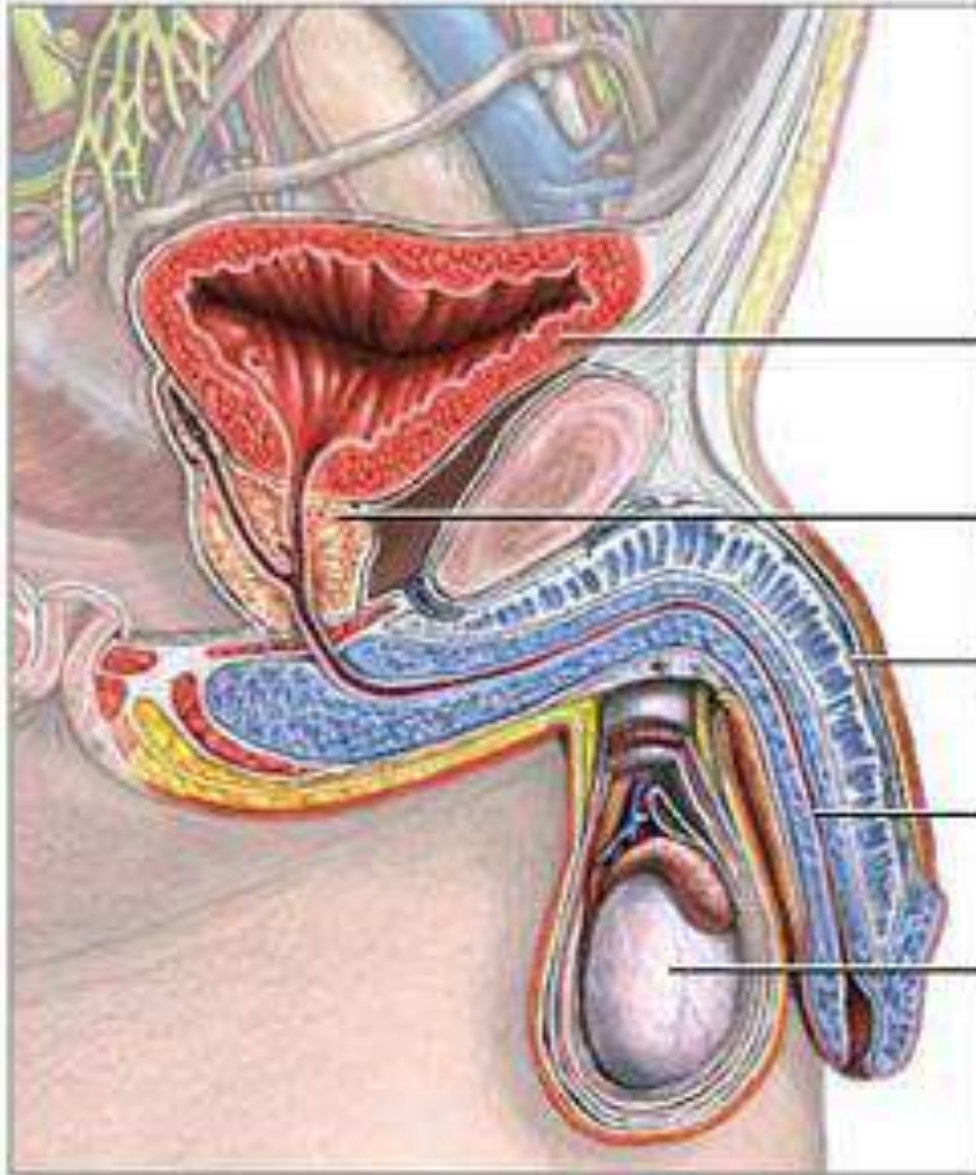


# PROSTAT KANSERİ

İstanbul Medeniyet Üniversitesi  
Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Üroloji Kliniği

# PROSTAT

- Prostat dokusu yalnızca erkeklerde bulunan ve yaklaşık 20-25 gr ağırlığında olan bir organdır.
- Erkeklik hormonu olarak bilinen testesteron hormonu uyarısıyla büyümesi düzenlenir.



Mesane  
(idrar torbası)

Prostat

Penis

Üretra

Testis

# PROSTAT HASTALIKLARI

- Prostatit: Prostat dokusunun iltihaplanmasıdır. Akut veya kronik olabilir.
- Benign prostat hiperplazisi: Prostat dokusunun iyi huylu büyümesidir. Prostat dokusu her erkekte büyür ama her erkekte semptom vermez.
- Prostat kanseri: Prostat dokusunun kötü huylu büyümesidir.

# PROSTAT KANSERİ

- Erkeklerde en sık görülen kanser türüdür.
- Erkeklerde kansere bağlı ölümlerde, akciğer kanserinden sonra ikinci sırada yer almaktadır.
- Genellikle 50 yaşından sonra görülmeye başlanır ve yaş ilerledikçe görülme sıklığı artar.
- Nedenleri tam olarak bilinmemektedir.

