18, 1980.* Response to this disaster was a large and complex undertaking. At least four emergency operations centers and five different base camps were a part of the 14-day operation. Search and rescue covered 600 square miles, eight to nine times over, and involved 2,000 personnel from a multitude of organizations. At least 100 people were saved and 34 bodies recovered. It was one of the largest search and rescue missions in United States history. Unfortunately, the operations of the various organizations were not coordinated. Finally, on the third day, representatives from the three county sheriff's departments and the U.S. Forest Service met and decided to pull their operations under a joint decision-making team composed of a representative from each of the four agencies. The National Guard, however, continued to act independently of this group. Lack of inter-agency coordination resulted in several near mid-air collisions among the numerous aircraft at the site. It was not until the fifth day that the National Guard became integrated into the cooperative effort (Kilijanek, 1981:iii,68,71,74; Drabek, 1981:169).

3 önemli faktör

- ▶ Çok aktörlü afet öncesi planlama
- ▶ Acil operasyon merkezlerinin oluşturulması
- ▶ Olay komuta sisteminin tek elden yönetimi

Afet ve acil durum hizmetleri

- ▶ Afet ve acil durum haberinin duyurulması,
- ▶ Ön değerlendirme,
- ▶ Haberleşme,
- ▶ Güvenlik ve trafik,
- ▶ Arama-kurtarma, tahliye, yangın söndürme ve ikincil afetler,

Afet ve acil durum hizmetleri

- ▶ Altyapı, ulaşım altyapısı, enerji, sağlık, defin, barınma, beslenme, enkaz kaldırma, hasar ve zarar tespit,
- ▶ Ayni ve nakdi bağış yönetimi, uluslararası destek ve işbirliği, satın alma, kiralama,
- ▶ Gıda, tarım ve hayvancılık, tehlikeli maddelerle ilgili arındırma faaliyetleri
- ▶ Psiko-sosyal destek gibi çalışmaları

Afet ve acil durum yönetim merkezleri

- ▶ Afet ve acil durumlarda müdahalenin koordine edildiği, 24 saat esasına göre çalışan, kesintisiz ve güvenli bilgi işlem ve haberleşme sistemleri ile donatılan merkezler

Afet ve acil durum hali

- ▶ Saha destek ekipleri ivedilikle intikal noktalarında toplanır.
- ▶ Saha destek ekipmanlarının afet bölgesine ulaştırılması için önceden belirlenen sorumlu kişi ve birimler ivedilikle harekete geçer.
- ▶ Olay bölgesine görevlendirilen saha destek ekipleri en az 72 en çok 120 saat kendini idame ettirecek şekilde personel, araç, gereç, barınma, beslenme, hijyen malzemesi gibi lojistik ihtiyaçları karşılayabilecek şekilde kurulur.

Afet ve acil durum hali

- ▶ Yeterli personel var ise işgücü vardiyalı çalışma sistemine göre dağıtılmalıdır.
- ▶ Afet bölgesinde triyaj alanı oluşturulmalıdır.
- ▶ Afetzedelere triyaj koduna uygun biçimde müdahale edilir ve bu kodlara göre uygun merkezlere yönlendirilir.

- 
- ▶ Havadan keşif dâhil devletin tüm imkân ve kabiliyetleri kullanılarak ve gezici saha tespit ekipleri önceden belirlenmiş sorumlu oldukları bölgeleri dolaşmalı
 - ▶ Toplanan bilgiler haritalar ve kullanımda olan veri tabanı üzerine işlenmeli

- 
- Toplu nüfus hareketleri, büyük yangınlar, tehlikeli ve salgın hastalıklar, kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer tehlikeler, hava ve deniz aracı kazaları, teknolojik kazalar gibi afet ve acil durum hallerinde tüm kurum ve kuruluşlar yetkili oldukları konularda AFAD Başkanlığı ile koordineli olarak acil müdahaleyi etkin bir şekilde sağlamalı

Gönüllü çalışma

- ▶ AFAD Başkanlığı, valilik, kaymakamlık ve belediyeler gönüllülüğü özendirici ve teşvik edici çalışmalar yapar, gönüllülere eğitim, teçhizat gibi ihtiyaçları konusunda destek verir, farklı toplumsal grupların afet ve acil durum yönetimine katılımını sağlar.

