|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| amblem | **KIFOPLASTI/VERTEBROPLASTI/BIYOPSI˙****AMELİYATI İÇİN BİLGİLENDİRİLMİŞ HASTA RIZA BELGESİ** | logo_ortadogu |
| **Döküman Kodu:HD.RB.332** | **Yayın Tarihi: 13.07.2020** | **Rev Tarihi:-** | **Rev No:00** | **Sayfa No: 1/4** |

**KIFOPLASTI/VERTEBROPLASTI/BIYOPSI˙ AYDINLATILMIŞ ONAM FORMU**

 **TANIM:** Biyopsi/ Kifoplasti /vertebroplasti denilen yöntem ; osteoporoz, tümör, travma... gibi

sebeplerden dolayı cokmüs(yüksekliğini kaybetmis)

omurların icine kalın bir iğne yardımı ile girerek

örnek(biyopsi) alma, tümörün içini kazıdıktan sonra kemik cimentosu verme ve kırığa tekrar yükseklik yada mukavement kazandırmayı amaclar. Bu girisi̧ min riski ve komplikasyonları az olmasına rağmen, iğnenin yerlesimi ve kemik cimentosu enjeksiyonuna bağlı çimentonun sızması gibi özel komplikasyonlar olabilir.

**Yöntem:**Ameliyathane sartları altında lokal yada genel anestezi altında omurların ici̧ ne kalın bir iğne yardımı ile örnek alma(biyopsi),kemik ci̧ mentosu verme ve kırığa tekrar yükseklik kazandırılmaya

calısılır. Bazende tümür yada kırık lokasyonu nedeniyle açık cerrahi ile mikroskop eşilğinde kanülün gireceği pedikül bulunur ve sement enjekte edilir.

**Ameliyatın Faydası:** Mevcut şikayet ve kliniği düzeltmek,daha kötüye gidişi engellemeye çalışmak

**Ameliyatın Yapılmaması Durumunda Karşılaşılabilecek Sonuçlar:** Mevcut klinik durum sebat edebilir,daha kötüye gidiş olabilir,felç durumu olabilir

**Alternatifler:**

Konu omur tümörü olduğunda veya kırık tehlike arz ettiğinde tek seçenek budur. Bu işleme bazende vida yada plak rod gibi enstrümantasyon dediğimiz işlem uygulanabilir. Bunu doktorunuz karar verir ve sizi bilgilendirecektir.

**Ameliyatın Riskleri:**

**Genel riskler:**

 **Kanama:** Ameliyat sırasında veya ameliyat sonrasında ileri derecede olabilecek bir kanama riski vardır. Kanama durumunda ek bir tedaviye veya kan transfüzyonuna ihtiyaç duyabilir. Kullanılan ilaclarda kanama riskini arttırabilir.

 **Kan Pıhtısı Olusumu:** Kan pıhtısı her cesit ameliyat sonrası olusabilir. Kanama bölgesinde olusan pıhtılar kan akımını engelleyip ağrı, ödem, inflamasyon veya doku hasarı gibi

komplikasyonlara yol acabilir.

**Omurilik Yaralanması:** Çok nadir olsa da ameliyat esnasında omurilik yaralanmasına bağlı felç meydana gelebilir. Felç kalıcı olabilir.

**Kardiak Komplikasyonlar:**Ameliyatın,düzensiz kalp ritmine ve kalp krizine yol acma gibi

düsük bir riski bulunmaktadır

 **O¨ lüm:** Nadir olsa da ameliyat esnasında veya sonrasında gerek yapılan operasyona bağlı gerekse gelisen komplikasyonlara bağlı ölüm riski mevcuttur. Sement yanı çimento kaçağına bağlı olarak bildirilmiştir.

 **Ameliyatın Basarısız Olması:** omurga ameliyatından sonra ağrı, uyusukluk, kas gücü kaybı veya diğer sikayetlerin giderilememe riski vardır.

Ağrı Yakınmasında Artıs:

Nadir de olsa ameliyat sonrasında ağrı yakınması artabilir.

 **Infeksiyon:** Infeksiyon cilt kesi bölgesinde olabileceği gibi ameliyat alanında, hatta ameliyat alanındaki kemikte de olabilir. Infeksiyona bağlı riskler arasında menenjit (beyin ve omuriliği saran zarların iltihabı) ve ampiyem‐apse olusumu (irin birikimi) bulunur.

