

2nd INTERNATIONAL

&

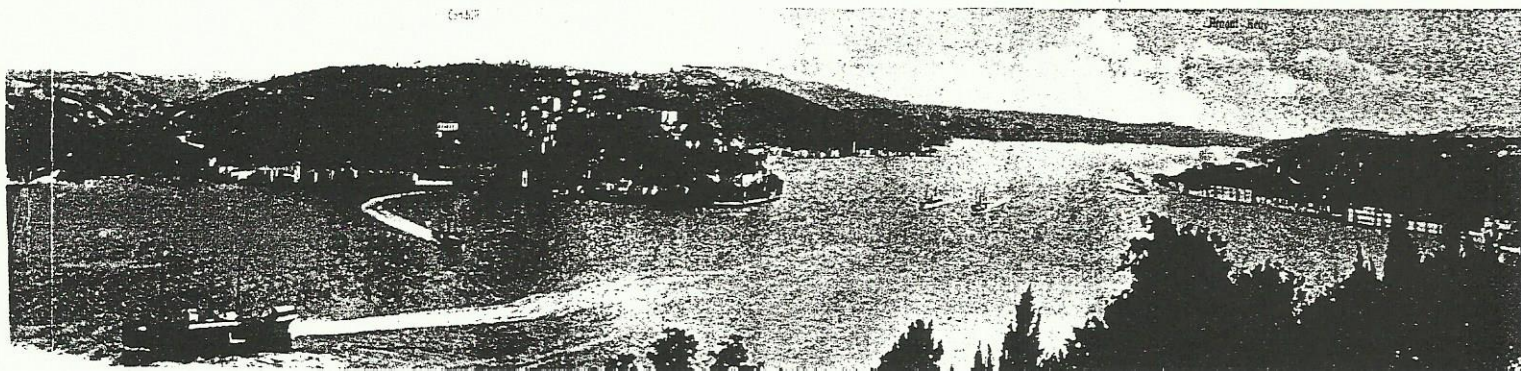
5th NATIONAL CONGRESS ON

MENOPAUSE & OSTEOPOROSIS

18 - 21 SEPTEMBER 2002

ISTANBUL - TURKEY

PROGRAMME & ABSTRACT BOOK



de daha yüksek olduğu görüldü. Bu gruptaki olgular menopoza daha erken girerken, klimakterik semptomları da daha şiddetli yaşamaktadırlar. Öte yandan kardioprotektif olarak bilinen HDL bu grupta anlamlı olarak daha yüksek saptanmıştır

P-61

ARTERİOSKLEROZUN SONOGRAFİK BELİRTEÇLERİ OLAN KAROTİD ARTER İNTİMA - MEDIA KALINLIĞI VE REZİSTİVİTE İNDEKSLERİ ÜZERİNE POSTMENOPUZAL TİBOLONE TEDAVİSİNİN ETKİSİ

Mithat ERENUS, Adil Hakan İLHAN, Koray ELTER
Marmara Üniversitesi Hastanesi Kadın Doğum AD.

Amaç: Postmenopozal kadınlara hormon replasman tedavisinin verilmesi ile kardiovasküler hastalıklara bağlı mortalite ve morbiditenin azaldığı gözlemsel çalışmalarla gösterilmiştir. Östrojenlerin öngörülen koruyucu etkisi ilk başlarda lipoprotein metabolizmasındaki olumlu değişikliklere bağlanmıştır. Takiben östrojenin endotel bağımlı ve endotel bağımsız mekanizmalar ile arterial etkileri gösterilmiştir. Tibolone, menopozal semptomları yatıştıran ve osteoporozu karşı koruyucu etkisi olan ancak endometriumu uyarmayan dokuya özgü sentetik bir steroiddir. Bu çalışmanın amacı postmenopozal tibolone tedavisinin arteriosklerozun sonografik belirteçlerinden IMT ve karotid ve vertebral arter RI'leri üzerine olan etkisini araştırmaktır.