İş bölümü

- ▶ Afet öncesi hazırlık, afet sırası müdahale ve afet sonrası ön iyileştirme çalışmaları çerçevesinde;
 - ▶ Haberleşme, ulaştırma altyapısı, nakliye, teknik destek ve ikmal hizmetleri için **Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı**,
 - ▶ Yangın, defin, tahliye ve yerleştirme, güvenlik ve trafik hizmetleri için **İçişleri Bakanlığı**,
 - ▶ Sağlık hizmetleri için **Sağlık Bakanlığı**,
 - ▶ Hasar tespit, altyapı, enkaz kaldırma hizmetleri için **Çevre ve Şehircilik Bakanlığı**,

İş bölümü

- ▶ Psiko-sosyal destek, ayni bağış, depo ve dağıtım hizmetleri için **Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı,**
- ▶ Gıda, tarım ve hayvancılık hizmetleri için **Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı,**
- ▶ Zarar tespit hizmetleri için **Maliye Bakanlığı,**
- ▶ Enerji hizmetleri için **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı,**
- ▶ Beslenme hizmetleri başta **Türkiye Kızılay Derneği** olmak üzere bakanlıklar, valilikler ve sivil toplum örgütleri,

Koordinasyon birimleri

► **Ulusal düzey:**

- Afet ve Acil Durum Yüksek Kurulu.
- Afet ve Acil Durum Koordinasyon Kurulu.
- Başkanlık ve Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetim Merkezi.
- Bakanlık ve diğer kurum ve kuruluşların afet ve acil durum yönetim merkezleri.

Koordinasyon birimleri

► Yerel düzey:

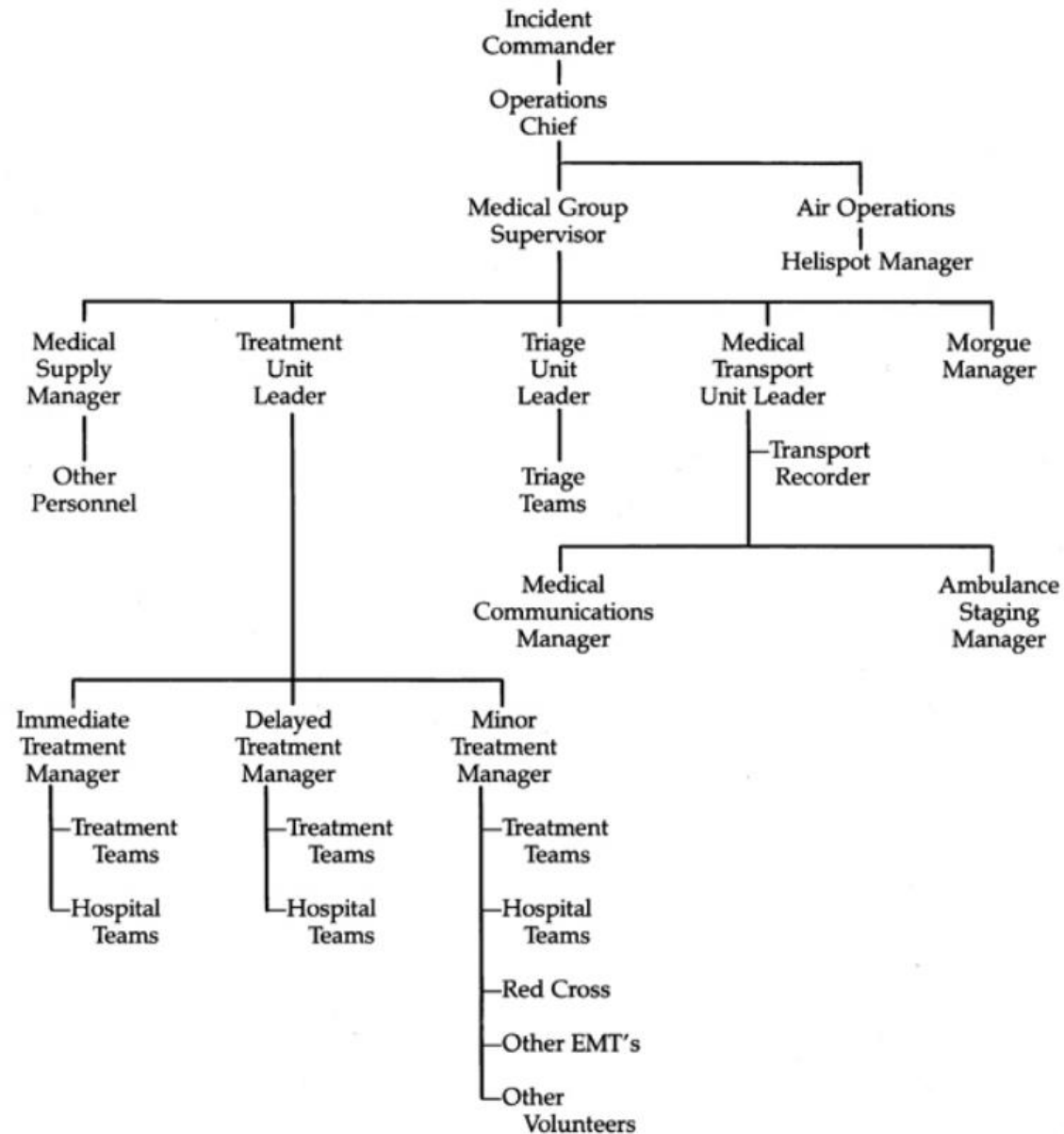
- İl afet ve acil durum koordinasyon kurulu.
- İl afet ve acil durum yönetim merkezi.
- İlçe afet ve acil durum yönetim merkezi.