**Sinir kökü yaralanması:** Sinir kökü yaralanması; bacakta ağrıya, ilgili kas gruplarında gücsüzlüğe, ve ilgili dermatomlarda da duyu bozukluklarına neden olabilir.

 **Beyin Omurilik Sıvısı Kacağı Riski:** Ameliyat sonrasında yara yerinden dış ortama beyin omurilik sıvısı kacağı olusabilir. Bunun tedavisi icin spinal kateter veya yeniden aynı yara yerinin tamirine yönelik ek müdahale gerekebilir.

**Nüks:** Ameliyat sonrasında, semptomlar tekrar ortaya cıkabilir ve ek ameliyat gerekebilir.

**Solunum Problemleri**: Ameliyat sonrası, genelde geci̧ ci olan solunum sıkıntısı veya pnomoni görülebilir. Pulmoner emboli (akciğerlerin damarlarının tıkanması) görülebilir

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| amblem | **KIFOPLASTI/VERTEBROPLASTI/BIYOPSI˙****AMELİYATI İÇİN BİLGİLENDİRİLMİŞ HASTA RIZA BELGESİ** | logo_ortadogu |
| **Döküman Kodu:HD.RB.332** | **Yayın Tarihi: 13.07.2020** | **Rev Tarihi:-** | **Rev No:00** | **Sayfa No: 2 /4** |

**Ventilatör ve Yoğun Bakım:**Hastada gelisebilecek komplikasyonlara bağlı olarak ventilatör desteği ve yoğun bakımda izlem gerekebilir.

**Biyopsi/Vertebroplasti/kifoplasti ‘ye spesifik gözükmesi muhtemel komplikasyonlar:**

* Ig˙ ̆nenin giriş yolunun yakınında bulunan tüm yapılar risk altındadır. Bunlar omurilik, sinir kökleri, damarlar, yemek borusu, akciğerler ve diğer karın ici̧ organlardır.Kalıcı felcler görülebilir.
* Kemik cimentosu enjeksiyonu sırasında cimentonun dısarı tasması sonucu omurilik veya sinir köklerine bası olabilir ve buda geci̧ci veya kalıcı sinir hasarı yapabilir.
* Kan damarlarına ve sonrasında akciğerlere yağ pıhtısı gidebilir.
* Uzamış kanama olabilir.
* Akciğer zarları arası hava kacağı ve solunum sıkıntısı olabilir.
* Omurilik sıvısı kacağı ve enfeksiyon olabilir.
* Kaburga kırıkları olabilir.
* O¨ lümle neticelenebilir

**Genel riskler ve komplikasyonlar**

**Allerjik Reaksiyonlar:** Nadir vakalarda kullanılan bantlara, dikiş malzemesine ya da topikal preparatlara karsı̧ alerjik tepkiler alerjiler bildirilmistir. Daha ciddi sistemik reaksiyonlar cerrahi islem

sırasında kullanılan ya da sonrasında recete edilen ilaclarla gelise gerektirebilir.

bilir. Allerjik reaksiyonlar ek tedavİ

**Anestezi:** Hem lokal hem genel anestezi risk tasır. Tüm cerrahi anestezi ve sedasyon islemlerinde en basitten ölüme kadar komplikasyonların görülme olasılığı vardır.

**Tatmin Edici Olmayan Sonuclar:** Gecirdiğiniz cerrahi islemin sonucļ arı ile ilgili olarak hayal kırıklığına uğrayabilirsiniz. Tatmin edici olmayan cerrahi nedbe gelisebilir. Cerrahiyi takiben ağrı olabilir.

Sonucların düzeltilmesi icin ek cerrahi girisim gerekebilir.

Yukarıda sözü edilen tüm riskler, sigara icen, ası̧ rı kilolu, seker hastalığı olan, yüksek tansiyon ve gecirilmiş kalp hastalığı olan hastalarda belirgin olarak artar.

