

SWOG (South West Oncology Group)

Hamdi AKAN, Prof. Dr.

AÜTF Hematoloji Bilim Dalı Öğretim Üyesi

Amerika Birleşik Devletlerinde Ulusal Kanser Enstitüsü tarafından desteklenen en büyük çalışma gruplarından biri olan *Southwest Oncology Group* (SWOG), erişkinlerde kanserle ilgili klinik araştırmalar yapmaktadır. Kanada ve ABD'de gruba üye 283 kuruluş ve 4,000 doktor vardır. Şu anda klinik çalışmalara 150 binden fazla hasta katılmıştır. Son 13 yılda SWOG tarafından yapılan 10 farklı kanser tedavisine *Food & Drug Administration* (FDA) tarafından onay verilmiştir. Ayrıca, dünyadaki en büyük prostat kanseri çalışması toplam 18 bin erkeği kapsayacak şekilde yapılmıştır.

National Cancer Institute (NCI)'da 1955 yılında yapılan çalışmalar sonunda, *Southwest Cancer Chemotherapy Study Group* (SWCCSG) kuruldu ve bir yıl sonra pediatrik onkoloji çalışma grubu olarak çalışmaya başladı. Üç yıl sonra, 1958'de erişkin kanser çalışmaları başladı ve bu (SWOG)'un kuruluşu oldu.

Sene 1971'e gelindiğinde erişkin ve çocuk grupları ayrıldı ve özel altkomiteler kurulmaya başlandı. 1980 yılında pediyatrik grup bağımsızlığını kazandı ve Pediyatrik Onkoloji Grubu'na dönüştü.

Ardından bir Kalite Kontrol Programı geliştiren grup, *Fred Hutchinson Cancer Research Center*'de bir istatistik merkezi kurdu. Bu gelişmeler sayesinde grubun şu anda aynı anda aktif 90-125 çalışması devam etmektedir. Bu programın gelişmesi ile bir Kanser Kontrol Araştırma Komitesi kuran grup, 1991'de Kadın Sağlığı

Komitesi'ni kurdu ve daha sonra bu komite Özel Topluluklar Komitesi adını aldı. Yine aynı yıl Japon-Amerikan Klinik Çalışmalar Zirvesi düzenlendi.

SWOG 1993'te prostat kanserinin önlenmesine yönelik PCPT çalışmasına başladı. Bu çalışmaya ABD'de 220 merkezde 18 bin erkek hasta alındı. Erkekler 2 gruba ayrıldı; bir grup 7 yıl süre ile günde 1 finasteride tablet alırken, diğer yarısı plasebo aldı. Her yıl prostat muayeneleri yapıldı. Bu çalışmaya *Cancer and Leukemia Group B* (CALGB) ve *Eastern Cooperative Oncology Group* (ECOG) da katılmıştı. Çalışma sonucunda finasteride grubunda prostat kanserinin %24.8 daha az olduğu görüldü ve sonuçlar *New England Journal of Medicine*'de 2003 yılında yayınlandı.

1998 yılında SWOG Vakfı *The Hope Foundation* (Hope Vakfı) adını aldı.

2001 yılında dünyadaki en geniş prostat kanser önleme çalışması olan **Selenium ve Vitamin E Kanser Önleme Çalışması (SELECT)**, başlatıldı. Bu çalışmada bir gruba selenyum ve/veya vitamin E verilirken, diğer grup bunlardan birini plasebo ile almaktadı. Çalışma tamamen internet üzerinden yönetilmekte idi.

Grubun web sayfası <http://swog.org> dur. Bu sayfalardan grubun çalışmalarının bulunduğu <http://swog.org/Visitors/studies.asp> sayfasına ulaşılabilir oradan tüm çalışmalara ve yapılan yayınlara ulaşmak mümkündür.