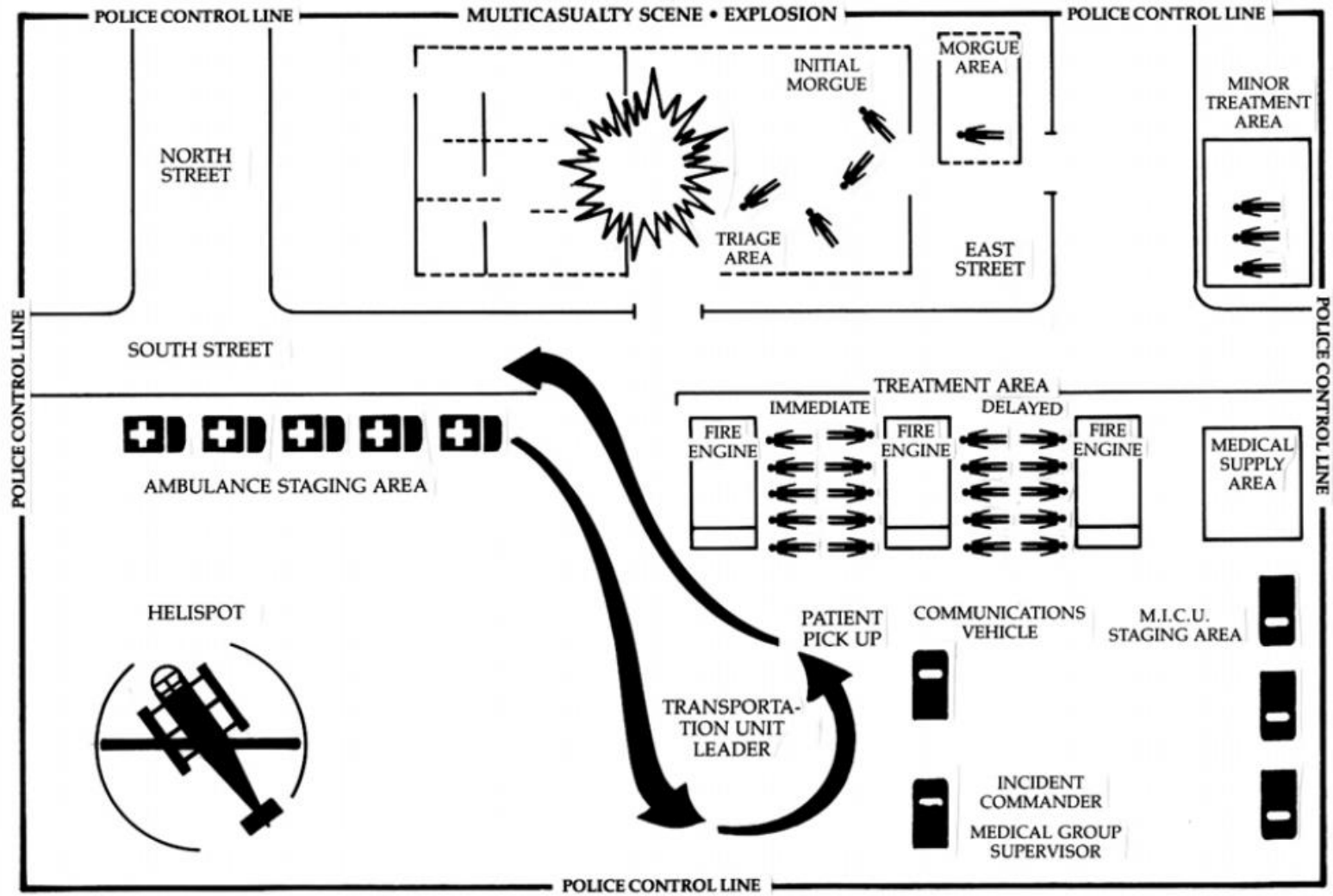
AFAD (T.C. Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı)