**O¨ zel Durumlar:**

**Alerji/Kullanılan Ilaclar:** Doktoruma bilinen tüm alerjilerim hakkında bilgi verdim.Ayrıca doktorumu kullandığım receteli ilaclar, recetesiz satılan ilaclar, bitkisel ilaclar, diyet katkı maddeleri, kullanımı yasadısı̧ ilaclar, alkol ve uyutucu/uyusturucular konusunda bilgilendirdim. Doktorum tarafından bu maddelerin ameliyat öncesi ve sonrası kullanımının etkileri bana anlatıldı ve öneriler yapıldı.

**Tütün ve Tütün Mamülleri :** Ameliyatımın öncesinde veya sonrasında tütün ve tütün mamülleri (sigara, nargile, puro, pipo vs.) icmemin iyilesme sürecimin uzamasına neden olabileceği bana anlatıldı. Eğer bu maddelerden herhangi birini kullanırsam yara iyilesme sorunlarıyla daha büyük bir oranda karsılasma riskim olduğunu biliyorum.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| amblem | **KIFOPLASTI/VERTEBROPLASTI/BIYOPSI˙****AMELİYATI İÇİN BİLGİLENDİRİLMİŞ HASTA RIZA BELGESİ** | logo_ortadogu |
| **Döküman Kodu:HD.RB.332** | **Yayın Tarihi: 13.07.2020** | **Rev Tarihi:-** | **Rev No:00** | **Sayfa No: 3 /4** |

**Onam Doğrulama:** HASTANEYE YATMADAN ÖNCE DOKTORUM BANA YETERLİ BİLGİ VERDİ.

Aydınlatılmış onam formunun iceriğini okudum ve anladım. Doktorum tüm sorularımı cevapladı. Kendi özgür irademle tedavi olmaya karar veriyorum. Bu müdahaleyi kabul etmeme ya da istediğim zaman vazgecme hakkımın olduğunu biliyorum.

**İşlemin Tahmini Süresi :** 30 dk- 1 saattir.

**Kullanılacak İlaçların Önemli Özellikleri:** Hastanede bulunduğum süre içerisinde tanı ve tedavi için kullanılacak ilaçlarla ilgili önemli özellikler (ne için kullanıldığı, faydaları, yan etkileri, nasıl kullanılacağı) konusunda bilgi aldım.

**Hastanın Sağlığı İçin Kritik Olan Yaşam Tarzı Önerileri:** Tedavim/Ameliyatım sonrasında yaşam tarzım için yapmam gerekenleri (Diyet, banyo, ilaç kullanımı, hareket durumu ve/veya kısıtlama durumu) ile ilgili bilgi aldım.

**Gerektiğinde Aynı Konuda Tıbbi Yardıma Nasıl Ulaşabileceği**: Gerektiğinde aynı konuda tıbbi yardıma (Kendi hekimine, farklı bir hekime, tedavi gördüğü kliniğe ve acil durumlarda da 112’ye) nasıl ulaşacağım konusunda bilgi aldım.

**Bize Ulaşabileceğiniz Telefon Numaraları:** Hastane Tel: 0 322 454 44 30

Yapılacak işlemlerle ilgili daha detaylı bilgi almak için hekiminize danışabilirsiniz.

**Önceden tahmin edilemeyen durumların tedavisine onay:**Yukarıda belirtilen girişimin ve girişim sırasında, tıbbi zorunluluk olarak gerekebilecek diğer ek girişimlerin uygulanmasını kabul ediyorum.Yukarıda geçen hastalığıma ve yapılan tedaviye özgü kabul edilebilir komplikasyonlar dışında kalmamak şartıyla ameliyata bağlı gelişen komplikasyonlar nedeniyle hukuki yola başvurmayacağım.

Hastanın kendi el yazısıyla **OKUDUM ANLADIM KABUL EDİYORUM** diye yazması gerekmektedir.

**Hasta yada hukuksal olarak sorumlu kişi:**

Adı-soyadı :

T.C.Kimlik no:

Protokol no:

İmzası :

**Tanık :**

Adı-soyadı

Hastaya yakınlığı :

İmzası

**Hastanın izni tamamlandıktan sonra hekim tarafından doldurulacak kısım:**

 Yukarıda anlatılan işlem, riskler, olabilecek komplikasyonlar ve umulan sonuçlar hakkında hastanın veya onun izni öncesinde hastaya veya hukuksal sorumlusuna benim tarafımdan anlatıldığını onaylıyorum.

**Tedavi eden hekim**

Kaşe-İmza Tarih:\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_Saat: ....... : …..