



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
HASTANESİ

ERCP UYGULAMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
PLK_T_02	02.01.2023	-	-	5

REVİZYON DURUMU

“Revizyon Tarihi”

“Açıklama”

“Revizyon No”

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Gastroenteroloji Uzman Hekimi	Kalite Koordinatörü	Hastaneler Yönetim Kurulu Başkanı



ERCP UYGULAMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
PLK_T_02	02.01.2023	-	-	5

1. AMAÇ

Bu talimatın amacı Endoskopik Retrograde Cholangio Pancratogram (ERCP) yapılacak hastanın planlanan zamanda ve sürede işleminin güvenli bir şekilde amacına uygun yapılması için uygulanacak olan yöntemlerin belirlenmesidir.

2. KAPSAM

Talimat ERCP uygulama sürecine ilişkin faaliyetleri kapsar.

3. KISALTMALAR:

ERCP: Endoskopik Retrograd Kolanjiyo Pankreatografi

4: TANIMLAR:-

5. SORUMLULAR

Endoskopi ünitesi çalışanları ve radyoloji teknisyeni bu talimatın uygulanmasından sorumludur.

6. FAALİYET AKIŞI

6.1. Ön Hazırlık

6.1.1 Fiberoptik ekipman ve aksesuarları hazırlanır.

• Gerekli Malzemeler

- Işık kaynağı ile su şişesi
- Aspirasyon aleti
- Fiberoskop veya videoendoskop sistem
- Işık kaynağı, Prosesör, Duedonoskop, Video monitör, Elektrokoter ve ara bağlantıları
- Valf yağlayıcı madde
- Kanal aspiratörü için kavanoz
- Kirli skop taşıma konteyneri
- Kirli sarf malzeme taşıma konteyneri
- Biyopsi forsepsi
- ERCP kateteri (standart tip)

6.1.2.Biyopsi materyali hazırlanır.

• Gerekli Malzemeler

- Biyopsi tüpü(1/3'i %10 formollü)
- Biyopsi tüpü için etiket
- Patoloji transport çantası

6.1.3.İntrainvaziv gereçler hazırlanır.

• Gerekli Malzemeler

- Stoper
- Angiocath



ERCP UYGULAMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
PLK_T_02	02.01.2023	-	-	5

- Turnike
- Alkollü swap
- Tegaderm
- Steril gaz
- Enjektör;
 - * 5 ml (2adet)
 - * 10 ml (2adet)
 - * 20 ml (2adet)
 - * 50 ml (2adet)

6.1.4. Tekstil Ürünü hazırlanır.

- **Gerekli Malzemeler**

- Hasta Önlüğü 1adet
- Naylon kılıflı yastık
- Box önlüğü (Hekim -Hemşire için)
- Non-steril kare örtü su geçirmeyen
- Underpad (Hasta alt bezi)

6.1.5. Aspirasyon ekipmanı hazırlanır.

- **Gerekli Malzemeler**

- Aspiratör kavanozu
- Sistemle kavanoz arası bağlantı hortumu
- Skop ile aspiratör arası bağlantı hortumu

6.1.6. Çeşitli malzemeler

- Eldiven (Non-Steril, poşet)
- Ultrason jeli
- Non steril gazlı bez
- Ara bağlantı
- EKG elektrotu
- Puls oksimetre parmak probu
- Ekipman temizleyici dezenfektanlı sprey
- Aspirasyon kanülü
- Böbrek küveti
- Flaster çeşitli büyüklükte etiket
- Yüz korumalı maske
- Gözlük

6.2. Uygulama

- Skobu olan laboratuvar da yapılır.

6.2.1. Endoskopinin doğruluğu için; test cihazı, ışık kaynağı ve aspirasyon cihazını hazır bulundurur.

6.2.2. Oral aspirasyon için, merkezi veya hasta başı sistemin çalışıp çalışmadığının kontrolü yapılır.

6.2.3. Endoskopi de kullanılacak tüm ilaçları hazırlanıp, Açılan İlaç Etiketleri ile etiketlenir.



ERCP UYGULAMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
PLK_T_02	02.01.2023	-	-	5

