



TC
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
GASTROENTEROLOJİ ENSTİTÜSÜ
HASTA BİLGİLENDİRME VE ONAM FORMU

ÖZOFAGUS MANOMETRİ

Yemek borusu lokmanın geçişini sağlayacak bir düzende gevşeyip kasılarak kasılıp yuttuğumuz besinleri mideye taşır. Özofagus Manometrisi yemek borusunun kasılıp gevşeyebilme yetisini nitel ve nicel olarak inceleyen bir yöntemdir.

İŞLEME HAZIRLIK

İşlemden önceki 8 saat yemek yenilmez, içilmez. Kullanılan ilaçlar randevu alırken belirtilmelidir.

Yemek borusunun kasılabilirliğini etkileyecek ilaçlar öneren hekime danışarak işlemden 48 saat önce kesilmelidir:

- Prokinetikler: (Metpamid, Motilium, Emedur)
- Nitrogliserin preparatları (İsordil, Monoket, Monodur, Nitroderm vb)
- Kalsiyum kanal blokerleri (Nidilat, Adalat, Diltizem, Norvasc, İsoptin vb.)
- Alfa ve Beta Blokerler (Dideral, Beloc, Vazoksen, Minipres, Tensinor, Lopresor vb.)
- Antikolinergikler (Lomotil, Buspon)
- Serotonin reseptör agonist ve antagonistleri (Kytril, Zofer, Zometa)
- Proton pompası inhibitörleri (Lansor, Nexium, Omepral, Panto, ranex vb.)
- Antiasit ilaçlar (Ranitab, Famodin, Rennie, Gaviscon, Talcid vb.)

İŞLEM

Manometri yapmak için hastayı uyutmaya gerek yoktur, işlem süresi yaklaşık 20 dakikadır.

Hasta bir koltuğa dik durumda oturtulur, burun ve geniz lokal anestetik püskürtülerek uyuşturulur.

Basınç ölçer bir cihazla bilgisayara bağlı olan, içinden devamlı sabit hızda temiz su geçen 8 kanallı, 4 mm çapındaki plastik (polivinil) bir boru (kateter), burundan geçirilerek mideye yerleştirilir. Kateter burundan genize ilerletildikten sonra yemek borusuna geçişini kolaylaştırmak için hastaya bir pipetle su içirilir, yutkunma sırasında kateter itilir.

Kateterin yerini anlamak için hastadan derin nefesler alması istenir, bu sırada ekrandaki grafik gözlenir. Kateterin mideye yerleştiği anlaşılınca hasta muayene koltuğuna sırtüstü yatırılır.

Yemek borusunun alt ucunda kapak görevi yapan yüksek basınçlı bölgeyi (sfinkter) bulabilmek için kateter yavaşça geri çekilir. Ekrandaki grafiğin şekline göre kateter ucunun nerede olduğuna karar verilir.

Yemek borusunun alt ucundaki yüksek basınçlı bölgenin uzunluğu ölçülür. Basıncı en yüksek olan noktada bir kaç kez dinlenirken ve su yutarken yemek borusunun içindeki basınç ölçülüp kaydedilir.

Kateterin yavaşça geriye doğru çekilirken bir kaç kez daha dinlenme ve yutma sırasındaki basınçlar ölçülüp kaydedilir.

İşlem sonlandırılır ve kateter çekilerek çıkarılır.

İŞLEME AİT RİSKLER

Özofagus manometri ağrı olasılığı düşük, güvenli ve risksiz bir işlemdir. Nadiren işlem günü genizde hafif bir yanma ve tahriş olabilir.

Lateks alerjisi olan hastalar işlemden önce durumlarını bildirmelidirler.

ONAM

Testi yapacak kişi (hekim, teknisyen veya hemşire) tarafından işlemden önce bilgilendirildim. Özofagus manometri testinin yapılmasını kabul edip etmemekte serbest olduğumu biliyorum.

Bu formu tam olarak okudum. Aklıma takılan soruları sordum ve tatmin edici cevaplar aldım. İşlemin yapılmasına izin veriyorum.

Hasta:.....

İmza:

Şahit:.....

İmza