

TÜRKİYE'DE ONKOLOJİ YAPILANMASI
“İL DÜZEYİNDE YAPILABİLECEKLER”

Doç. Dr. Nurullah Zengin
Ankara Onkoloji Hastanesi Başhekimi
Ulusal Kanser Danışma Kurulu Başkanı



Kanserle Mücadele

- **Birincil Mücadele:** Kanser oluşmasına engel olabilmek
- **İkincil Mücadele:** Henüz şikayet oluşturmamayan erken aşama kanserleri teşhis etmek
- **Üçüncül Mücadele:** Oluşmuş ve kanserlerin başarılı tedavi edilmesi.



Türkiye'de Kanser Planlamaları

- Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğü
- Onkoloji Vizyon Toplantıları
- Ulusal Kanser Danışma Kurulu
- Yurtdışı Onkoloji Merkezlerini İnceleme Programı
- Kanser Haftası Organizasyonları



Türkiye'de Kanser - I

- Türkiye'de kanser sıklığı : 175-200/100 bin
- Beklenen olgu sayısı : 130-150bin/yıl
- Sıklığı artıyor
- Önemli ölçüde önlenabilir
- Tedavi maliyeti yüksek
- İşgücü kaybı fazla



Türkiye'de Kanser - II

- Zor bir hastalık grubu
- Tedavi başarısı değişken
- Psikososyal boyutu önemli
- Yetişmiş iş gücü açığı ciddi boyutta
- Organizasyon eksikliği mevcut



Kanser Tedavi Merkezleri

- Üniversite Hastaneleri
- Bakanlık Eğitim ve Araştırma Hastaneleri
- Bakanlık Hizmet Hastaneleri
- Özel Hastaneler



Kanser Tedavi Merkezlerinin Gruplandırılması

- Kapsamlı Onkoloji Merkezi
- Onkoloji Tanı ve Tedavi Merkezi
- Onkoloji Hizmet Birimi

- Kanser Erken Tanı, Tedavi ve Eğitim Merkezi (KETEM)



Kapsamlı Onkoloji Merkezi

- İlgili tüm branşların ve aktif Multidisipliner Tümör Konseyi'nin bulunması,
- Ayaktan ve yatarak kanser tedavisinin gerçekleştirilebilmesi,
- Temel ve klinik ve araştırmaların yapılabilmesi,
- Kanser önleme programlarının varlığı (korunma ve tarama programları),
- Onkoloji hemşireliği konusunda spesifikleşme,
- Terminal bakım ve destek tedavilerinin verilebiliyor olması (başta ağrı yönetimi olmak üzere)
- Psikososyal hizmetlerin verilebilmesi,
- Eczane hizmetlerinin ideal düzeyde olması, merkezi ilaç hazırlama şartlarının sağlanması,
- Veri toplama ve saklanması şartlarının ideal düzeyde olması.



Onkoloji Tanı Tedavi Merkezi

- İlgili tüm branşların ve aktif Multidisipliner Tümör Konseyi'nin bulunması,
- Ayaktan ve yatarak kanser tedavisinin gerçekleştirilebilmesi,
- Klinik araştırmaların yapılabilmesi,
- Onkoloji hemřirelik hizmetlerinin sunulması,
- Terminal bakım ve destek tedavilerinin verilebiliyor olması (başta ağrı yönetimi olmak üzere)
- Psikososyal hizmetlerin verilebilmesi,
- Standart kemoterapi hazırlama şartlarının bulunması,
- Veri toplama ve saklanması şartlarının yeterli olması.

Onkoloji Hizmet Birimi

- Ayaktan ve/veya yatarak kemoterapi uygulama şartlarının bulunması,
- Ayaktan ve/veya yatarak destek tedavi şartlarının bulunması,
- Kemoterapi ve destek tedavi uygulanması konusunda temel eğitim almış hekimin bulunması
- Kemoterapi hazırlama, onkolojik hasta bakımı ve onkolojik hastaya yaklaşım konusunda eğitim almış hemşirelerin bulunması,
- Standart kemoterapi hazırlama şartlarının bulunması,
- Daha üst onkoloji merkezleri ile iletişim ve işbirliği imkanlarının bulunması,
- Veri toplama ve saklanması şartlarının yeterli olması.



Kanser Hastanesi

- Tüm branşların bulunması?
- Uzman temini
- Yatırım maliyetleri
- Kaliteli hizmet sunumu

Onkoloji Tanı ve Tedavi Merkezleri



Onkoloji Hizmet Birimi

- İllerde ve büyük ilçelerde (yaklaşık 100 adet)
- Hastane bünyelerinde
- KETEM'lerden ayrı mekanlarda
- Personel İhtiyacı:
 - Hekim: Kemoterapi ve destek tedavi ilaçlarını yazmaya yetkili 1 adet
 - Hemşire: Kemoterapi ve destek tedavi konusunda eğitilmiş 2 adet
 - Tıbbi sekreter ?

Onkoloji Hizmet Birimi

□ Donanım İhtiyacı:

- Kemoterapi hazırlama kabini, 1 adet
- Kemoterapi koltuğu, 2 adet
- Servis yatağı, 2 adet
- Telefon ve faks
- İnternet bağlantısı

□ Mekan İhtiyacı:

- Kemoterapi hazırlama odası, 6-8 m²
- Kemoterapi uygulama odası, 10m²

(Poliklinik katında ve yanyana olmaları uygun olur)

- Servis odası/odaları

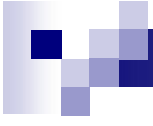
Onkoloji Hizmet Birimi

□ Personel eğitimleri:

- Hekim için: Kemoterapi ilaçlarının temel özellikleri, palyatif bakım uygulamaları, 1-2 ay
- Hemşire için: Kemoterapi ilaçlarının hazırlanması, uygulanması ve palyatif bakım uygulamaları, 2 ay
- Tıbbi sekreter: Kayıtların tutulması ve iletişim, 1 ay

□ Eğitim organizasyonu:

- Merkezi planlama
- Yakın üniversite veya eğitim araştırma hastaneleri
- Ankara Onkoloji Hastanesi
- Ankara Numune Hastanesi
- Sertifikalı Kemoterapi Hemşireliği Kursları



Teşekkür ederim.