1. AMAÇ: Endoskopi ünitesinde yürütülen faaliyetlerin tanımlanması.

2. KAPSAM : Endoskopi ünitesinde çalışanları kapsar.

3. KISALTMALAR: HBYS: Hastane Bilgi Yönetim Sistemi

4. TANIMLAR:

Endoskopi: Vücut boşluklarının küçük ışık kaynakları ile aydınlatılarak gözle doğrudan incelenmesi işlemidir. Hastalıkların gözle veya parça alınarak tanısı konulup aynı zamanda tedavileri yapılabilir.

Bronkoskopi: Bronkoskop adını verdiğimiz bir aletle yapılan uzun, bükülebilir, ince bir kurşun kalem kalınlığında ucunda parlak bir ışık bulunan tüple yapılan işlemdir. Bu tüp bükülebilir olmasından dolayı burundan veye ağızdan kolaylıkla sokulur; ses tellerinin arasında geçerek gırtlağa, buradan traekaya ve sonra da bronşlara iletilir. Tüpün mercekli kısmından bakınca doktor solunum yollarının çeşitli bölgelerini gayet açık ve aydınlık bir şekilde görebilir. Böylece solunum yollarında veya akciğerde bir hastalığın bulunup bulunmadığı saptanır.

Kolonoskopi: İçi boşluklu bir organ olan kalın bağırsağın kolonoskop denilen bükülebilir bir aletle anüsden girilerek incelenmesi işlemidir

5. SORUMLULAR : Uzman hekimler , Endoskopi birim sorumlusu.

6. TALİMAT DETAYI :

a) Sabah ilk vakada odanın ve aletlerin rutin temizlik ve dezenfeksiyonu sağlanır ve ilk hasta kabul edilir.

Hastaya randevu verilmesi :

b) Endoskopi yapılmasına karar verilen hastaya Endoskopi Randevu formu verilir. Hastaya işlem hakkında bilgi verilir, kullandığı ilaçlar ve aç gelmesi konularında uyarı yapılır. Randevu günü saati verilir, hastanın adres telefon bilgileri alınır. Randevu değişikliği olursa hastaya bildirilir.

c) Hasta endoskopi ünitesine giriş yaptırır.

d) Hastaya uygulanacak işlem hekim tarafından anlatılır.Yapılacak işlem için rızası alınır ve, Üst Gastrointestinal Sistemi Endoskopi Onam Formu (HD.RB.149), Alt Gastrointestinal Sistemi Endoskopi Onam Formu (HD.RB.147) hastaya imzalatılır.

Yataklı servislerden endoskopi yapılacak olan hastalar dosyalarıyla birlikte endoskopi birimine yönlendirilir.Birimde Üst Gastrointestinal Sistemi Endoskopi Onam Formu (HD.RB.149) imzalatılır.

Hastanın hazırlığı ve sedasyon süreci

a) Hastaya bone takılır, takma dişler, gözlük ve takılar çıkartılır.

b) Hastanın sağ koluna damar yolu açılır, hekim istemine göre işlem öncesi antiemetik ve antispazmotik yapılır.

c) Hastanın ağzına lokal anestezik sprey sıkılır.

d) Yapılacak işleme göre hastaya uygun pozisyon verilir.

e) Etkisi kısa süren yüzeysel narkoz ilaçların hekim tarafından ayarlanan doz hastaya verilir. Hekim çağrılır.

f) Elastik olan gastroskopi aleti doktor tarafından ağızdan oniki parmak bağırsağına kadar sokulur, inceleme gerçekleştirilir.

g) Yine elastik olan kolonoskopi aleti doktor tarafından rektumdan girilerek kalın bağırsağın tümü incelenir.

h) İşlem sırasında olağan dışında bir şey gelişirse hasta ve yakınları bilgilendirilir.

i) İşlem sonrası çekilen görüntülerden bir nüshası hastaya verilir bir nüsha hasta dosyasına eklenir, bir nüsha da birimde dosyalanır.

j) İşlemden sonra hasta yatağa alınır, kısa süre izlenir kendine gelince sonucuyla beraber taburcusu veya servise nakli sağlanır.

Dokü örneği alınması :

k) Gerekli durumlarda endoskopi sırasında patolojiye gönderilmek üzere numune alınabilir.Alınan doku örnekleri kendi hacimlerinin en az 10 misli kadar "TESBİT SOLÜSYONU(formaldehit)" içine konur. Her örneğin yanında Patolojik İstem Formu doldurulur. Her örnek kabının üzerine hastanın adı, örneğin adı, lokalizasyonu yazılır. Eğer hastaya birden fazla "örnek" alındıysa bunlar farklı örnek kabına konur,kaplara seri numara

verilir, bu numaralı dokuların nereden alındığı HBYS üzerinden"PATOLOJİ VE SİTOLOJİ LABORATUARI TETKİK İSTEMİ " üzerinde açıklanır. Ayrı yerlerden alınan dokular ayrı kaplara konur.

Örneğin laboratuvara taşınması ve teslimi :

l) Patoloji laboratuarına gönderilecek materyaller , ağızları geniş cam,plastik ya da metal kaplara konularak taşınır ve materyaller laboratuara, laboratuar protokol defterine tarih,saat, teslim eden ve teslim alanın ismi yazılarak teslim edilir.

Rapor yazılma süreci :

m) Gastroskopi ve Kolonoskopi işlemlerinden sonra sonuç , hastaya 30 dk. Sonra verilir. Patoloji laboratuarına gönderilen örneklerin verilme süreci 15 gündür.

Dezenfeksiyon kuralları :

n) Yeni hasta alınmadan önce cihaz/ cihazların dezenfeksiyonu Endoskopi Yıkama Cihazı Kullanma Talimatı ve Endoskopik Cihazların Dezenfeksiyonu / Sterilizasyonu Talimatı'na göre yapılır, odanın vaka arası temizlik ve dezenfeksiyonu sağlanır.

o) Cihazların dezenfeksiyonunda kullanılan solüsyon değiştirilme süresi 15 günde bir olup Endoskopide Kullanılan Dezenfektanın Solüsyon Değişim Takip Formu ile takip edilir.

7.) İLGİLİ DÖKÜMANLAR VE FORMLAR :

- Üst Gastrointestinal Sistemi Endoskopi Onam Formu

- Alt Gastrointestinal Sistemi Endoskopi Onam Formu

- Endoskopik Cihazların Sterilizasyonu/Dezenfeksiyonu Talimatı