



Weill Cornell Medical College

NewYork-Presbyterian Hospital
Weill Cornell Medical Center

Kolon ve Rektum Cerrahisi

CROHN HASTALIĞI İÇİN YAN YANA STRİKTÜRPLASTİ

Crohn Hastalığında Bağırsak Koruma ve Yaşam Standardı

Dr. Fabrizio Michelassi, ileri Crohn hastaları için ilk kez rezeksiyon yerine ameliyat seçeneği sunan yan yana izoperistalik striktürplasti (SSIS) adlı yeni bir bağırsak koruma prosedürüne öncülük etti. Gıdaların emilimi büyük ölçüde değişmeden bağırsağın en fazla yarısı ile üçte ikisinin alınabileceği tahmin edildiğinden, SSIS Crohn hastaları için hayati öneme sahiptir.

Dr. Michelassi hakkında daha fazla bilgi için, lütfen www.weillcornell.org/physician/michelassi/ adresini ziyaret edin

Crohn hastalığının nüksedici özelliği, bağırsak korumasını bu hastalığın etkisindeki kişiler için önemli bir kazanım haline getirmektedir. Bağırsaktan parça almak gerekmeden obstrüktif semptomları hafifleten striktürplasti teknikleri, ilk olarak geliştirdikleri 25 yıl öncesinden beri Crohn'un tedavisinde önemli bir cerrahi yenilik olmuştur. Ancak, Dr. Michelassi SSIS'yi geliştirene kadar striktürplasti en fazla 15 cm uzunluktaki ince bağırsak striktürleri ile sınırlı olup, hastalığı daha ileri durumda olan çoğu Crohn hastasına sınırlı fayda sağlamıştır. İlk striktürplasti tekniklerinin aksine, Dr. Michelassi'nin SSIS tekniği, ince bağırsaktaki uzun striktürlere oldukça uygundur.



Dr. Fabrizio Michelassi

Bu prosedür tüm dünyadaki Crohn hastalığı cerrahi tedavisine yönelik mükemmellik merkezlerinde kısa sürede benimsenmiştir. SSIS'nin jejunum ve ileum ya da tekrar eden neoterminal ileitine sahip hastalar için ileri ince bağırsak rezeksiyonunu önlemedeki yüksek etkinliği kanıtlanmıştır.

Geliştirilmesinin onuncu yılında, Dr. Michelassi SSIS ile ilgili ileriye yönelik gözlemsel yöntemle yaptığı uluslararası, çok merkezli çalışmayı ve sonuçlarını Journal of Colon and Rectal Surgery'de yayınladı. Çalışmada ABD, İtalya ve Japonya'dan altı uluslararası merkezden 184 hasta yer aldı. Elde edilen ümitlendirici verilere göre, SSIS çok düşük ölüm ve morbidite oranlarına ve makul nüksleme oranlarına sahiptir. Tüm dünyada birden fazla merkezde elde edilen deneyimler, SSIS'nin beraberinde getirdiği önemli bağırsak uzunluğu koruma avantajıyla birlikte rezeksiyona güvenli ve etkili bir alternatif olduğunu göstermektedir.

SSIS şimdiye kadar 700'den fazla hasta üzerinde uygulandı. Hastaların ameliyattan sonraki beş yılının incelenmesi sırasında, Dr. Michelassi çarpıcı bir saptamada bulundu. Onarılan striktürlerin bölgesinde Crohn hastalığına dair bir iz yoktu. 2000 yılında Annuals of Surgery'de bir makale yayınlayarak, ameliyattan sonra hastalığın pasif duruma geçtiğini ve gerilediğini kanıtlayan histopatolojik gerçekleri ortaya koydu. Dr. Michelassi şu anda yeni prosedürünün bağırsağın işlevselliğini de artırıp arttırmadığını belirlemek için finansman destekli büyük bir araştırma yapıyor. Araştırmasıyla hastalığın pasif durumunun beklediği gibi işlevin geri kazanılmasıyla sonuçlandığı kanıtlanırsa, yan yana striktürplasti Crohn hastalığının tedavisinde devrim yaratacak.

Yakın zamanda Dr. Michelassi ile yeni SSIS operasyonundan geçen bir hasta da yirmili yaşlarında Crohn tanısı konmuş bir eş ve anne olan Kathy Munro. Kathy, hastalıklı bağırsağın alınması için sonraki 20 yılda çok sayıda cerrahi müdahale görmüştü ve Dr.

Michelassi'yi bir tıp konferansında yan yana striktürplastisini tanıtırken dinlemiş olan gastroenterologu tarafından Dr. Michelassi'ye sevk edildiğinde de başka bir ameliyatla karşı karşıyaydı. Kathy çok kilo kaybetmişti ve bağırsağının mümkün olan en büyük kısmını koruyacak bir cerrahi müdahaleye ihtiyacı vardı; bu da onu Dr. Michelassi'nin bağırsak koruma operasyonu için ideal bir aday haline getirmişti. Dr. Michelassi'nin yeni Crohn ameliyatı, bağırsağın hastalıklı düğümünü ortadan ikiye ayırarak bir yarısını diğer yarısının üzerine taşıma ve iki yarı düğümü birleştirerek bağırsak içinde daha geniş bir yol açma işlemlerini içermektedir. Ve bu işlem söz konusu vakada tamamen başarılı olup Kathy Munros'u ameliyattan sonra mutlu bir şekilde onun tabiriyle normal hayatına ve işine döndürdü, jazz müzisyeni eşi ve iki genç oğlu ile yoğun ev hayatının tadını çıkarabilmesini sağladı. Munros, Dr. Michelassi beni hayata döndürdü; onun Crohn hastalığı için geliştirdiği öncü ameliyat tekniğinden faydalanabildiğim için minnettarım, dedi.

Dr. Fabrizio Michelassi'den randevu almak için, 212-746-6006 no.lu telefonu arayabilir veya flm2002@med.cornell.edu adresine e-posta gönderebilirsiniz. Ofis Adresi: NewYork-Presbyterian Hospital/Weill Cornell Medical Center, 525 E. 68th Street, Starr 8, New York, NY 10065