

Yazarlar Hakkında

Prof. Dr. Murat KARAÇORLU

İstanbulda doğdu. Tıp Fakültesi ve Göz Hastalıkları Uzmanlık eğitimlerini İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesinde aldı. Boğaziçi Üniversitesinde Biyomedikal Mühendisliğinde yüksek lisans programını tamamladı. Retina-Vitreus Hastalıkları ve Cerrahisi konusundaki fellowshipliğini Louisiana Devlet Üniversitesinde Prof. Gholam Peyman ile birlikte yaptı. 1990 yılında Doçent ve 1997 yılında Göz Hastalıkları Profesörü oldu.

İsviçre Emmaus Vakfından aldığı araştırma desteği ile 1986 yılında İÜ. Lepra Araştırma Merkezinde Göz Ünitesini kurdu ve on yıldan uzun bir süre yönetti. Bu merkezde yapılan klinik çalışmalar 1991 yılından itibaren Br | Ophthalmology de yayınlandı. Yine bu merkezde TÜBİTAK desteği ile Lepra Üveiti konusunda genetik çalışmalar yapıldı. Yerli ve yabancı çok sayıda sağlık görevlisinin eğitildiği bu ünite ülkemizdeki lepralı hastaların göz sağlığını korumada ve göz komplikasyonlarının tıbbi ve cerrahi olarak iyileştirilmesinde çok az kişi tarafından bilinen fakat çok önemli çalışmalar yapmıştır.

Dr. Murat Karaçorlu 1988 yılında, o tarihlerde Çocuk Hastalıkları Uzmanı günümüzde ise Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesi Başkanı olan Prof. Dr. Yıldız Perk ile birlikte İÜ. Cerrahpaşa Tıp Fakültesindeki ve ülkemizdeki ilk ROP (Prematüre Retinopatisi) kliniğini de kurmuştur. İlk muayeneler o tarihte yenidoğan yoğun bakım ünitesi henüz olmadığı için Fakülte Kadın-Doğum Hastalıkları AD bebek odasında başlamış, daha sonraki yıllarda ünitenin kurulması ile birlikte Çocuk ve Göz Kliniklerinde devam etmiştir. Dr. Karaçorlu 1992 yılında İÜ. İstanbul Tıp Fakültesi Cerrahi Monoblok Binasında bulunan Yenidoğan Yoğunbakım Ünitesi Yöneticisi Prof. Dr. Türkan Dağoğlu'nun daveti ile bu fakülte'deki prematüre bebeklere de uzun yıllar konsültan olarak hizmet vermiş ve daha sonra İÜ. İstanbul Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD dan Dr. İzzet Şerifoğlu'nun prematüre retinopatisi konusunda uzmanlık tezi hazırlaması ve muayene tekniklerini öğrenmesi ile birlikte bu görevi Çapa daki meslektaşlarına devretmiştir. Ülkemizde prematüre retinopatisi tedavisinde indirekt laser ve transskleral laser fotokoagulasyonu tedavileri ilk olarak Dr. Karaçorlu tarafından uygulanmaya başlanmıştır.

Dr. Karaçorlu "İstanbul Üniversitesi Göz Hastalıkları Araştırma-Uygulama Merkezinin" kurucuları arasındadır. Bu merkezin Müdür Yardımcılığı görevini 12 yıl sürdürmüştür. Dr. Karaçorlu bu merkezdeki çalışmaları sırasında ve sonrasında ülkedeki birçok ilki de gerçekleştirmiştir. Bunlar arasında; ilk endoskopik vitrektomi, indirekt oftalmoskop ile laser fotokoagulasyonları, ilk makula deliği cerrahisi, tarsal strip. otolog rotatuar keratoplasti, ilk limbal hücre nakli, geçici keratoprotezlerin vitreo-retinal cerrahide kullanılması, retina çivileri, radyal retinotomiler, radyal nörotomi, vasküler retina patolojilerinde ILM soyulması, retina ven tıkanıklıklarında adventisyal cerrahi, suprakoroidal seton cerrahisi, tarayıcı oftalmoskopikaniografi ile ilk simültane FA-ICG anjiyografi. ICG yardımcı besleyici damar fotokoagulasyonları sayılabilir. Dr. Karaçorlu'nun endoskopik vitrektomiye ilk başladığı yıllarda dünyada oftalmik endoskoplar bulunmamaktaydı. Karaçorlu ilk ameliyatları serum üretici olarak tanıdığımız Baxter Firmasının bir ürünü olan 19 gauge endoskopları genel cerrahların endoskopik laparoskopi cihazlarına bağlayarak gerçekleştirmiştir.

