

Kapsül endoskopisi nasıl yaptırabilirim

Gönderen : misafir244 - 29/11/2009 15:15

Sayın hocam gaztede kapsül ile artık kolonoskopi yapılıyor diye okudum. Ben bu kolonoskopiden çekiniyorum, nasıl yaptırabilirim?

Cvp:Kapsül endoskopisi nasıl yaptırabilirim

Gönderen : DrTaviloglu - 29/11/2009 16:18

Öncelikle belirtmeliyimki kapsül endoskopisi standart kolonsokopinin eşdeğeri veya muadili değildir. Kapsül endoskopisi (mini-robot veya mini-kamera), 1x3 cm ebadında (11 mm x 26 mm) ve 4 gram ağırlığında ve içinde bir mikroçip veya mini-kamera olan bir kapsülün yutulması ve bu cihazın sindirim sisteminde seyahat ederek görüntüler alması ve sonunda hastanın bu kapsülü dışkı ile çıkartması işlemidir. Bu kapsülün içindeki mikroçip'in elde ettiği dijital görüntüler bir kayıt cihazına aktararak bilgisayarda detaylı bir şekilde incelenir. Gelişmiş kapsüller saniyede 18 görüntüye kadar ve 8 saatlik bir sürede 50,000 civarında görüntü alabilmektedir. Hasta aç karnına uygulama yapılacak laboratuvara / muayenehaneye gider ve kameranın kayıt cihazı hastanın kemerine tutturulur. Hasta bir barsak su ile özel kapsülü yutar. Hasta bu arada günlük yaşantısına devam eder ve 8 saat sonra tekrar aynı laboratuvara / muayenehaneye gider ve kayıt cihazını teslim eder. Hasta kapsülü 24 saat sonra barsak hareketleri ile dışkı yolu ile dışarı atar. Kapsül endoskopisi ile artık gastroskopi ve kolonoskopi işlevini yitirmezler, çünkü aynı işlevi görmüyorlar. Gastroskopi yemek borusu, mide ve onikiparmak bağırsağını inceleyen ve kolonoskopi ise kalın bağırsağı inceleyen bir endoskopi tetkikidir. Bu tetkikler ile 6-8 metre uzunluğa erişebilen ince bağırsağı inceleyebilmek mümkün değildir. Bu nedenle kapsül endoskopisinin ana amacı ince bağırsağı incelemektir. Kapsül endoskopisi: İnce bağırsak kaynaklı gizli kanamalar ve Crohn hastalığı gibi ince bağırsağı tutan iltihabi bağırsak hastalıkları gibi durumlarda yarar sağlar. Kapsül endoskopisi günümüzde sadece tanı koymak amacı ile kullanılmaktadır, ancak zaman içinde ultrason yapma, koterizasyon, biopsi alma ve lazer uygulaması gibi uygulamaları yapabilmesi hedeflenmektedir.

Saygılarımla,

Dr. Korhan Taviloğlu
Genel Cerrahi Profesörü
www.barsakcerrahisi.com
www.genelcerrah.com
www.drtaaviloglu.tv