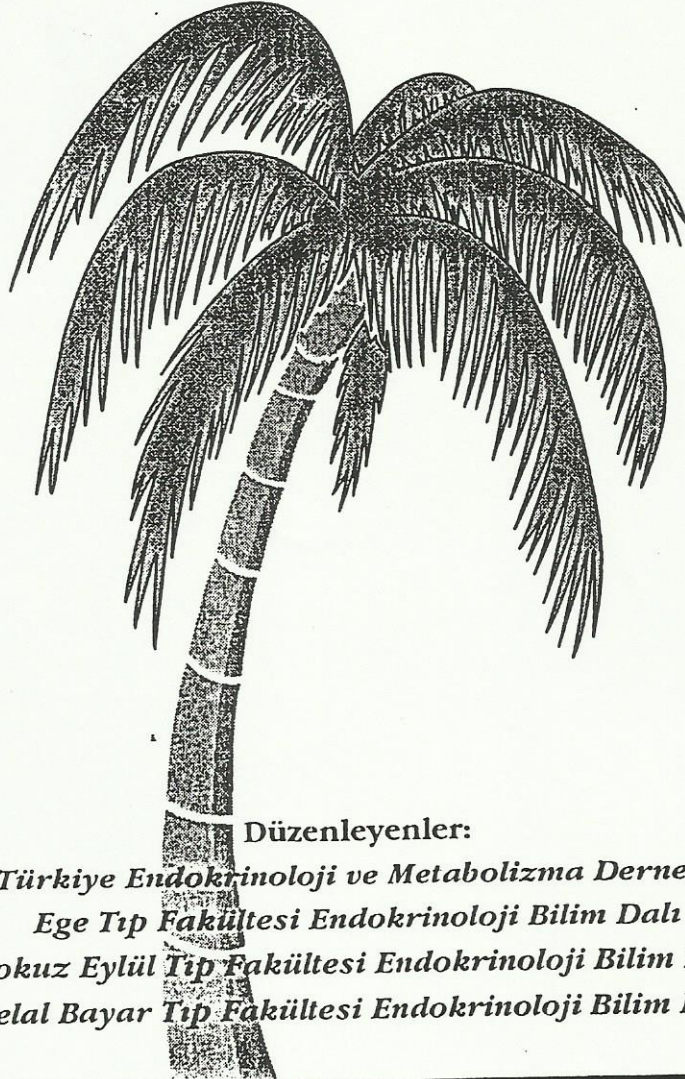




ULUSLARARASI KATILIMLI
**XX. ULUSAL
ENDOKRİNOLOJİ
ve METABOLİZMA
HASTALIKLARI KONGRESİ**

23-27 Eylül 1997, İZMİR



Düzenleyenler:

*Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği
Ege Tıp Fakültesi Endokrinoloji Bilim Dalı
Dokuz Eylül Tıp Fakültesi Endokrinoloji Bilim Dalı
Celal Bayar Tıp Fakültesi Endokrinoloji Bilim Dalı*

KONGRE PROGRAM ve ÖZET KİTABI

G-7

**POLİKİSTİK OVER SENDROMUNDA
ADRENAL KATILIM.**

Umur ÇOLGAR, Tamer EREL, Koray ELTER, Hakan SEYİSOĞLU,
Erdoğan ERTÜNGEALP, Feridun AKSU.

İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,
Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, İstanbul

Polikistik over sendromlu (PKOS) kadınların büyük bölümünde over kaynaklı androjen üretiminde artış olmasına karşın, bunların yaklaşık %50 kadarında adrenal androjen düzeylerinin de yüksek olduğu bilinmektedir. PKOS ve adrenal komponentin birarada bulunmasının mekanizması henüz tam açıklığa kavuşturulamamıştır. PKOS da meydana gelen hafif hiperprolaktineminin adrenal androjen sekresyonuna direkt uyarısı, artmış adrenokortikal fonksiyona bağlı katekolamin sekresyonundaki artış ve adrenal androjen üretimindeki artışa bağlı opioid inhibisyonunda meydana gelen azalma, ileri sürülen faktörler arasındadır. PKOS'lu kadınların yarısında adrenokortikal hiperaktivite saptanmakta ve bu durumun, ACTH uyarısına karşı hassasiyet artışına bağlı olabileceği ileri sürülmektedir. Son bilgiler, dolaşımdaki östrojen, androjen ve insülin seviyelerinin adrenal androjen düzeylerindeki artış için önemli bir etken olmadığını göstermektedir. Adrenal androjen fazlalığının PKOS başlangıcında etkili olduğu bilinmesine karşın, adrenokortikal fonksiyon bozukluğu bu sendromun devamında sadece kısmi bir rol oynamaktadır. Diğer taraftan glikokortikoid supresyonunun, PKOS'lu kadınların %30-60 kadarında ovulatuvar fonksiyonu normale döndürdüğü bilinmekle birlikte, bu tedavinin kimde nasıl etki edeceğini önceden belirlemek mümkün olmamaktadır. Bu bilgilerin ışığında, kendi kliniğimiz PKOS olgularında adrenal komponentin varlığını araştırmayı ve tedavi yaklaşımlarında elde edilen sonuçları irdelemeyi amaçladık.