Dr. Murat Karaçorlu 1996 yılından bu yana Türk Oftalmoloji Derneğinde Şube Üyeliği. Sekreterliği ve MYK Üyeliği. Kongre Sekreterliği gibi görevlerde bulunmuştur. TOD internet sayfalarının kurucusudur. TOD Cerrahi Retina Birim Sekreterliği ve Başkanlığı görevlerini yürütmüştür. Türk Oftalmoloji Board'u - TOB (Türk Oftalmoloji Yeterlilik Kurulu-TOYK) kurucu üyelerinden olan Dr. Karaçorlu halen TOYK Yönetim Kurulu Üyesi olarak da görev yapmaktadır.

TOD Ulusal Kongresi (1997) Sekreterliği görevi dışında, SOE-European Society of Ophthalmology 13.Kongresinin (2001) Bilimsel Program Başkanlığı görevini yapmıştır. Bunlar dışında ISOI (2002), Afro-Asia (2004), EVRS (2004) kongrelerinin

organizasyon komitelerinde görev almıştır. 1997 Ulusal Kongresi Sekreterliği döneminde o zamanki İstanbul Şube Yönetim kurulunun da verdiği destekle kongre formatını değiştirmiş, kongreyi profesyonel şirketlerle yapmak için ihale şartnamesi hazırlamış ve Yönetim kurulunun onayı ile çok sayıda paralel oturumlar, kurslar, canlı cerrahilerin yapıldığı günümüzün formatını başlatmıştır.

Ophthalmology, British Journal of Ophthalmology, Graefe Archives of Ophthalmology, Ağa Ophthalmologica Scandinavica, Retina, Ophthalmic Research, BMC Ophthalmology, Türk Oftalmoloji Gazetesi halen hakem olarak görev yaptığı dergilerdir. TOD, TCO, Türkiye Tıp Akademisi, ASRS, ARVO. AAO, EVER, EURETINA, EVRS, ve ISOI ise üyesi olduğu derneklerdir.

İstanbul Retina Enstitüsü fotodinamik tedaviye 2000 yılında FDA'in "Visudyne" ı onaylamasından bir hafta sonra başlamıştır. Yaşa bağlı makula deijeneresansı ve fotodinamik tedavi konularında yurtiçinde çok sayıda şehirde ve yurtdışında Pakistan, Ürdün, Birleşik Arap Emirlikleri, Kuveyt, Mısır, İsrail, Bulgaristan' da İstanbul Retina Enstitüsü ekibi ile birlikte teorik ve uygulamalı kurslar, seminerler vermiştir. Bu toplantılara 1600' ün üzerinde hekim katılmıştır. Bunlar dışında Bulgaristan, Makedonya, Bosna-Hersek, Yunanistan, Hırvatistan, Belçika Oftalmoloji Dernekleri ile EURETINA, EVER, EVRS Dernekleri tarafından davetli konuşmacı ya da moderatör olarak çağrılmış, çok sayıda oturum yönetmiş, konferans ve kurslar vermiştir. 2002 yılında İsrail Oftalmoloji Derneği tarafından Richard Stein Konferansı için davet edilmiştir. 2004 Frankfurt Retina Toplantısına davetli konuşmacı, 2006 yılında ise konferans ve canlı cerrahi uygulaması için davet edilmiştir. Dr. Karaçorlu'ya Dr. Ethem Utku Ödülü, Panhellenic Oftalmoloji Derneği Hizmet Ödülü, Göztepe Lions Derneği yılın Bilim İnsanı Ödülü gibi ödüller verilmiştir.

İstanbul Üniversitesinden 2001 yılında istifa eden Dr. Karaçorlu aynı yıl "İstanbul Retina Enstitüsünü" kurmuş ve retina-vitreus hastalıkları ve cerrahisi konusunda doktora sonrası eğitim programını başlatmıştır. Halen Sağlık Bakanlığı Dal Merkezi statüsünde çalışan İstanbul Retina Enstitüsü Şirketinde yöneticidir, klinik çalışmalarını ve araştırmalarını sürdürmektedir.

Doç. Dr. Serra ARF KARAÇORLU

İstanbul Alman Lisesini bitirdikten sonra, Tıp eğitimini İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesinde tamamlamıştır. Tıpta uzmanlık eğitimini ise İ.Ü.Cerrahpaşa Tıp Fakültesinde tamamlamıştır. "Ven tıkanıklıklarında elektrofizyolojinin tanı ve takip değeri" isimli uzmanlık tezini 1988 yılında veren Dr. Serra Arf Karaçorlu aynı yıl SSK Okmeydanı Hastanesi Retina Servisinin Kuruluş çalışmalarına katılmıştır.

