

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA, CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

NEFROLOJİ BİLİM DALI



Uzmanlık Alanları, Hizmetleri ve Olanakları:

Bilim Dalımız ayaktan hasta poliklinikleri, hemodiyaliz ve periton diyalizi ünitesi, nefroloji yatan hasta servisi, nefrolojik işlemler birimi ve böbrek nakli hazırlığı ve takibini içeren geniş bir yelpazede sağlık hizmeti sunmaktadır. Poliklinikler hem Cerrahpaşa Tıp Fakültesi yerleşkesi hem de Prof. Dr. Murat Dilmener yerleşkesinde bulunmakta olup, diyaliz üniteleri, nefrolojik işlemler ve yatan hasta servisleri Prof. Dr. Murat Dilmener yerleşkesinde faaliyet göstermektedir.

Nefroloji Bilim Dalı, böbrek hastalıklarının tanı, tedavi ve takibini kapsayan geniş bir uzmanlık alanına sahiptir. Kliniğimizde kronik böbrek hastalığı, akut böbrek hasarı, glomerüler hastalıklar, hipertansiyon, elektrolit ve asit-baz dengesi bozuklukları, polikistik böbrek hastalığı, hemodiyaliz, periton diyalizi ve böbrek nakli ile ilgili sağlık hizmeti sunulmaktadır.

Sunduğumuz başlıca hizmetler şunlardır:

- **Ayaktan Hasta Polikliniği:** Cerrahpaşa Tıp Fakültesi yerleşkesinde 3, Prof. Dr. Murat Dilmener yerleşkesinde 1 olmak üzere toplam 4 poliklinik odasında hasta muayenesi ve takibi yapılmaktadır.
- **Diyaliz Ünitesi:** Prof. Dr. Murat Dilmener yerleşkesinde bulunan diyaliz ünitelerimizde hemodiyaliz ve periton diyalizi hizmetleri sunulmaktadır.
- **Yatan Hasta Servisi:** Nefroloji servisinde böbrek hastalıkları nedeniyle hastaneye yatırılan hastaların tanı ve tedavi süreçleri multidisipliner bir yaklaşımla yürütülmektedir.

- **Böbrek Nakli Polikliniği:** Böbrek nakli planlanan hastaların cerrahi işlemlere hazırlığı ve böbrek nakli yapılmış hastaların uzun dönem takibi, immünosupresif tedavi düzenlemeleri ve komplikasyon yönetimi böbrek nakli polikliniğimizce yapılmaktadır.
- **Nefroloji işlem odası:** Prof. Dr. Murat Dilmener yerleşkesinde Nefroloji servisi içerisinde yer alan işlem odasında geçici ve kalıcı (tünelli) diyaliz kateteri yerleştirilmesi, periton diyaliz kateteri yerleştirilmesi ve böbrek biyopsisi gibi girişimsel işlemler gerçekleştirilmektedir.

Nefroloji Bilim Dalı, böbrek hastalıkları ve ilgili sistemik hastalıkların tanı, takip ve tedavisi ile ilgilenmektedir. Kliniğimiz, böbrek hastalıklarının erken tanı ve tedavisini sağlamayı hedefleyerek, güncel bilimsel verilere dayalı multidisipliner yaklaşımlar ile hasta bakım hizmetleri sunmaktadır.

Kliniğimizde tedavi edilen başlıca hastalık ve sağlık sorunları şunlardır:

- **Kronik Böbrek Hastalığı (KBH):** Erken evrelerden son dönem böbrek yetmezliğine kadar tüm aşamaları kapsayan bir yaklaşımla hasta yönetimi yapılmaktadır.
- **Akut Böbrek Hasarı (ABH):** Ani böbrek fonksiyon kaybı gelişen hastalarda medikal tedavi, sıvı-elektrolit dengesi düzenlenmesi ve gerektiğinde renal replasman tedavileri uygulanmaktadır.
- **Glomerüler Hastalıklar:** Nefrotik sendrom, nefritik sendrom, primer ve sekonder glomerülonefritler biyopsi ile tanı konularak takip ve tedavi edilmektedir.
- **Hipertansiyon:** Primer ve sekonder hipertansiyonun tanı, tedavi ve takibi yapılmakta, özellikle dirençli ve sekonder hipertansiyon olgularına yönelik ileri tetkikler uygulanmaktadır.
- **Elektrolit ve Asit-Baz Dengesi Bozuklukları:** Soy dum, potasyum, kalsiyum ve fosfor dengesi başta olmak üzere kan elektrolitleri ve metabolik asidoz gibi kronik böbrek hastalığında karşılaşılan durumlar detaylı değerlendirilerek tedavi edilmektedir.
- **Genetik böbrek hastalıkları:** Genetik geçişli böbrek hastalıkları arasında yer alan Polikistik Böbrek Hastalığı, Fabry Hastalığı, Bartter ve Gitelman sendromu gibi hastalıkların tanı ve takibi yapılmaktadır.

