

# Prof. Dr. Coşkun Özdemir

1929 Urfa

TED Ankara Koleji

1946

İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi 1952

Nöropsikiyatri Asistanlığı
 (İstanbul Haseki Hastanesi Nöroloji Kliniği - girişi birincilikle)

Akıl ve Sinir Hastalıkları Uzmanı

1957

"Myasthenia gravis hastalığının etiyoloji ve patogenez tartışmalarının bugünkü durumu ve vakalarımız üzerindeki deney ve araştırmalarımızdan elde edilen sonuçların tartışma ve değerlendirilmesi"

Nöroloji Doçenti

1960

"Myasthenia Gravis etiyoloji ve patogenezinde kürarizan madde ve potasyum metabolizmasının rolü"

(Haseki Tedavi Kliniği-Farmakoloji Enstitüsü) (Uluslararası yayına dönüşmüş)

#### [Genetic and biochemical studies in 4 siblings with Wilson's disease]

Aksoy M, Akgün T, Ozdemir C, Berkol S, Biyal F, Erdem S, Dinçol K, Uçüncü I. Tip Fak Mecm. 1968;31(2):193-205. Turkish.

#### [Hypokalemic periodic paralysis. (Report of 2 cases)]

Ozdemir C, Gögüsgeren I, Hatemi H. Tip Fak Mecm. 1968;31(3):503-21. Turkish..

### Potassium metabolism in myasthenia gravis.

Ozdemir C, Hatemi H, Ozturk EO. Dis Nerv Syst. 1968 Dec;29(12):834-6.

### [Potassium load test in myasthenia gravis]

Ozdemir C, Hatemi H, Yavuz A, Efendigil C. Tip Fak Mecm. 1969;32(1):13-22. Turkish.

#### [Polymyositis (report of 2 cases)]

Ozdemir C, Tangör A, Ozcan H. Tip Fak Mecm. 1969;32(4):681-8. Turkish.

#### [Vestibulo-cerebellar ataxia (report of a case)]

Tangör A, Ozdemir C, Aktin E. Tip Fak Mecm. 1969;32(4):689-93. Turkish.

### [Spinal cord localization of Behcet's disease (report of a case)]

Tangör A, Ozdemir C, Aktin E. Tip Fak Mecm. 1969;32(4):694-701. Turkish.

#### [Quadriceps myopathy]

Tangör A, Ozdemir C.

Tip Fak Mecm. 1969;32(4):702-7. Turkish. .

# Dünya Sağlık Örgütü (WHO) Bursu ile:

Danimarka 1963 (Kopenhag ve Aarhus Üniversiteleri) *EMG (Buchtal), kas histopatolojisi (Kristansen), rehabilitasyon* 

Ingiltere
Londra National Hospital for Neurology

EMG (Gilliat)

### Birleşmiş Milletler Bursu ile:

Değişik ülkeler 1965 Romanya 1966

Rehabilitasyon çalışmaları turları

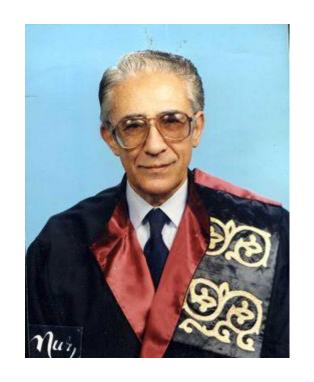
Sağlık Bakanlığı ve Birleşmiş Milletler Görevlendirmesi Türkiye'yi temsilen: 1966

"Gelişme halindeki ülkelerde rehabilitasyonla ilgili problemler"

 Haseki Nöroloji Kliniğinde rehabilitasyon ünitesi (Danimarka'dan iki fizyoterapistle)

Bağışla EMG cihazı

1968: İstanbul Tıp Fakültesi
 Nöroloji Kliniği Doçent



1969: İstanbul Tıp Fakültesi
 Nöroloji Kliniği Profesör



ABD

1969-1971

1973-1974

Massachussets General Hospital Nöroloji Departmanı: Araştırma "fellow"u (Raymond Adams, Robert Young)

Myasthenia gravis EMG'si:
 Miyastenik dekrement paterni
 Kasların farklı dekremental yanıtları

# <u>Distribution of the myasthenic reaction in various muscles of patients with myasthenia gravis.</u>

Ozdemir C, Schwab RS, Young RR. Trans Am Neurol Assoc. 1970;95:300-2.