- 6.2.4. Oda içerisinde personeli korumak için; uygun ekipmanlar bulundurularak önlemler alınır.
- 6.2.5. Kardiyak monitör basınçlı kan tertibatı ve puls oksimetre kontrol edilir.
- 6.2.6. Sistemi kurulum, aspirasyon bağlantıları takılır ve kontrol edilir.
- 6.2.7. Elektrokoter bağlantıları kurulum ve kontrol edilir.
- 6.2.8. Işık kaynağına skop ve presesür takılır, su pompası bağlanır, skopun valfleri silikon oil ile yağlanıp yerlerine takılır ve hava-su- aspire kontrolü yapılır. Işık netliği ve derinliğini kontrol edilip yerine asılır.
- 6.2.9. Tedavi masasına işlem sırasında kullanılacak olan; snare, böbrek küvet, distile su çekilmiş 50 ml' lik enjektör, kontrast madde, biyopsi tüpü, çeşitli büyüklükte etiket, kirli taşıma konteyneri, çeşitli ebatta gazlı bez, kavanoz içinde aspirasyon için distile su hazırlanır.
- 6.2.10. İlaçlar hekim direktifiyle enjektöre çekilir veya ampul olarak etiketlenir.
- 6.2.11. Opak madde 10 ml' lik enjektöre çekilir. 20 ml' lik enjektöre çekilir, %50 sulandırılır.
- 6.2.12. Oral aspirasyon ve oksijen sistemi kurulum.
- 6.2.13. Hasta için bone ve hasta önlüğü hazırlanır.
- 6.2.14. Kardiyak monitör, puls oksimetre, İntravenöz infüzyon düzeni hazırlanır.
- 6.2.15. Asiste hemşire hekimin asiste etmekten, işleme özel ekipmanları kullanmaktan ve patoloji izlemine yapmaktan, yardımcı hemşire ise hastanın izleminden, ilaçların uygulanmasından ve kayıt işlemlerinden sorumludur.
- 6.2.17. Hastanın “**Endoskopi Hastası Hemşire Değerlendirme Ve Takip Formu**” na anamnezi alınır. İşlem yapılmadan önce mutlaka aktif iletişim tekniği ile kimlik bilgilerini sorarak “**Hasta Kimliğinin Doğrulanması Prosedürü**” ne göre kimlik doğrulaması yapılır.
- 6.2.18. İşleme özel giysilerini giydirilir.
- 6.2.19. Hasta bilgilerini monitöre girilir.
- 6.2.20. Hekim istemiyle Xylocain sprey boğazının üst tabanına üç kez sıkılır.
- 6.2.21. Hasta kardiyak monitöre bağlanır, puls oksimetre probu takılır, koter toprak hattı bağlanır ve sabitlenir, nazal kanül takılır ve hastaya özel bir durum söz konusu değilse ilk yan sonra yüzüstü(prone) pozisyonu verilir ve başı sol tarafa çevrilir. Ağızlığı yerleştirilir. Boyun altına işlem sırasında safra akıntısı aspirasyonunu önlemek için hasta alt bezi başın altına serilir.
- 6.2.22. Anestezi teknikeri hastanın yaşam bulgularını alır ve “**Ameliyathane Dışı Alanlarda Anestezi Sedasyon Uygulama Prosedürü**” doğrultusunda hasta uyutulur, yaşam bulgularını kontrol edilir. Asiste Hemşire sistemin açık olduğunu tüm OPEN –I düğmelerinden kontrol eder.
- 6.2.23. Asiste eden hemşire hastanın arkasından hastanın başını kavrayacak şekilde ağızlığı sabitler. Aynı zamanda hekim istemiyle skopun hareketini asiste eder.
- 6.2.25. ERCP kateterlerini hekim isteğiyle verir. Hekim opak maddeyi enjekte eder. Hekim istediği görüntüyü alana kadar işlem tekrarlanır.
- 6.2.26. İşlem sırasında çıkan tanı tedavi amaçlı işlemler için yardımcı prosedürleri kullanır. Biyopsi alınması için “**Endoskopi İşlemi Sırasında Biyopsi Alma Talimatı**” ve “**Sfinkterektomi Uygulama Talimatı**” kullanılır.
- 6.2.27. İşlem sırasında alınan biyopsilere “**Patoloji Örneği Etiketi**” yapıştırılır.
- 6.2.28. İşleminin bitişyle hasta takibinden sorumlu hemşire ekip ayrılmadan son kontrol (sign out) sürecinde gerekli kontrolleri yapar ve “**Endoskopi Hastası Hemşire Değerlendirme ve Takip Formu**” nun Girişimsel İşlem Doğrulama bölümüne kayıt eder ve “**Hasta Transfer**



ERCP UYGULAMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
PLK_T_02	02.01.2023	-	-	5

Prosedürü ne uygun olarak hastanın geldiği bölüme transferini sağlar. Hasta ayaktan hasta ise kata alınıp yaşam bulguları takip edilip stabil oluncaya kadar izlenir.

6.2.29. Asiste hemşire sistemi kapatır. Düğmeleri OFF-O konumuna getirir. Skopun handle kısmından ucuna doğru kağıt havluyla siler, yerinden çıkartır, konteynera yerleştirir. Aspiratör kavanozu ve kullanılan sarf malzemeleri, tel şeklinde olanları çapı 40 cm' den büyük olacak şekilde katlar ve diğer konteynera yerleştirir.

6.2.30. Kullanılan malzemeler; **"Endoskopik Skop/ Cihazların Dezenfeksiyonu Talimatı"** na, oda temizliği ise; **"Hastane Genel Temizlik Talimatı"** ve **"Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Prosedürü "** ne göre temizlenir.

7. İLGİLİ DOKÜMANLAR

- 7.1. Endoskopi Hastası Hemşire Değerlendirme Ve Takip Formu
- 7.2. Endoskopi İşlemi Sırasında Biyopsi Alma Talimatı
- 7.3. Sfinkterektomi Uygulama Talimatı
- 7.4. Patoloji Örneği Etiketi
- 7.5. Endoskopi Hastası Hemşire Değerlendirme ve Takip Formu
- 7.6. Hasta Transfer Prosedürü
- 7.7. Endoskopik Skop/ Cihazların Dezenfeksiyonu Talimatı
- 7.8. Hastane Genel Temizlik Talimatı
- 7.9. Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Prosedürü