



TÜRK ÜROLOJİ DERGİSİ

(T. Urol. Derg.)

Cilt : V, 3, s : 148-149 1979

RAPOR : II/8

PROSTAT KANSERİNDE ÖLÜM SEBEPLERİ

Dr. İhsan GÜNALP (*)

Prostat kanserinde ölüm sebeplerini incelemeyen önce tedavi prensiplerini sadece başlık halinde özetliyerek konuya girmek uygun görülmüştür.

- Prostat kanseri tedavisi 1941 de **Charles Huggins**'in ortaya koyduğu prensiplere dayanır.
- Prostat kanseri erken devrede teşhis edilebilirse cerrahi olarak tedavi edilir.
- Geç devrede sadece palyatif tedbirler uygulanır. bunlar :

I — Anti-androgen tedavi :

- a — Dietil-stilbestrol
- b — Dietil-stilbestrol-difosfat
- c — Orkiektomi (bilateral)

II — Yüksek dozda B ve C vitamini

III — Sürenalektomi

- a — Şirürjikal,
- b — Medikal

IV — Hipofizektomi (Bugün yapılmıyor)

V — Transuretral tümör rezeksiyonu

VI — Krişürji (Bazıları uyguluyor)

VII — P 32

(*) Ankara Tıp Fakültesi Üroloji Kürsü Profesörü

VIII — Testosterone

IX — Radyo-aktif altun (Bugün kullanılmıyor)

X — Radyo-terapi

- Prostat kanserinde ölüm; hastalık teşhis edildikten üç sene sonra vuku gelmektedir. Hastaların pek azı kontrol altında 5-10 sene yaşayabilmektedirler.
- İngiltere Sağlık Bakanlığında bildirildiğine göre, tedavi görmeyen prostat kanserli hastalar semptomların meydana çıkmasından sonra ancak 16.5 ay yaşamaktadırlar.
- Prostat kanseri şu sebeplerden dolayı bir problem olarak kalmakta devam edecektir.
- Bir kere oldukça sık görülen öldürücü bir hastalıktır.
- Erkeklerde mide bağırsak kanseri kadar çoğalmıştır.
- Erken semptomu, yok denecek kadar azdır.
- Teşhis edildiği vakit cerrahi olarak çıkarılması mümkün değildir.
- Dissemine olduğu zaman ızdırap vericidir.
- Sebebi malûm değildir.
- Hastalığı meydana çıkaracak bir teste de sahip değiliz.
- Prostat kanserli hastanın estrogenik tedavisi sırasında, Estrogen; Plazma Trigliseridlerini arttırmakta ve karbonhidratlara toleranssızlık sonucu atherosclerosis teşekkülüne yol açmakta ve,
- Trombo-embolik olaylar,
- Serebro-vasküler hecmeler,
- Koroner tıkanmaları,
- Bacaklarda trombozlar sonucu ani ölümler görülmektedir.
- Estrogen tedavisine başlandıktan sonra kardio-vasküler hastalığın meydana çıkması 4 ile 42 ay arasında değişmektedir.
- Yukarıda belirtilen komplikasyonlar dolayısıyla **Diethyl-Stilbestrol Diphosphate**'in dozağı üzerinde durulmuş ve bu madde günde bir mg verilecek olursa serum Trigliseridlerinin seviyesinin yükselmeyeceği, daha yüksek dozun ise Trombo-embolik hastalıklara dolayısıyla ölümlere neden olacağı gösterilmiştir.

SUMMARY

THE CAUSE OF MORTALITY IN PROSTATIC CANCER

Synthetic estrogen have been found to raise plasma triglycerids and produce carbohydrate intolerance with an increased risk of atherosclerosis.

Prostatic cancer patients treated with high doses estrogens generally die with thromboembolic attacks such as cerebrovascular attacks, coronary occlusion, or thrombo-embolism in the leg.

One mgr stilbestrol should be regularly used to treat carcinoma of the prostate.