- ▶ AFAD Başkanlığı sorumlu olduğu hizmet gruplarında ulusal düzeyde hazırlık yapar, yaptırır, kapasite oluşturur ve afet anında bu kapasiteyi afet bölgesine ulaştırır.

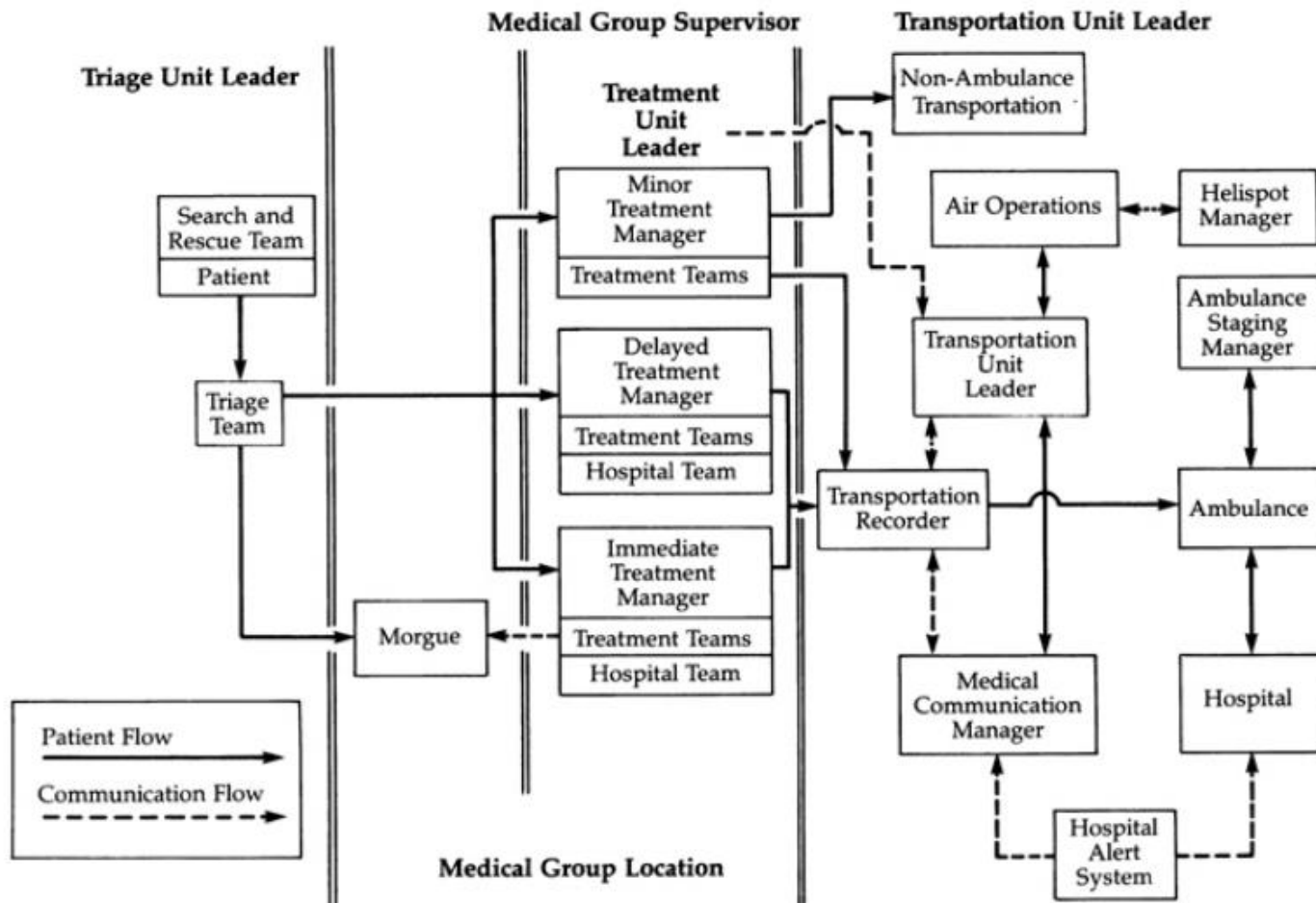
Sağlık Bakanlığı

- ▶ Sağlık hizmet grubu ana çözüm ortağı
- ▶ Afet ve acil durumlarda olay yerindeki ilk müdahale, halk sağlığı ve tıbbi bakım ihtiyaçlarının karşılanması ile çevre sağlığı hizmetlerinin aksamadan en hızlı şekilde normale dönmesini sağlamaya yönelik koordinasyondan sorumlu





Patient Flow Chart



An aerial photograph of a city, likely after a disaster, with a strong red color overlay. The image shows a grid-like street pattern and various buildings, some of which appear damaged or collapsed. The red overlay is semi-transparent, allowing the underlying image to be visible. In the top right corner, there is a solid red rectangular block.

Disaster Response

Principles of Preparation and Coordination

5747

AFET VE ACİL DURUM YÖNETİM MERKEZLERİ YÖNETMELİĞİ

Bakanlar Kurulu Kararının Tarihi : 31/1/2011 No : 2011/1377