### Electrical testing in myasthenia gravis.

Ozdemir C, Young RR.

Ann N Y Acad Sci. 1971 Sep 15;183:287-302

.

### New therapeutic trials in myasthenia gravis.

Ozdemir C, Hatemi H, Yardimci B.

Panminerva Med. 1974 May-Jun;16(5-6):190-4.

### Letter: Incrementing responses in myasthenia gravis.

Ozdemir C, Young RR.

Arch Neurol. 1975 May;32(5):344.

The results to be expected from electrical testing in the diagnosis of myasthenia gravis.

Ozdemir C, Young RR. Ann N Y Acad Sci. 1976;274:203-22.

## Nöromüsküler hastalıklar

- Tanı
- Bakım
- Sosyo-ekonomik yönleri
- Hastaların hastalıkları hakkında bilinçlenmesi-bilgilendirilmesi
- Evde bakımın yaygınlaşması

# **BİR YANDAN:**

 İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi

1975

Türkiye'de ilk

kas polikliniği kas patolojisi laboratuvarı

- Dora Kalkan
- 1985 Feza Deymeer
- 1986 Piraye Oflazer
- 1995 Yeşim Parman

## Nöromüsküler Hastalıklar Bilim Dalı

>9000 hasta

Coşkun Özdemir
 Nöromüsküler Hastalıklar İnceleme Laboratuvarı

(6000 kas, 2000 sinir)

# **DİĞER YANDAN:**

1978: Türkiye Kas Hastalıkları Derneği





• 1988: EAMDA (davetli)







Evde bakım kursları

### Electrocardiographic findings in 24 patients with myasthenia gravis.

Büyüköztürk K, Ozdemir C, Kohen D. Acta Cardiol. 1976;31(4):301-5.

### Spontaneous kidney rupture in polyarteritis nodosa. Report of four cases.

Kirkali Z, Finci R, Eryiğit M, Ozdemir C. Eur Urol. 1988;15(1-2):153-5.

## Neurologic involvement in Behçet's syndrome. A prospective study.

Serdaroğlu P, Yazici H, Ozdemir C, Yurdakul S, Bahar S, Aktin E. Arch Neurol. 1989 Mar;46:265-9.

### [The viral etiology of amyotrophic lateral sclerosis]

Irkeç C, Ustaçelebi S, Ozalp K, Ozdemir C, Idrisoğlu HA. Mikrobiyol Bul. 1989 Apr;23(2):102-9. Turkish.

### Carrier detection by DNA analysis in Duchenne muscular dystrophy families.

Battaloğlu E, Telatar M, Deymeer F, Serdaroğlu P, Ozdemir C, Kuseyri F, Apak MY, Tolun A. Turk J Pediatr. 1992 Apr-Jun;34(2):79-92.

### DNA analysis in Turkish Duchenne/Becker muscular dystrophy families.

Battaloğlu E, Telatar M, Deymeer F, Serdaroğlu P, Kuseyri F, Ozdemir C, Apak M, Tolun A. Hum Genet. 1992 Aug;89(6):635-9.

### Emery-Dreifuss muscular dystrophy with unusual features.

Deymeer F, Oge AE, Bayindir C, Kaymaz C, Nişanci Y, Adalet K, Yates JR, Ozdemir C. Muscle Nerve. 1993 Dec;16(12):1359-65.PMID: 8232393



Anabilim Dalı'mızın dışarı açılan yüzünü yaratmıştır



<u>Andersen's syndrome: potassium-sensitive periodic paralysis, ventricular ectopy, and dysmorphic features.</u>

Tawil R, Ptacek LJ, Pavlakis SG, DeVivo DC, Penn AS, Ozdemir C, Griggs RC. Ann Neurol. 1994 Mar;35(3):326-30.

Mutations in Kir2.1 cause the developmental and episodic electrical phenotypes of Andersen's syndrome.

Plaster NM, Tawil R, Tristani-Firouzi M, Canún S, Bendahhou S, Tsunoda A, Donaldson MR, Iannaccone ST, Brunt E, Barohn R, Clark J, Deymeer F, George AL Jr, Fish FA, Hahn A, Nitu A, Ozdemir C, Serdaroglu P, Subramony SH, Wolfe G, Fu YH, Ptácek LJ. Cell. 2001 May;105(4):511-9.