Materyal ve Metod: Bu prospektif çalışmaya yazılı onay formu alınan, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Menopoz Kliniğine başvuran yirmi semptomatik postmenopozal kadın alınmıştır. Aktif serebrovasküler veya kardiovasküler hastalığı, hipertansiyonu, diabeti, tromboembolik bozuklukları olanlar; halen aktif olarak sigara kullananlar; son altı ay içinde östrojen, progesteron, androjen, kan yağlarını düşürücü ajan, antikoagulan, veya aspirin içeren ilaç kullananlar çalışmaya alınmamıştır. CCA'ın IMT ile ICA, ECA, CCA ve VA'ın renkli akım görüntülemesi tedavi öncesi ve 12 haftalık tibolone tedavisi sonrası yapılmıştır. IMT ve Doppler ölçümlerindeki değişkenlik on gönüllüde bir ay içinde yapılan beş ayrı ölçümle hesaplanmıştır. Değişkenlik katsayıları IMT için %3 ve RI için %3.2 olarak bulunmuştur ki bu değerler kabul edilebilir sınırlar içindedir. Yapılan power analiz sonucu her grupta 20 kişilik bir örneklem büyüklüğünün tedavi öncesi ve sonrası IMT'daki 0.23 mmlik değişikliği %5 anlamlılık düzeyinde %95 güç ile bulabileceğini göstermiştir. Tedavi öncesi ve sonrası ölçümler paired t testi kullanılarak analiz edilmiştir.

Bulgular: CCA'ın IMT (ortalama \pm SD) üç aylık tibolone tedavisi ile 0.70 ± 0.22 mmden (95% güvenilirlik aralığı [CI], $0.60 - 0.80$; $0.40 - 1.05$ mm arasında) 0.47 ± 0.17 mmye (95% CI, $0.39 - 0.55$; $0.20 - 0.80$ mm arasında) azalmıştır (%27.9, $P < 0.001$). Ayrıca tibolone tedavisi CCA, ICA ve VA'lerin RI'nde istatistiksel anlamlı bir azalmaya neden olmuştur ($P < 0.05$).

Sonuç: Literatürde tibolone ile damar hastalıkları arasındaki ilişkiyi gösteren çalışma sayısı azdır. IMT bugün için erken arteriosklerotik damar duvar lezyonlarında en iyi sonografik belirteçtir. İntima-media kompleksindeki bir kalınlaşma özellikle CCA başta olmak üzere sadece lokal değişiklikleri yansıtmakla kalmaz jeneralize bir arteriosklerozu da belirtir. Frauchiger ve ark. karotid arter RI ile arterioskleroz derecesini araştırmışlar ve ICA RI'sinin IMT'na ek olarak jeneralize arteriosklerozu belirlemede kullanılabileceğini yayınlamışlardır. Çalışmamızda postmenopozal kadınlarda üç aylık tibolone tedavisinin CCA IMT'nda bazal değerlere göre %28 azalma sağladığını gösterdik. Benzer şekilde daha az olmakla birlikte CCA, ICA, ve VA rezistivite indekslerinde de azalma tespit edildi. Tibolone tedavisi arteriosklerozu önlemede faydalı olabilir, ancak bu bulguların klinik yansımalarının araştırılması gerekmektedir.

P-62

THE COMPARISON OF TRANSVAGINAL ULTRASONOGRAPHY AND SALIN INFUSION SONOGRAPHY IN SCANNING OF ENDOMETRIAL PATHOLOGIES IN THE CASES THAT USE TAMOXIFEN

A. VAROLAN, A. SEVÜK, A. AKYOL, İ. DAVAS

Şişli Etfal Education and Research Hospital 2nd Obstetrics and Gynecology Department

Objective: In the recent 25 years tamoxifen is used for breast cancer treatment, the most important handicap shows itself with the estrogenic effect on the endometrium. No effective method is decided for the scanning.

Materials and Methods: In the postmenopausal cases TV-USG, salin infusion, hysteroscopy and histopathologic evaluation is carried out as the scanning method in 34 breast cancer facts that applied to our clinic.