



## JİNEKOLOJİK TÜMÖRLERDE İNTERSTİSYEL (Doku içi) BRAKİTERAPİ HASTA BİLGİLENDİRME ve ONAM FORMU

Size doktorunuz tarafından ..... hastalığınız nedeni ile interstisyel (doku içi) 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. Tümör veya tümör yatağına yüksek doz ışın vererek lokal bölgede hastalığın kontrolünün artmasını sağlar. Bu tedavi tümörün çevresindeki sağlıklı doku ve yakın organlara daha az doz vererek olası yan etkileri azaltır. Brakiterapinin amacı hastalığınızı lokal olarak kontrol altına alabilmektir. Brakiterapi yapılmadığı takdirde hastalığınız kontrol edilemeyebilir, ilerleyebilir ve bu durum yaşamınızı olumsuz olarak etkileyebilir. Jinekolojik tümörlerin tedavisinde brakiterapi önemli bir yer tutmaktadır. Brakiterapinin alternatifi yoktur. Ancak teknik veya hastaya ait nedenler ile yapılamayacak ise dışarıdan ışınlama (eksternal radyoterapi) yöntemleri ile veya cerrahi girişimler ile tamamlayıcı tedavi seçenekleri yapılabilir.

İnterstisyel brakiterapide doku içine ve gerekli durumlarda beraberinde doku boşluklarına kılavuzlar yerleştirilir. Radyasyonu veren kaynaklar (radyoaktif kaynak) bu kılavuzlar içinden ışın yaparlar. Bu tedavi seanslar (fraksiyonlar) halinde hekiminiz tarafından brakiterapi unitesinde uygulanacaktır. Seansların sayısı ve aralıkları hastalığınızın evresine, sizin tedaviye verdiğiniz cevaba ve sizin tedavi toleransınıza göre değişebilir. Bu konuda hekiminiz ve brakiterapi hemşiresi sizi bilgilendirecektir. Genelde kılavuzların yerleştirilmesi genel anestezi altında yapılır. Bazı durumlarda lokal anestezi uygulanabilir. Bu konuda size ayrıca bilgi verilecektir.....(Anestezi bilgi ve onam formu) Uygulamanın nasıl yapıldığı ..... formun ile anlatılmaktadır.

Doku içi kılavuz yerleştirildikten sonra hastanın tedavisi birkaç gün sürecek ise kliniğimizde yatırılır. Bu yatış sırasında hastaya özel bakım gerekebilir. Gerekli hallerde hasta ve hasta yakınları bu konuda bilgilendirilecektir.

İnterstisyel brakiterapi invaziv girişim gerektirir. Bu nedenle kılavuzların doku içine yerleştirilmesi sırasında kanama, uygulama bölgesinde doku hasarı görülebilir.

Brakiterapi tümör hücrelerinin yanı sıra çevresindeki normal ve sağlıklı hücre ve organları da etkileyebilir. Dolayısı ile zaman içinde yan etkiler oluşabilir. Bu yan etkiler sonucu nadirde olsa cerrahi müdahale gerektiren bazı önemli komplikasyonlar gelişebilir. Pelvik bölgede barsak, dış barsak (rektum), mesane, yumuşak doku gibi bazı organ ve dokular ışına (radyasyona) duyarlıdır. Bu nedenle bu organlar(dokular) teknolojinin elverdiği imkanlar ile olabildiğince korunacaktır.

Radyasyona bağlı oluşabilecek erken ve geç yan etkilerin şiddeti (derecesi) aynı bölge, aynı işlem ve aynı doz kullanılmasına rağmen hastaların biyolojik (bedensel) özelliklerine/farklılıklarına göre değişiklik gösterebilir. Yan etkiler bazı hastalarda hafif, bazılarında ise şiddetli seyredebilir.

Özellikle intrakaviter (doku boşluklarına) uygulama ile beraber yapıldığında tedavi edilen bölgenin içinde/yakınında yer alan overler (yumurtalıklar) radyasyona aşırı hassas oldukları için işlevlerinde bozulma oluşur. Kadınlarda menopoz, kısırlık oluşur. Özel durumlarda yumurtalıklar cerrahi bir müdahale ile tedavi alanından uzaklaştırılabilir. Ancak bu işlemin hastaya yapılıp yapılamıyacağı, yararı ve oluşabilecek olumsuzluklar hekiminiz tarafından anlatılacaktır.

