



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
HASTANESİ

ÖZAFAGOGASTRODÜODENOSKOPI (GASTROSKOPI) UYGULAMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
PLK_T_07	02.01.2023	-	-	5

REVİZYON DURUMU

“Revizyon Tarihi”

“Açıklama”

“Revizyon No”

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



ÖZAFAGOGASTRODÜODENOSKOPİ (GASTROSKOPİ) UYGULAMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
PLK_T_07	02.01.2023	-	-	5

1. AMAÇ

Gastroskopi planlanan hastanın planlanan zamanda ve sürede işleminin güvenli bir şekilde amacına uygun yapılması sağlanmasıdır.

2. KAPSAM

Talimat özafagogastrodüodenoskopi (gastroskopi) uygulama sürecine ilişkin faaliyetleri kapsar.

3. KISALTMALAR:-

4. TANIMLAR:-

5. SORUMLULAR

Endoskopi ünitesi çalışanları 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 sistemi
- Işık kaynağı
- Prosesür
- Kolonoskop
- Video monitör
- Elektrokoter ve ara bağlantıları
- Valf yağlayıcı madde
- Kanal aspirasyonu için kavanoz
- Biyopsi forsepsi
- Sitoloji fırçası

6.1.2.Biyopsi materyali hazırlanır.

• Gerekli Malzemeler

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

6.1.3.İntrainvaziv gereçler hazırlanır.

• Gerekli Malzemeler

- Stoper
- Angiocath



ÖZAFAGOGASTRODÜODENOSKOPI (GASTROSKOPI) UYGULAMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
PLK_T_07	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

6.1.7. İlaçlar

- Oral anestezi için Xylocaine sprey ve sprey başlığı
- 10 ml serum fizyolojik
- Sedatize ilaçlar



ÖZAFAGOGASTRODÜODENOSKOPI (GASTROSKOPI) UYGULAMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
PLK_T_07	02.01.2023	-	-	5

6.2. İşlem Öncesi Hazırlık

- 6.2.1.** İşlem süresince asistans hemşire hekimi asiste eder, işleme özel ekipmanları kullanır ve patolojiyi takip eder, yardımcı hemşire ise hastanın izlemi, ilaçların hazırlanması ve kayıt işlerinden sorumludur.
- 6.2.2.** Gastroskopi işlemi için oda içerisinde bulunması gereken alet, ekipman ve makinelerin tam ve çalışır durumda olduğunu endoskopi hemşiresi tarafından kontrol edilir.
- 6.2.3.** Endoskopi işleminde kullanılacak tüm ilaçları hazırlar ve Açılan İlaç Etiketini doldurarak enjektör üzerine yapıştırır.
- 6.2.4.** İşlem sırasında tüm çalışanlar, uygun koruyucu önlemlerini alır.
- 6.2.5.** Video monitöre hasta bilgileri girilir.
- 6.2.6.** Kardiyak monitör, basınçlı kan tertibatı, IV infüzyon ve puls oksimetre düzeni sağlanır.
- 6.2.7.** Sistem kurulur; aspirasyon bağlantıları takılır ve çalışması kontrol edilir.
- 6.2.8.** Skopu ışık kaynağı ve prosesörü takılır, su pampı bağlanır, skopun valfleri yağlayıp yerlerine takılır ve hava-su-aspirasyon kontrolü yapılır. Işık netliği ve derinliği kontrol edilip yerine asılır.
- 6.2.9.** Tedavi masası üzerine işlem sırasında kullanılacak snare, böbrek küveti, steril distile su çekilmiş 50 cc enjektör iki tane, biyopsi tüpü, çeşitli büyüklükte etiket, kirli taşıma konteyneri, çeşitli ebatda gazlı bez, kavanoz içinde aspirasyon için distile su konulur.
- 6.2.10.** Hasta ilaçları hekim direktifi ile enjektöre çekilir veya ampul olarak etiketlenir.
- 6.2.11.** Oral aspirasyon, oksijen sistemi kurulur.
- 6.2.12.** Hastanın bonesi, önlüğü hazırlanır.
- 6.2.13.** “**Hasta Kimliğinin Doğrulaması Prosedürü**”ne göre işlem yapılmadan önce mutlaka hastaya, aktif iletişim tekniği ile kimlik bilgileri sorularak kimlik doğrulama yapılır.