- Böbrek Nakli Sonrası Takip: Böbrek nakli yapılan hastaların immünosupresif tedavilerinin düzenlenmesi, rejeksiyon takibi ve uzun dönem komplikasyon yönetimi sağlanmaktadır.
- Diyaliz Hastalarının Yönetimi: Hemodiyaliz ve periton diyalizi hastalarının tedavi süreçleri takip edilmekte, diyaliz yeterlilikleri değerlendirilmekte, komplikasyonların önlenmesi ve yönetimi sağlanmaktadır.
- Sistemik Hastalıklara Bağlı Böbrek Tutulumları: Diyabetik nefropati, lupus nefriti, vaskülitler ve amiloidoz gibi sistemik hastalıkların böbrek tutulumları takip ve tedavi edilmektedir.

Nefroloji Bilim Dalı'nın her iki yerleşkede yer alan polikliniklerinde günde 120 ayaktan hasta muayenesi yapılmakta, yataklı servislerin konsultasyon talepleri karşılanmakta ve gerekli hastalarda akut hemodiyaliz hizmeti verilmektedir. Nefroloji Bilim Dalı servisinde 10 hasta yatağı bulunmaktadır.

Nefroloji Bilim Dalı nefrolojik işlemler girişim odasında, yılda ortalama 120 böbrek biyopsisi yapılmakta, ortalama 200 geçici hemodiyaliz kateteri, 75 tünelli hemodiyaliz kateteri ve 12 periton diyalizi kateteri yerleştirme işlemi yapılmaktadır.

Akademik Faaliyetler ve Araştırmalar:

Kliniğimiz faaliyet gösterdiği alanlarda, ulusal ve uluslararası iş birlikleri ve projelerle etki gücü yüksek yayınlar ve katma değer üretmektedir.

Hemodiyaliz teknolojileri

Hemodiyaliz ve periton diyalizinde sağ kalım takip çalışmaları

Genetik böbrek hastalıkları (Fabry ve polikistik böbrek hastalığı başta olmak üzere)

Glomerülonefritler

Kompleman ilişkili böbrek hastalıkları ve trombotik mikroangiopati

Diyabetik nefropati

Akut böbrek hasarında biyobelirteçler

Hasta başı ultrasonografik inceleme (Point of care ultrasonography)

Böbrek nakli sonrası antikor aracılı rejeksiyon

Böbrek nakli alıcılarında fırsatçı enfeksiyonlar

Transplante böbreklerin ileri görüntüleme yöntemleri

Yürütülen araştırma projeleri

Glomerüler hastalıklara yönelik yeni geliştirilen ilaçların faz çalışmaları

Farklı böbrek hastalıklarında biyo-belirteçler

Ulusal ve uluslararası böbrek hastalıkları veri tabanlarında epidemiyolojik veriler ve
sağkalım çalışmaları

Yeni hemodiyaliz teknolojilerinin kullanımı

Akademik Kadro ve iletişim bilgileri

Prof. Dr. Nurhan SEYAHİ (Bilim Dalı Başkanı)

Prof. Dr. Mehmet Rıza ALTIPARMAK

Prof. Dr. Sinan TRABULUS

Doç. Dr. Mevlüt Tamer DİNÇER

Doç. Dr. Ahmet MURT

Prof. Dr. Murat Dilmener (Florya) ek yerleşkesi, B6 blok. Yeşilköy, Yeşilköy Cd.,
34153 Bakırköy/İstanbul

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Cerrahpaşa (Fatih) ana yerleşkesi: Cerrahpaşa, Koca
Mustafapaşa Cd. No:53, 34098 Fatih/İstanbul

ÖĞRETİM ÜYELERİMİZ



PROF. DR. MEHMET RIZA ALTIPARMAK



PROF. DR. NURHAN SEYAHİ



PROF. DR. SİNAN TRABULUS



PROF.DR. MEVLUT TAMER DİNÇER



DOÇ.DR.AHMET MURT