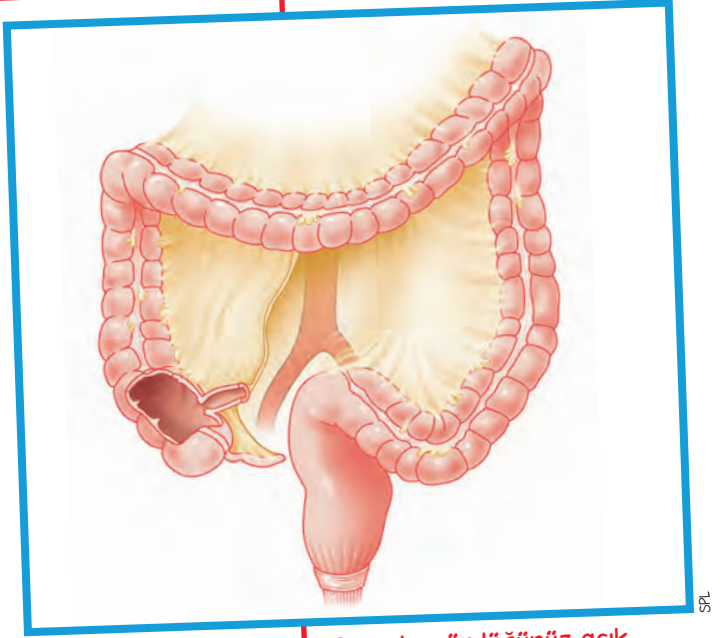


Yeni Organımız Mezenter

İnsan vücudunun sindirim sisteminde mezenter adlı bir parça bulunuyor. Yakın zamana kadar mezenterin kalın ve ince bağırsakları karın duvarına bağlayan zarsı doku kıvrımları olduğu düşünülüyordu. Ancak son yıllarda yapılan çalışmalar mezenterin tek parçadan oluşan, ayrı bir organ olduğunu ortaya çıkardı. İrlandalı bilim insanı Calvin Coffey'e göre mezenterin organ olduğunun keşfi önemli bir gelişme. Bundan sonra çalışmalar mezenterin yapısını ve işlevlerini daha iyi anlamaya yoğunlaştırılacak.

Seçil Güvenç Heper



Burada gördüğümüz açık sarı bölüm mezenter.

SPZ

Yuvarlak Ağızlı Asalak Balık Kendini Çok Güzel Koruyor

Yuvarlak ağızlı asalak balık, okyanus diplerinde yaşayan bir balık türü. Bu balığın vücudunun yanlarında sıra sıra dizili olan salgı bezlerinden, saldırıya uğradığı anda yapışkan bir sıvı salgılanıyor. Bu sıvı sayesinde yuvarlak ağızlı asalak balıklar, köpekbalığı ve benzeri avcı balıkların saldırılarından kolaylıkla kurtulabiliyor. Salgı, avcı balıkların solungaçlarını kaplıyor ve onların soluk almasını zorlaştırıyor.

Okyanus dibini inceleyen ABD'li araştırmacılar bu türle ilgili yeni bilgilere ulaştı. Yuvarlak ağızlı asalak balıkların derilerinin, alttaki kas ve organlara gevşek bir şekilde bağlı olduğu, bunun sonucunda avcı balıkların dişlerinin bu balıkların derilerini delse de kaslarına saplanamadığı belirlendi.



Dijitalind / Alamy

Seçil Güvenç Heper