6.3. İşlem

- 6.3.1.** Hasta anamnezi alınır “**Endoskopi Hastası Hemşire Değerlendirme Ve Takip Formu**” na kayıt edilir.
- 6.3.2.** “**Güvenli Cerrahi Prosedürü**” doğrultusunda preoperatif doğrulama süreci tamamlanır. Preoperatif doğrulama “**Endoskopi Hastası Hemşire Değerlendirme ve Takip Formu**” nun Girişimsel İşlem Doğrulama bölümüne kayıt edilir. “**Güvenli Cerrahi Prosedürü**” doğrultusunda doğal organ açıklıkları işlem bölgesi işaretlenmesi sürecinde kapsam dışıdır. Bu kapsamda bu işlemde işaretleme yapılmaz.
- 6.3.3.** Hasta önlüğü ve bonesi giydirilir.
- 6.3.4.** Hastanın sağ el üstü veya brakial’ den angiocatheti takılır.
- 6.3.5.** Hasta bilgileri monitöre girilir.
- 6.3.6.** Hekim istemiyle Xylocain sprey (Lidokain alerjisi kontrol edip) boğazının üst tabanına sıkılır.
- 6.3.7.** Hastanın özel bir durumu söz konusu değilse sol yan yatış (sol lateral) pozisyonu verilir. Ağzılığını yerleştirilir. Boyun altına işlem sırasında safra akıntısı aspirasyonunu önlemek için hasta alt bezi başın altına ayrıca serilir.
- 6.3.8.** Hastanın rahatlığı kontrol edilir.
- 6.3.9.** Yardımcı Hemşire hastanın yaşam bulgularını alır ve “**Endoskopi Hastası Hemşire Değerlendirme Ve Takip Formu**”na kayıt eder. Hekim direktifi doğrultusunda eğitimli sağlık personeli ilacı uygular. İşlemin anestezi ile yapılmasına karar verildiyse “**Ameliyathane Dışı Alanlarda Anestezi Sedasyon Uygulama Prosedürü**” doğrultusunda ilerlenir.
- 6.3.10.** İşlem başlamadan önce “**Güvenli Cerrahi Prosedürü**” doğrultusunda mola anı (time out) kontrolü yapılır bu kontrol “**Endoskopi Hastası Hemşire Değerlendirme ve Takip Formu**” nun Girişimsel İşlem Doğrulama bölümüne kayıt edilir.



ÖZAFAGOGASTRODÜODENOSKOPİ (GASTROSKOPİ) UYGULAMA TALİMATI

Doküman No:	İlk Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Toplam Sayfa Sayısı:
PLK_T_07	02.01.2023	-	-	5

6.3.11. Asiste hemşire sistemin tüm OPEN-1 düğmelerinden açık olduğunu kontrol eder. Hekim istediği zaman işlem malzemelerini verir.

6.3.12. Asiste eden hemşire hastanın arkasında hastanın başını kavrayacak şekilde ağızlığı sabitler. Aynı zamanda hekim isteğiyle skopun hareketini asiste eder.

6.3.13. İşlem sırasında çıkan tanı ve tedavi amaçlı işlemlerde; “**Endoskopi İşlemi Sırasında Biyopsi Alma Talimatı**” ne, “**Skleroterapi Uygulama Talimatı**”na uygun hareket edilir.

6.3.14. İşlem sırasında alınan biyopsilere “**Patoloji Örneği Etiketi**” yapıştırılır.

6.4. İşlem sonrası

6.4.1. İşleminin bitişiyile Yardımcı 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 Hasta yatan hasta ise “**Hasta Transfer Prosedürü**” ne uygun olarak hastanın geldiği bölüme nakli sağlanır. Hasta ayaktan hasta ise gözlem odasına alınıp yaşam bulguları takip edilir minimum 30 dakika dinlenmesi sağlanır, hekim ile görüştürülür, işlem raporu, varsa reçete ve kontrol randevuları veriler ek ve refakatçi eşliğinde taburcu edilir.

6.4.2. Asiste hemşire sistemi kapatır. Düğmeleri OFF-O konumuna getirir, skopun handle kısmından ucuna doğru kağıt havlu ile siler, yerinden çıkartır, konteynıra yerleştirir. Aspiratör kavonozu ve kullanılan sarf malzemeleri (Tel şeklinde olanları çapı 40 cm’den büyük olacak şekilde sarılarak)diğer konteynere yerleştirir.

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

7. İLGİLİ DOKÜMANLAR

7.1. Açılan İlaç Etiketi

7.2. Hasta Kimliğinin Doğrulanması Prosedürü

7.3. Endoskopi Hastası Hemşire Değerlendirme Ve Takip Formu

7.4. Güvenli Cerrahi Prosedürü

7.5. Endoskopi Hastası Hemşire Değerlendirme ve Takip Formu

7.6. Ameliyathane Dışı Alanlarda Anestezi Sedasyon Uygulama Prosedürü

7.7. Güvenli Cerrahi Prosedürü

7.8. Endoskopi İşlemi Sırasında Biyopsi Alma Talimatı

7.9. Skleroterapi Uygulama Talimatı

7.10. Patoloji Örneği Etiketi

7.11. Hasta Transfer Prosedürü

7.12. Endoskopik Skop/ Cihazların Dezenfeksiyonu Talimatı

7.13. Hastane Genel Temizlik Talimatı

7.14. Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Prosedürü