# PROSTAT KANSERİ

- Yaş
- Genetik faktörler
- Aile hikayesi
- Irk
- Hormonlar
- Diet

# PROSTAT KANSERİ

- Aile hikayesi:
- Ailesinde prostat kanseri olan kişilerde görülme sıklığı daha fazladır.
- Baba(+)- 1.3 kat risk artışı
- Kardeş (+)- 2.5 kat risk artışı

# PROSTAT KANSERİ

- Belirtiler:
- Çok yüksek oranda belirti vermez.
- İřeme řikayetleri
- İdrarın kanlı gelmesi
- Bel-kemik ağrısı



# PROSTAT KANSERİ

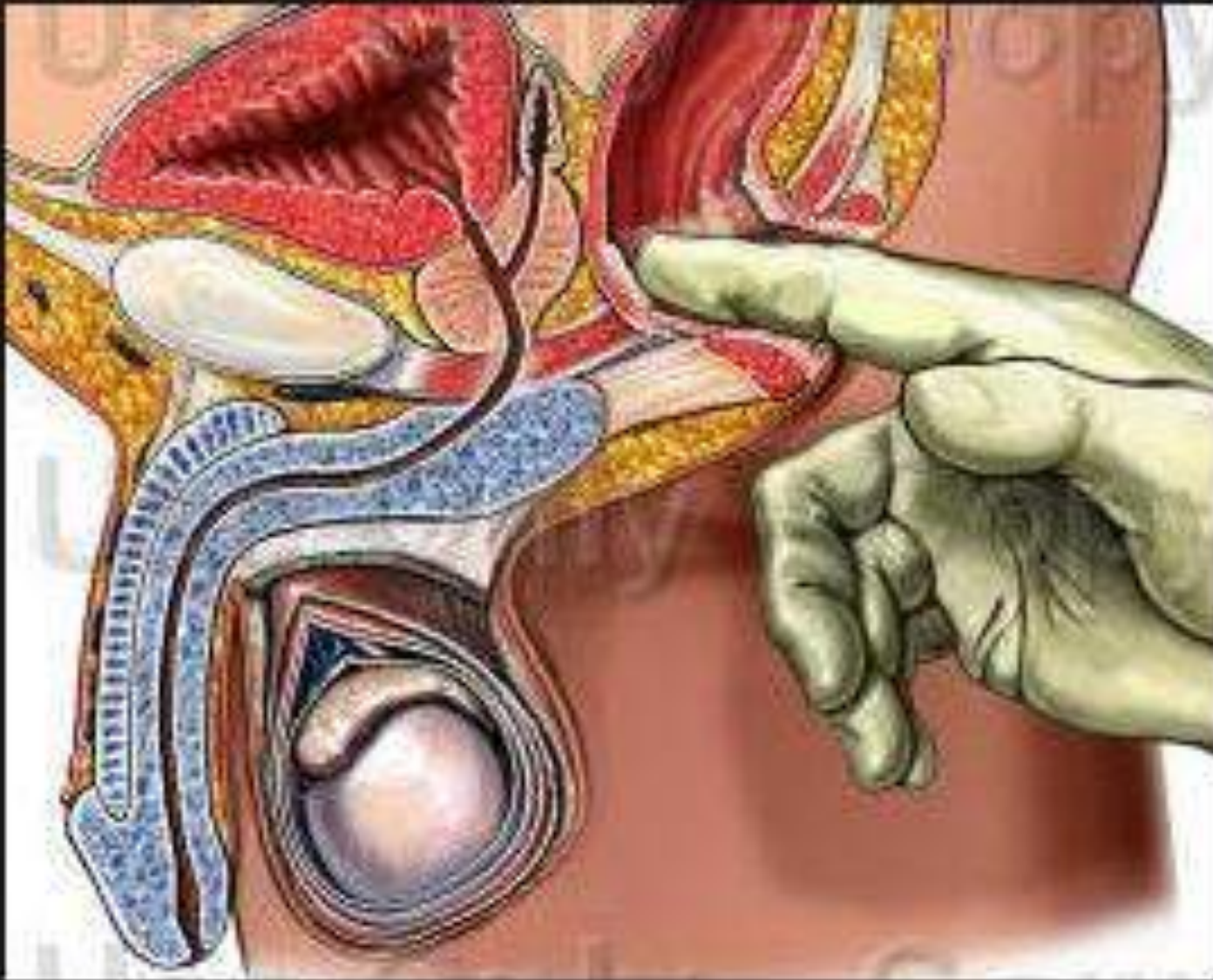
- Teşhis:
- Parmakla rektal muayene
- PSA
- Transrektal USG eşliğinde biopsi

# PROSTAT KANSERİ

- PSA:
- Normal değeri: 0-4 ng/ml
- PSA yüksekliği sadece prostat kanserinde değil birçok iyi huylu prostat hastalıklarında da gelişir.
- Bununla birlikte PSA değeri normal olması prostat kanserinin olmadığı anlamına gelmez.

# PROSTAT KANSERİ

- Parmakla Rektal Muayene:
- Tanı için şarttır.
- Normal olması prostat kanseri olmadığı anlamına gelmez.
- Bu yüzden; PSA ve parmakla rektal muayenenin birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir!



# PROSTAT KANSERİ

- PSA ve/veya parmakla rektal muayenenin şüpheli olması durumunda Transrektal Ultrason eşliğinde biopsi yapılarak tanı koyulur.

# PROSTAT KANSERİ

- Tedavi:
- Radikal prostatektomi
- Radyoterapi (brakiterapi, eksternal radyoterapi)
- Diğer: HIFU, hormon tedavisi, kriyoterapi

# PROSTAT KANSERİ

- Radikal prostatektomi:
- Açık
- Laparoskopik
- Robotik

# PROSTAT KANSERİ

- 50 yaşın üzerinde her erkeğin senede bir kez PSA tetkiki ve parmakla rektal muayene yaptırması şarttır.
- Birinci derece akrabalarında prostat kanseri olan kişiler 45 yaşından itibaren taranmaya başlamalıdır.
- Birinci derece akrabalarında birden fazla kişide prostat kanseri varsa 40 yaşından itibaren taranmaya başlamalıdır.



# PROSTAT KANSERİ

- ERKEN TANI İLE SAĞKALIM ORANLARI OLDUKÇA İYİDİR!