Identification of a one-basepair deletion in exon 6 of the dystrophin gene.

Kavaslar GN, Telatar M, Serdaroglu P, Deymeer F, Ozdemir C, Tolun A. Hum Mutat. 1995;6(1):85-6.

Mapping of the familial infantile myasthenia (congenital myasthenic syndrome type la) gene to chromosome 17p with evidence of genetic homogeneity.

Christodoulou K, Tsingis M, Deymeer F, Serdaroglu P, Ozdemir C, Al-Shehab A, Bairactaris C, Mavromatis I, Mylonas Evoli A, Kyriallis K, Middleton LT.Hum Mol Genet. 1997 Apr;6(4):635-40.

Segmental distribution of muscle weakness in SMA III: implications for deterioration in muscle strength with time.

Deymeer F, Serdaroğlu P, Poda M, Gülşen-Parman Y, Ozçelik T, Ozdemir C. Neuromuscul Disord. 1997 Dec;7(8):521-8.

The use of botulinum toxin in localizing neuromyotonia to the terminal branches of the peripheral nerve.

Deymeer F, Oge AE, Serdaroğlu P, Yazici J, Ozdemir C, Baslo A. Muscle Nerve. 1998 May;21(5):643-6.

Congenital myasthenic syndrome. (CMS) type Ia. Clinical and genetic diversity.

Middleton LT, Christodoulou K, Deymeer F, Serdaroglu P, Ozdemir C, al-Qudah AK, al-Shehab A, Mavromatis I, Mylonas I, Evoli A, Tsingis M, Zamba E, Kyriallis K. Ann N Y Acad Sci. 1998 May 13;841:157-66.

The dominant chloride channel mutant G200R causing fluctuating myotonia: clinical findings, electrophysiology, and channel pathology.

Wagner S, Deymeer F, Kürz LL, Benz S, Schleithoff L, Lehmann-Horn F, Serdaroğlu P, Ozdemir C, Rüdel R. Muscle Nerve. 1998 Sep;21(9):1122-8.

<u>Transient weakness and compound muscle action potential decrement in myotonia congenita.</u>

<u>Deymeer F, Cakirkaya S, Serdaroğlu P, Schleithoff L, Lehmann-Horn F, Rüdel R, Ozdemir C. Muscle Nerve.</u> 1998 Oct;21(10):1334-7.

Electrical myotonia in heterozygous carriers of recessive myotonia congenita.

Deymeer F, Lehmann-Horn F, Serdaroğlu P, Cakirkaya S, Benz S, Rüdel R, Ozdemir C. Muscle Nerve. 1999 Jan;22(1):123-5.

Familial infantile myasthenia: confusion in terminology.

Deymeer F, Serdaroğlu P, Ozdemir C. Neuromuscul Disord. 1999 May;9(3):129-30.

Chromosome 17p-linked myasthenias stem from defects in the acetylcholine receptor epsilon-subunit gene. Middleton L, Ohno K, Christodoulou K, Brengman J, Milone M, Neocleous V, Serdaroğlu P, Deymeer F, Ozdemir C, Mubaidin A, Horany K, Al-Shehab A, Mavromatis I, Mylonas I, Tsingis M, Zamba E, Pantzaris M, Kyriallis K, Engel AG.Neurology. 1999 Sep 22;53(5):1076-82.

<u>Deletion pattern in the dystrophin gene in Turks and a comparison with Europeans and Indians.</u>

<u>Onengüt S, Kavaslar GN, Battaloğlu E, Serdaroğlu P, Deymeer F, Ozdemir C, Calafell F, Tolun A.</u>

<u>Ann Hum Genet. 2000 Jan;64(Pt 1):33-40</u>

Mapping of the second Friedreich's ataxia (FRDA2) locus to chromosome 9p23-p11: evidence for further locus heterogeneity.

Christodoulou K, Deymeer F, Serdaroğlu P, Ozdemir C, Poda M, Georgiou DM, Ioannou P, Tsingis M, Zamba E, Middleton LT. Neurogenetics. 2001 Jul;3(3):127-3279.