Dayandığı Kanunun Tarihi : 29/5/2009 No : 5902
Yayımlandığı R.Gazetenin Tarihi : 19/2/2011 No : 27851
Yayımlandığı Düsturun Tertibi : 5 Cilt : 50 S :

ATUDER KAPADOKYA TOKSİKOLOJİ
SEMPOZYUMU

KAPATOKS

SEMPOZYUM BAŞKANLARI
Başar CANDER
Yunsur ÇEVİK

20-22 EKİM 2017
KAPADOKYA

SEMPOZYUM SEKRETERYASI
Afşin Emre KAYIPMAZ
Seda DAĞAR
Mustafa EKİCİ

ORGANİZASYON KOMİTESİ

Badria Al Hatali
Zeynep Çakır
Behçet Al
Polat Durukan
Cemil Kavalcı
Mehmet Okumuş
Hakan Oğuztürk
M. Nuri Bozdemir
Özgür Söğüt
Emine Emektar
Mehmet Koşargelir
Burak Katipoğlu
Sedat Özbay
Semih Korkut
Şeref Kerem Çorbacıoğlu
Ertuğrul Altınbilek
Aynur Yurtseven
Emre Gökçe
Necmi Baykan
Abdurrahman Yılmaz
Mehmet Kocabıyık
Korhan İvelik
Erdal Tekin
Aslıhan Durak
Abuzer Coşkun
Suna Eraybar
Fulya Köse
Hasan Babadoğlu
Ahmet Ceylan
Kamil Uz
Murat Muratoğlu
Hüseyin Mutlu



Perissia Hotel & Convention Center
ÜRGÜP

www.kapatoks.org

www.atuder.org.tr

ATUDER KAPADOKYA TOKSİKOLOJİ SEMPOZYUMU
20-22 EKİM 2017
KAPADOKYA
Perissia Hotel & Convention Center
ÜRGÜP
www.kapatoks.org
www.atuder.org.tr



www.afsinemrekayipmaz.com.tr