Barsağın son bölümü olan rektumda iç duvar (mukoza) hasarı , yara ve bunlara bağlı makat kanamaları görülebilir. Yine aynı şekilde ince ve kalın barsak hasarı sonucu karında gaz yakınması, ishal şikayetleri olabilir. Mesane (idrar torbası) hasarına bağlı ağrılı işeme, sık işeme, sıkışma gibi şikayetler görülebilir. Çok nadir de olsa idrarda kan görülebilir. Çok nadir de olsa mesane- vajina, rektum-vajina arasında doku çatlakları veya yırtıkları (fistül), yumuşak doku ölümleri (nekroz) oluşabilir ve bu durumlarda cerrahi müdahale gerekebilir.

Tedavinizin bir aşamasında kemoterapi uygulanmış veya uygulanacak olabilir. Bu durumda görülebilecek yan etkilerde artış olabilir.

Tedavinin yan etkileri sonucunda çok düşük oranda organ işlevlerinde kalıcı bozukluklar, ikincil kanserler veya ölüm görülebilir. Yan etkilerin en aza indirilmesi için gerekli tıbbi ve teknik önlemler alınacaktır.

Ayrıca brakiterapi işleminde yapılacak film çekimi sırasında organ içine ve/veya damardan kontrast maddelerin uygulanması ile alerji oluşabilir. **Geçirilmiş alerji öykünüz var ise mutlaka hekiminize bildiriniz.**

Doktorum tarafından bana uygulanacak brakiterapinin ne olduğu, süresi, olası sonuçları ve yan etkileri, riskleri, alternatifi olup olmadığı, brakiterapiyi kabul etmediğim takdirde ortaya çıkacak sonuçlar ayrıntılı olarak açıklandı. Durumum, risklerim, bana uygulanacak işlemler ve hastalığımın tedavi seçenekleri hakkında endişelerim için doktoruma sorular sorabildim. Sorularım ve kaygılarım tartışıldı, cevaplandı, memnun ve ikna oldum. Uygulanacak tedavinin durumumu iyileştireceğinin garantisini olmadığını, tedavilerinde yan etkileri ve riskleri olduğunu anladım.

Bu belge ile hekim..... ve asistanlarını interstisyel brakiterapi uygulamasını yapmak üzere yetkili kılıyorum. Yukarıda yazılı bilgi formlarını aldım. Uygulama/anestezi sırasında önceden tahmin edilemeyen durumların yukarıda belirtilenlerden daha değişik işlemler gerektirebileceği hakkında fikir sahibiyim. Bu nedenle yukarıda adı geçen hekim ve ekibini mesleki bilgi ve deneyimlerinin ışığında gerekli değerlendirmeyi yapıp bu tür işlemleri uygulamada yetkili kılıyorum.

Bana açıklaması yapılan gerekli durumlarda anestezi (lokal/ genel) uygulamasını kabul ediyorum.

Hastalığımın tedavisi için yukarıda anlatılan bilgiler doğrultusunda tedavi planlamasına yönelik grafi çekimlerine, simülasyona(bilgisayarlı tomografi veya magnetik rezonans görüntüleme ile) tedavi alanlarının fotoğraf/kamera görüntülerinin çekilmesine, doku ve kan örneklerinin alınmasına, benim ile ilgili tıbbi bilgilerin eğitim amaçlı olarak kullanılmasına, ..... brakiterapi uygulanmasına izin veriyorum.

Yukarıdaki bilgileri okuduğumu, tüm sorularıma açık, net cevaplar aldığımı, anladığımı bildirir, uygulamayı yapacak sağlık ekibine tam izin ve yetki verdiğimi beyan ederim.

Bana brakiterapi yapılmasına kendi rızam ile izin veriyorum.

**Kendi el yazınız ile 'okuduğumu anladım' yazınız**.....

Hastanın Adı Soyadı.....İmza.....Tarih.....saat.....

Hastanın Yakınının Adı Soyadı ..... İmza..... Tarih..... saat.....

Yakınlık derecesi.....

Hekimin Adı Soyadı.....imza.....Tarih.....saat...

Hastadan onam alınmayıp yakınından onam alma nedeni.....

***Hasta 18 yaşından küçükse, bilinci kapalı ise veya imza yetkisi yoksa, onay yakını tarafından verilir.***

#### TEDAVİNİN REDDİ

Kendi iradem ile yukarıda belirtilen, tarafıma yapılacak işlemin yapılmasına  
.....(hasta tarafından kendi el yazısı ile gerekçe  
yazılacak) gerekçesi ile tüm hukuki sonuçları tarafıma ait olmak üzere İZİN VERMİYORUM.

Hastanın Adı Soyadı.....İmza.....Tarih.....saat.....

Hastanın Yakınının Adı Soyadı ..... İmza..... Tarih..... saat.....