<u>Decrement pattern in Lambert-Eaton myasthenic syndrome is different from myasthenia gravis.</u>

Baslo MB, Deymeer F, Serdaroglu P, Parman Y, Ozdemir C, Cuttini M. Neuromuscul Disord. 2006 Jul;16(7):454-8.

<u>Distribution of extremity muscle weakness in myasthenia gravis: sparing of tibialis anterior muscle.</u>

Oztürk A, Deymeer F, Serdaroğlu P, Parman Y, Ozdemir C. Acta Myol. 2003 Sep;22(2):58-60

<u>Clinical comparison of anti-MuSK- vs anti-AChR-positive and seronegative</u> myasthenia gravis.

Deymeer F, Gungor-Tuncer O, Yilmaz V, Parman Y, Serdaroglu P, Ozdemir C, Vincent A, Saruhan-Direskeneli G. Neurology. 2007 Feb 20;68(8):609-11

Clinical comparison of anti-MuSK- vs anti-AChR-positive and seronegative myasthenia gravis.

Deymeer F, Gungor-Tuncer O, Yilmaz V, Parman Y, Serdaroglu P, Ozdemir C, Vincent A, Saruhan-Direskeneli G. Neurology. 2007 Feb 20;68(8):609-11.

1126 atıf h: 13

# KİTAP BÖLÜMLERİ:

- İç Hastalıkları Kitabı- 1.Bölüm Nöroloji
- Çocuk Hastalıkları Ders Kitabı- Nöroloji
- Nöroloji Ders Kitabı (2003): Motor Nöron Hastalığı
- Temel Mekanizmalardan Klinlik Tedaviye (From Basic Mechanisms to Clinical Management)-Nöromüsküler Hastalıklar kitabı- Juvenile and Late onset Myasthenia Gravis Bölümü (Feza Deymeer ve Piraye Serdaroğlu ile birlikte)

# **Eğitim**





- 1983-1998 arası MGH Nörofizyoloji Kursları
- 1985 Nöroloji mezuniyet sonrası eğitim kusları (Türkiye'de ilk)
- Pratik, öğrenci dersleri



Dünya Nöroloji Federasyonu (WFN)
 Türkiye Temsilcisi

1993-2002

Dünya Nöroloji Federasyonu (WFN)
 Eğitim Komisyonu Üyesi

1993-2002

Mediterranean Society of Myology
 Kurucu ve Yönetim Kurulu Üyesi

1993-2008

ALS/MND Derneği
 Yönetim Kurulu Üyesi

1993-

İngiltere Kraliyet Tıp Derneği
 (Royal Society of Medicine) Üyesi

2000-

Geatano Conte Akademi ödülü

2000



Uluslararası Nöromüsküler Hastalıklar Kongresi
 Yaşam Boyu Başarı ödülü 2006

İstanbul Tıp Fakültesi
 Nöroloji Anabilim Dalı Başkanı 1989-1996



• "usulen" Emekli 1996

- 1959-1960: İstanbul Tabip Odası Yönetim Kurulu Üyesi
- 1979-1980: Başkan





Öğretim üyeleri Derneği--Başkan

 Sağlık, üniversite, politika, eğitim konularında 500'den fazla gazete yazısı ve iki kitap



"Üniversiteden Toplumsal Sorunlara Bakış, Cumhuriyet yayınları, 2002",

"Karşı Duruş, Cumhuriyet yayınları, 2007")







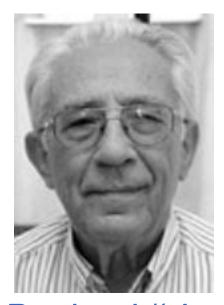




# Urfa'lıyım ezelden







### Halen

Türkiye Kas Hastalıkları Derneği Başkanlığı'nı, İstanbul ve Muğla arasında mekik dokuyarak serbest Nörolog olarak mesleğini, gazete yazılarını yazmayı, okumayı, soru sormayı, anlamayı, çevresine bakmayı, heyecanlanmayı, hiddetlenmeyi, yaşamın soluk aldıracak güzelliklerini yaşamayı ve paylaşmayı, yorulmadan gezmeyi, bir de "Urfalıyım ezelden'i " söylemeyi sürdüren delikanlı................



Sağlıklı, hareketli yıllar diliyor, teşekkür ediyoruz....