

SSK Tepecik Eğitim Hastanesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Klinikleri Çocuk Diyaliz Merkezi

Hazırlayan: Doç. Dr. Nejat Aksu

SSK Yönetim Kurulunun 31.03.1994 tarih ve IV-1233 sayılı kararı ile kurulan Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Klinikleri içinde faaliyetini sürdüren "**Çocuk Nefroloji ve Hemodiyaliz Ünitesi**" halen SSK bünyesindeki ilk ve tek "**Çocuk Diyaliz Merkezi**" dir.

Kronik böbrek yetmezlikli çocukların izlemi ve yönetimi ile ilgili ilk çalışmalarımız şahsımın çocuk Nefrolojisi yandal eğitimini, Hemşire Sevginar ŞENTÜRK'ün, Preriton Diyaliz Hemşireliği eğitimini tamamlamasının ardından 25.11.1995 tarihinde Kronik Periton Diyalizi ünitesi (KPDÜ)'nin kurulması ile başlamıştır. Renal replasman tedavisinin ayaktan uygulandığı bu programda hasta ve ailenin eğitimi, tedaviye uyumun sağlanması da hedeflenmiştir. Bu nedenle eğitim programları hem ev ziyaretleri şeklinde hem de ünitemiz içinde ekibimiz tarafından sürdürülmektedir. Video, kitap, broşür, maket gibi eğitim materyellerinden yararlanılmaktadır. Periton diyalizi kateterleri perkütan yol ile tarafımızdan takılmaktadır.

Bu konudaki çalışmalarımız genişletilerek sürdürülmüş, 02.08.1999 tarihinde T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından ruhsatlandırılan hemodiyaliz ve kronik periton diyalizinin birlikte yürütüldüğü "**Çocuk Diyaliz Merkezi**" hizmete sunulmuştur. Merkezimizde bir pediatrik nefrolog, 2 Çocuk Sağ. ve Hast. uzmanı, bir pratisyen hekim, 3 hemşire ve bir teknisyen görev yapmaktadır. Psikolog, diyetisyen ve sosyal hizmet uzmanı desteği ise hastanemiz bünyesinden sağlanmaktadır. Acil hemodiyaliz gereken durumlarda subklavian ven kateterizasyonu da ekibimiz tarafından yapılmaktadır.

Ayrıca, merkezimiz, T.C. Sağlık Bakanlığının 10.11.1999 tarih ve 8852 sayılı onayı ile "Pediatrik Periton Diyalizi Eğitim Merkezi" olarak kabul edilmiş olup, bugüne kadar üç hemşireye 3'er aylık kurs programı ardından ilgili Bakanlık onaylı "Çocuk Periton Diyalizi Hemşiresi Sertifikası" verilmiştir. Hemodiyaliz eğitim merkezi olma girişimlerimiz önümüzdeki günlerde başlatılacaktır.

Öte yandan, KPD alanındaki çalışmalarımız ulusal ve uluslararası Nefroloji alanında kabul görmüş olup, Kasım 2001 tarihinde Heidelberg Üniversitesi (Almanya) önderliğinde başlatılarak halen devam eden ve Amerika Birleşik Devletleri ile Avrupa ülkelerinde ortaklaşa yürütülen çok merkezli bir çalışmaya (International Pediatric Peritonitis Registry: Consensus Guidelines for the Treatment of Peritonitis in Pediatric Patients Receiving Peritoneal Dialysis) merkezimizin verileri de kabul edilmektedir. Ayrıca merkezimiz, Türkiye Çocuk Nefroloji Derneği tarafından oluşturulan "Sürekli Ayaktan Periton Diyalizi Alt Çalışma Grubu"nun aktif üyesi olarak seçilmiş olup, bu alandaki bilimsel çalışmalara destek ve katkı sağlamaktadır.

Halen 51'i prediyaliz, 23'ü KPD ve 4'ü HD programında olmak üzere toplam 78 çocuk hastanın aktif olarak izlendiği merkezimiz, ülkemizde en yüksek seriye sahip çocuk üniteleri arasında ön sıralarda yer almaktadır. Merkezimizde renal replasman tedavisinin uygulandığı 8.5 yıllık süre içinde izlenen toplam hasta sayısı ve son durumları Tablo 1'de gösterilmiştir.

Çok zor bir süreç olan kronik hasta izleminde, sınırlı sayılarına karşın gece-gündüz demeden

özveriyle çalışan merkezimiz elemanları (Uz. Dr. Hakan Erdoğan- SSK Bursa Çocuk Hast.'ne tayin oldu, Uz. Dr. Orhan D. Kara, Uz. Dr. Önder Yavaşcan, Dr. Hacer Aslan, Hemş. Sevginar Şentürk, Hemş. Sema Üntürk, Hemş. Nursel Akcan ve teknisyen Metin Can)'nın başarılı çalışmaları her türlü takdirin üstündedir.

Tablo 1. Merkezimizde renal replasman tedavisi programında izlenen toplam hasta sayısı.

Tedavi Yöntemi	Hasta Sayısı
A. Prediyaliz	
Toplam	51
B. Kronik Periton Diyalizi	
Toplam	87
Böbrek transplantasyonu	28
HD'e nakledilen	8
Başka merkeze nakil	4
Eksitus	20
Şifa	4
Halen izlenen	23
C. Hemodiyaliz	
Toplam	28
Böbrek transplantasyonu	4
KPD'ne nakledilen	3
Başka merkeze nakil	4
Başka merkezden gelen	5
Eksitus	7
Şifa	1
Halen izlenen	4