Retina-Vitreus Hastalıkları ve Cerrahisi konusundaki Fellowshipiğini Cleveland Clinic Oftalmoloji Bölümünde Dr. Froncie Gutman, Dr. Suber Huang ve Louisiana Devlet Üniversitesinde Dr. Gholam Peyman ile yapmıştır.

1992 yılında Göz Hastalıkları Doçenti olan Dr. Serra Arf Karaçorlu, 2001 yılına kadar SSK Okmeydanı Hastanesi Retina Servisindeki çalışmalarına devam etmiştir. 2001 yılında bu görevinden ayrılmış ve İstanbul Retina Enstitüsü Şirketinde tam gün görev yapmaya başlamıştır. Bu klinikte Tıbbi Retina Bölümü Başkanındır ve aynı zamanda Elektrofizyoloji Laboratuvarını yönetmektedir.

Prof. Dr. Cahit Arf, Dr. Müh. Dündar Arf ve Dr. Mimar Ertuğrul Arf ailesinden gelen Dr. Serra Arf Karaçorlu, "Bilim Geleneğinin Temsilcisi olarak" Yüzyılımızın Başarı Öyküleri çalışmasına seçilmiştir.

Dye laserin diabetik makula ödemine etkileri, Lazaroidlerin retina toksisitesi , Kronik Santral Söröz Korioretinopati ve Prognoz,

Fotodinamik Tedavide OCT değişiklikleri gibi Ophthalmology, Retina, AJO, Craefe's Archives for Clinical and Experimental Ophthalmology, Eye, Ağta Ophthalmologica, Iapanese I Ophthalmology, Annals Ophthalmolgy gibi dergilerde biręok ęalıřması yayınlanmıştır.

Dr. Serra Arf Karaçorlu optik koherens tomografi konusunda da uzmandır. OCT-I döneminden başlayarak günümüzdeki OCT-III e uzanan Avrupadaki ilk OCT kullanıcılarındandır. Simültane anjiyografi ve SLO ICC yöntemlerini de Avrupada ilk uygulayan hekimlerdendir.

Türk Oftalmoloji Derneği Tıbbi Retina Birimi Yürütme Kurulu Üyesi görevini de yapan Dr. Karaçorlu, Retina-Vitreus, Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi gibi dergilerin danışma kurullarında da görev almaktadır. Türk Oftalmoloji Derneği dışında AAO, ARVO, EURETINA ve EVRS demeklerinin de üyesidir.

Op. Dr. Hakan ÖZDEMİR

İzmir Atatürk Lisesini bitirdikten sonra, Tıp eğitimi İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakóltesi İngilizce Tıp bölümünde tamamlamıştır. Tıpta uzmanlık eğitimi de İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakóltesi Göz Hastalıkları Anabilim Dalında yapmıştır. "Normotansif glokom ve primer açık açılı glokomda optik sinir başının kantitatif olarak incelenmesi" isimli uzmanlık tezini 2001 yılında veren Dr. Özdemir aynı yıl İstanbul Retina Enstitüsünde iki yıllık "Retina-Vitreus Hastalıkları ve Cerrahisi" fellovshipliğine başlamış ve eğitiminin tamamlanmasından sonra ęalıřmalarını bu klinikte sürdürmektedir.

Dr. Özdemir İstanbul Retina Enstitüsü şti.'de Görüntüleme Laboratuvarından sorumludur. Optik koherens tomografi konusunda gerek yoğun uygulama ve gerekse yapılan klinik araştırmalar sebebiyle önemli ölçüde deneyime sahiptir. Literatürde subklinik seröz makula dekolmanları konusunda en çok ęalıřan hekimdir. Biręok hastalıkta bu patolojinin varlığını, görölme sıklığını ve önemini gösteren ęalıřmaları vardır. Santral retina arter tıkanıklığının OCT bulgularını literatürde ilk olarak Dr. Özdemir tanımlamıştır. Bunlar dışında fotodinamik tedavide erken dönem OCT değişiklikleri, diabetik seröz makula dekolmanlarının tedaviye yanıtı gibi AJO, Retina, Ağta Ophthalmologica, European | ophthalmology, Eye, Iapanese | Ophthalmology, Craefe's Archives for Clinical and Experimental Ophthalmology dergilerinde yayınlanmış ęok sayıda makalesi bulunmaktadır.