

## WILMS TÜMÖRÜNDE EVRELEME NASILDIR?

Wilms tümörü, lenf ve kan yoluyla uzak dokulara yayılabilir. En sık akciğerlere yayılır. Karaciğer, kemik ve lenf bezlerine de yayılabilir.

Beş evresi vardır:

- I. ve II. erken evrelerdir.
- III. ve IV. ileri evrelerdir.
- V. evrede her iki böbrekte de tümör vardır.

Evrelemede histopatoloji de önemlidir. Anaplastik tümör ve böbreğin berrak hücreli sarkomu daha kötü seyir gösterir.

## WILMS TÜMÖRÜNÜN İYİLEŞME ORANLARI NEDİR?

Evre I'de sağkalım oranı % 95 iken, ileri evrelerde bu oran düşmektedir.

## KANSERLİ ÇOCUKLARA UMUT VAKFI

Kanserli Çocuklara Umud Vakfı (KAÇUV), "Nerede yaşam varsa, orada umut vardır" felsefesi ile 2000 yılında İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hematoloji Onkoloji Servisi'nde çocukları tedavi görmekte olan aileler ile hekimlerinin bir araya gelmeleriyle kuruldu.

KAÇUV'un kuruluş amacı; "maddi sorunları nedeniyle tedavileri aksama riski taşıyan çocukların tedavilerinin sürekliliğini sağlamak" ve kanser ile mücadelede önemli bir gereksinim olan psikolojik destek ve çocuk psikolojisine uygun tedavi ortamının yaratılmasıdır.

Aile, yakın çevre, sağlık çalışanları ve sağlık sistemi ile kamuoyunda farkındalık yaratarak kanserli çocukların tedavi süreçlerini geliştirecek ve psikolojik, sosyal, fiziksel ve tıbbi açıdan yaşam kalitelerini arttıracak etkinlikler yürütmektedir.

Vakıf 2012'de bağışlarla projelendirilen Aile Evi'ni hizmete açmıştır. Aile Evi şehir dışından İstanbul'a tedavi için gelen ailelerin tedavileri süresince ücretsiz konaklayabileceği 14 oda ile hizmet vermektedir.



Çocukluk Çağı Kanseri Bilgilendirme projesi kapsamında, UPS Vakfı'nın 2014 Fon desteğiyle hazırlanmıştır.



Gümüşsuyu Mah. Ağa Çırağı Sk. Pamir Apt. No. 7  
D. 4 Gümüşsuyu-Beyoğlu-İstanbul  
T. +90 212 291 31 10 F. +90 212 267 21 44



# WILMS TÜMÖRÜ

## WILMS TÜMÖRÜ NEDİR?

Wilms tümörü, diğer adı ile nefroblastom, böbrekten kaynaklanan kötü huylu bir tümördür. Böbrekteki embriyonal böbrek kalıntılarının kötü huylu özellik kazanması sonucu ortaya çıkar.

## WILMS TÜMÖRÜNE SEBEP OLAN RİSK FAKTÖRLERİNELERDİR?

Wilms tümörünün nedeni bilinmiyor. Hastalığa inmemiş testis, at nalı böbrek gibi doğumsal yapı bozuklukları, gözün renkli tabakasının yokluğu (aniridi), vücut yarısında (hemihipertrofi) veya bir uzuvda büyüklük (örneğin makroglossi) gibi bazı kalıtsal bozukluklar (WAGR Sendromu, Denys-Drash Sendromu, Beckwith-Wiedemann Sendromu) eşlik edebilir.

Bazen ailevi bir özellik taşır ve o ailelerde genetik bozukluk saptanır.

## WILMS TÜMÖRÜNÜN GÖRÜLME SIKLIĞI NEDİR?

Tüm çocukluk çağı kanserlerinin % 6'sını oluşturur. Kız ve erkek çocuklarda eşit sıklıkta görülür.

Vakaların dörtte üçü, 1-8 yaş arasında tanı alır. Ortalama tanı koyulma yaşı 3'tür.

## WILMS TÜMÖRÜ OLAN HASTALARIN ŞİKAYETLERİ NELERDİR?

En sık klinik belirti **karında kitledir**. Kitle çoğu kez sert, ağrısız ve üzeri pürüzsüzdür.

Karın ağrısı, ateş, kabızlık, bulantı, kusma, iştahsızlık ve kilo kaybı buna eşlik edebilir. Bazen idrarda kanama görülür. Nadiren tansiyon yüksekliği saptanır.

## WILMS TÜMÖRÜNDE TANI NASIL KONUR?

Karın ultrasonu, bilgisayarlı tomografi (BT) veya manyetik rezonans (MR) gibi görüntüleme yöntemleri, idrar ve kan tetkiklerinden sonra tanı için biyopsi alınır.

Tümör çıkarılacak boyutta ise ameliyat ile çıkarılır ve patolojik inceleme ile tanı konur. Akciğer tomografisi ile akciğerlerin durumu, kemik sintigrafisi ile kemiklere yayılım araştırılır.

Bazı durumlarda tümör çok büyük ise görüntüleme ile ön tanı konarak kemoterapi (ilaç tedavisi) verilir, tümör küçüldükten sonra cerrahi ile çıkarılır ve tanıya gidilir.

## WILMS TÜMÖRÜNDE HANGİ TEDAVİLER KULLANILIR?

Tedavide genel yaklaşım diğer böbreğin değerlendirilmesinden sonra tümörle birlikte böbreğin çıkartılmasıdır.

Çıkarılamayacak tümörlerde önce kemoterapi verilip tümör küçültülür ve sonra tümörlü böbrek ameliyat ile çıkarılır.

Evreye göre kemoterapi ve/veya radyoterapi (ışın tedavisi) uygulanır. Tümör her iki tedaviye de duyarlıdır. Kötü yapıli tümörlerde veya ileri evre tümörlerde radyoterapi de tedaviye eklenir.

Radyoterapi 2 yaş altında uygulanmamalıdır. Uygulandığı durumlarda verilen doz nispeten düşük bir dozdur.

Hastalık tekrarlar ise (nüks durumlarında) verilen tedaviler değerlendirilerek yeni ilaç tedavileri, ek doz radyoterapi ve cerrahi kullanılabilir.