



T.C.  
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ  
MERAM TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI  
ÇOCUK GASTROENTEROLOJİ BİLİM DALI

|                 |            |
|-----------------|------------|
| DOKÜMAN KODU    | GN.FR.1646 |
| YAYIN TARİHİ    | 07.11.2013 |
| REVİZYON NO     | 00         |
| REVİZYON TARİHİ | --         |
| SAYFA NO        | 1/2        |

## KAPALI BÖBREK BİYOPSİSİ BİLGİLENDİRİLMİŞ ONAM FORMU

Hasta Adı

Dosya No

Tarih / Saat

.....

### Tanım

Böbrek biyopsisi çok küçük miktarda böbrek dokusu alınması anlamına gelir. Alınan örnek patoloji laboratuvarında mikroskop altında incelenir.

### Böbrek Biyopsisi Neden Yapılır?

Böbrek biyopsisi, idrarda kan ve/veya protein varlığında, böbrek fonksiyonlarının diğer tanı yöntemleri ile açıklanamayan bozukluğunda ve bazen de böbrek nakli sonrasında nakledilen böbreğin değerlendirilmesi amacıyla yapılır.

### Hazırlık

Varsa ilaç alerjilerinizi, kullandığınız tüm ilaçları, kanama probleminizin olup olmadığını ve hamile olup olmadığınızı mutlaka doktorunuza bildiriniz. Aspirin ve kanı sulandıran diğer ilaçlar biyopsi yapılacak hastalarda en az 7-10 gün önce kesilmelidir. Eğer bu ilaçlardan birini kullanıyorsanız bu durumu lütfen doktorunuz ile konuşunuz.

### Nasıl yapılır?

Böbrek biyopsisi öncesinde kanama riskini değerlendirmek amacıyla gerekli kan testleri (hemogram, kanama testleri) yapılır.

Böbrek biyopsisi hastane koşullarında ve kapalı yöntem ya da ultrasonografi eşliğinde yapılır. İşlem sırasında bir süre yatmanız gerekir. Böbrek biyopsisi sıklıkla sol böbrekten, nadiren sağ böbrekten yapılır. Ultrasonografi eşliğinde biyopsi yapılıyor ise önce ultrasonografi cihazı ile böbreğinizin yeri ve planlanan biyopsi bölgesi belirlenir. Mikropları öldüren bir madde ile cilt temizliği yapıldıktan sonra cilt ve cilt altı lokal anestezi ile uyandırılır.

Biyopsi iğnesi ultrasonografi eşliğinde planlanan biyopsi bölgesine doğru ilerletilir. Bu esnada doktorunuz sizden nefesinizi tutmanızı, bazen de derin nefes alıp vermenizi isteyecektir. Böbreğe biyopsi için yeterince girildiğinde doktorunuz nefesinizi tutmanızı isteyecek ve biyopsiyi yapacaktır. Bu sırada doktorun talimatlarına uymanız böbreğinizin hasar görmesini ve aşırı kanama tehlikesi riskini en aza indirecektir. Örnek alındığında iğne çıkarılacak ve yeterli örnek alınıp alınmadığı değerlendirilecektir. Yeterli örnek alınabilmesi için birkaç (2-3) deneme yapılması gerekebilir. Alınan parçalar yaklaşık 1-1.5 cm uzunluğunda ve 0.3-0.5 mm çapındadır. Biyopsi yapıldıktan sonra biyopsi bölgesine kanama kontrolü için baskı uygulanır ve biyopsi bölgesi steril şartlarda pansuman ile kapatılır. Biyopsi yapıldıktan sonra 12 saat mutlak yatak istirahati gereklidir. Bazı ünitelerde bu sürenin ilk 4 saatini yüzükoyun geçirmeniz istenebilir. Mutlak yatak istirahati sırasında tuvalet ihtiyacınızı yatakta yapmanız gerekebilir.

Biyopsi sonrası erken dönemde görevli hemşire tarafından nabız ve kan basıncı takibi yapılır. İşlemden hemen sonra su içmeye başlayabilirsiniz. Yemek yemeniz için doktorunuzun onayı gerekebilir.

|                                                                                   |                                                                                  |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | T.C.<br>NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ<br>MERAM TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ          | DOKÜMAN KODU    | GN.FR.1646 |
|                                                                                   |                                                                                  | YAYIN TARİHİ    | 07.11.2013 |
|                                                                                   |                                                                                  | REVİZYON NO     | 00         |
|                                                                                   | ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI<br>ÇOCUK GASTROENTEROLOJİ BİLİM DALI | REVİZYON TARİHİ | --         |
|                                                                                   |                                                                                  | SAYFA NO        | 2/2        |

İşlem sonrası idrar ile bir miktar kanama olabilir. Bu nedenle idrarınızın kanama açısından değerlendirilmesi gerekecektir. Bu kanama genellikle kısa sürelidir. İşlemden sonraki gün herhangi bir sorun olmamış ise hastaneden çıkarılabilirsiniz. Biyopsiden sonra 3 hafta süre ile aşırı aktiviteden ve ağır eşyaların kaldırılmasından kaçınılmalıdır. Kan sulandırıcı ilaçlarınıza ne zaman başlayabileceğinizi doktorunuza sorunuz.

### İşlemin riskleri

Böbrek biyopsisinin en önemli riski kanamadır. Az miktarda kanamaya bağlı idrarda hafif renk değişikliği sık görülür. Biyopsi yapılan hastaların %0.1'inde kan transfüzyonu gerekebilir. Çok nadir olarak da (%0.06) kontrol altına alınamayan kanamalarda böbreğin çıkarılması gerekebilir.

Böbrekte bulunan atar ve toplardamarlar arasında kısa devre (arteriovenöz şant) oluşabilir.

İdrar yolu infeksiyon çok nadir görülür

Bazen biyopsi tekrarı gerekebilir.

Lokal anestezi yapıldıktan sonra bazen ciltte kaşıntı ve döküntü olabilir. Çok nadiren solunum zorluğuna yol açan ciddi alerjik reaksiyon olabilir. Lokal anesteziye bağlı yan etkiler çoğu zaman hafif ve geçicidir.

### Onam Doğrulama:

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

Tarih / Saat : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Hastanın ve / veya yasal temsilcisinin adı soyadı : \_\_\_\_\_

İmzası: \_\_\_\_\_

İşlemi yapacak olanın Adı-Soyadı : \_\_\_\_\_

Çalıştığı Kurum:

İmza : \_\_\_\_\_

|            |                  |           |
|------------|------------------|-----------|
| HAZIRLAYAN | KONTROL EDEN     | ONAYLAYAN |
|            | Kalite Direktörü | Başhekim  |
|            |                  |           |