



İÜ ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ PROSTAT KANSERİ BRAKİTERAPİ TEDAVİSİ HAKKINDA HASTA BİLGİLENDİRME REHBERİ

Size doktorunuz tarafındanhastalığınız nedeni ile brakiterapi yapılması uygun görülmüştür. Brakiterapi bir ışın tedavisi türüdür. Hastalığınızı oluşturan kötü huylu hücrelerin öldürülmesi için uygulanan lokal girişimsel radyoterapi tekniğidir. Eksternal radyoterapi (dışarıdan ışınlama) ile veya tek başına yapılabilir. Bu tedavi tümörün çevresindeki sağlıklı doku ve yakın organlara daha az doz vererek olası yan etkileri azaltır.

Hastalar ve Aileleri İçin Bilgiler

Başvurunuzda değerlendirmeniz sorumlu öğretim üyesi tarafından yapıp hasta kabulü gerçekleşikten sonra dosyanız açılır, poliklinik hekimi tarafından doldurulur. Gerekli tetkikler istenerek anestezi uygulama hazırlığı yapılır.

Brakiterapi bir ışın tedavisi türüdür.

Prostat brakiterapisi; yaklaşık bir yıllık bir süre boyunca prostat dokusunun ortasına yerleştirilen ve düşük dozda ışın veren iyot 125 radyoaktif kaynakları ile kanserli dokunun yavaş ve sürekli ışınlanması esasına dayanmaktadır.

Tedavi Öncesi Planlama

- İmplant uygulamasından 3-8 hafta önce prostat bezinin volümü üzerinde çalışılmalıdır.
- Bu işlem ameliyathanede ve kısa süreli bir anestezi altında uygulanır. Bu nedenle Uygulamadan 3-4 gün öncesi başlanacak şekilde beslenme de posasız bağırsakları dolduracak besinlerden kaçınılması gerekir.
- Kullandığımız tüm ilaçlarınızı yanınızda getirin. (tansiyon, şeker hapı yada iğnesi, kolesterol, troid, prostat....)
- Şeker ölçüm aleti kullanıyorsanız yanınızda getirin.
- Gelmeden önceki gün bağırsak temizliği x-M solüsyon (125 ml) ile yapılmalıdır..
- Uygulamaya geleceğiniz sabah Libelaks lavman 1 tüp uygulayınız.
- Uygulamaya gelmeden önceki gece saat 24'ten itibaren kesinlikle aç-susuz olunuz.
- Varsa tansiyon ve troid ilacınızı sabah gelmeden bir yudum su ile alınız.
- İşlem yaklaşık 30 dak. sürmektedir. İşlem sırasında ultrasonografik görüntüleme yararlanılarak prostat bezine uygulanacak iyot implantlarının sayısı (sid sayısı) ve yerleşim yerleri belirlenir.
- İşlem sonrası yatışa gerek olmadığından hasta evine gidebilir.

Tedavi gününde ne yapılması gerekir?

- Randevunuzun verildiği tarihte saat 8 30'da II. kat serviste yer alan brakiterapi ameliyathanesine geliniz.

Gelirken dikkat edilecekler:

- Uygulamadan 3-4 gün öncesi başlanacak şekilde beslenme de posasız bağırsakları dolduracak besinlerden kaçınınız.
- Kullandığımız tüm ilaçlarınızı yanınızda getiriniz.(tansiyon,şeker hapi yada iğnesi,kolesterol,troid,prostat....)
- Şeker ölçüm aleti kullanıyorsanız yanınızda getiriniz.
- Gelmeden önceki gün bağırsak temizliği x-M solüsyon (125 ml)ile yapılacak.
- Uygulamaya geleceğiniz sabah Libelaks lavman 1 tüp uygulayınız.
- Uygulamaya gelmeden önceki gece saat 24'ten itibaren kesinlikle aç-susuz olunuz.
- Varsa tansiyon ve troid ilacınızı sabah gelmeden bir yudum su ile alınız.
- Daha önce çekilmiş olan filmlerinizi ve CD'lerinizi yanınızda getiriniz.
- Uygulama sonrası 1 gece hastanede yatacağınız için,kişisel ihtiyaçlarınızı yanınızda (piyama,ıslak mendil,havlul....) getiriniz.

İşlem günü;

- Yatış işlemi sonrasında odanıza gidiniz (Resim 2). Uygulamaya alınırken üstünüzdeki giysileri tamamen çıkarıp, personel tarafından verilecek olan önlüğü ve varis çoraplarınızı giyerek hazır bekleyiniz.
- Tedavi uygulaması 2-3 saatlik süreç içinde genel anestezi altında yapılmaktadır
- İşlem sonrası geçici olarak mesanenize idrar sondası yerleştirilir.



Resim 1: Brakiterapi odası



Resim 2: Brakiterapi ameliyathanesi

Tedavi Sonrası

- Uygulama sonrası erken dönemde idrar yollarında tahrişe bağlı sık idrara çıkma ve yanma, menide kan pıhtısı nadiren idrarda kanama yine nadir olarak prostatta oluşacak ödeme bağlı idrar yolunda kapanma (Bu durumda kısa süreli sonda uygulaması ve ilaç tedavisi ile sorun çözülebilmektedir) görülebilecek yan etkiler arasındadır.

Onkoloji Enstitüsü
Brakiterapi Ameliyathanesi
0212-4142434 / 34142
Sorumlu Hemşire Nurşen Seyitoğlu
Nuray Tombul