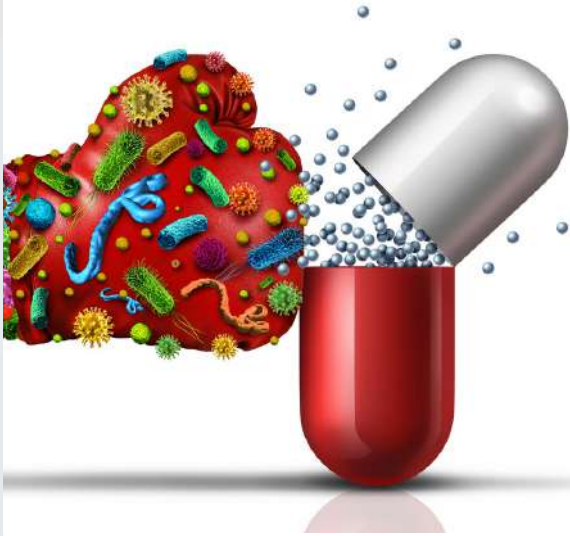




Bu sayıyı **Podcast** olarak  
dinlemek için tıklayınız

## Antibiyotik Direncinin Korkunç Yüzü

- » Bilim adamları, sağlık profesyonelleri ve halk sağlığı kuruluşları arasında antimikrobiyal direncin önde gelen bir küresel sağlık tehdidi olduğu konusunda geniş bir fikir birliği vardır.
- » The Lancet'te yeni yayınlanan bir çalışmada 2019 yılına ait 204 ülkeden alınan veriler analiz edildi.
- » Verileri bir model oluşturmak ve ardından 23 bakteri türü ve 88 antimikrobiyal ilaç-bakteri türü kombinasyonu kaynaklı antimikrobiyal direnç nedeniyle ölüm ve sakatlığı tahmin etmek için kullandılar.
- » Çalışma sonucunda dünya genelinde 1,27 milyon ölümün antimikrobiyal dirence atfedilebileceğini, 4,95 milyon ölümün ise antimikrobiyal dirençle ilişkili olduğunu buldular.



Makalenin tamamı için tıklayınız



Makalenin tamamı için tıklayınız

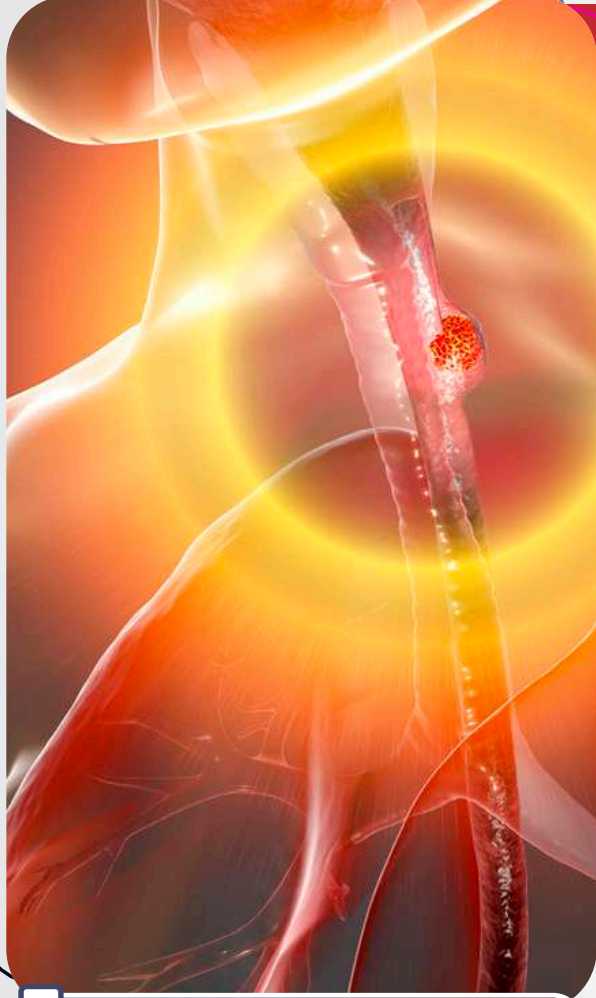
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33023713/>

## Portakal Suyu

- » A.B.D'de yeni yapılan ve 7301 çocuğun katıldığı bir araştırmada portakal suyu tüketiminin antropometrik parametrelerle ilgisi araştırıldı.
- » 9-16 yaş aralığındaki çocuklarda iki yıl boyunca yapılan beden kitle endeksi ve yaşa bağlı ağırlık skoru değişimleri değerlendirildi.
- » Çalışma sonucuna göre portakal suyu tüketimi, boy uzaması ile olumlu bir şekilde ilişkilendirildi, ancak aşırı kilo alımı ile ilgisizdi.
- » Tam meyve alımının yetersiz olması durumunda, portakal suyunun bu duruma faydalı bir alternatif olabileceği vurgulandı.

## Sito-Sünger

- » Barret özofagus, özofagus kanserine yol açabildiğinden endoskopik takip gerektirmektedir.
- » Sık endoskopi, hasta için hem zorlayıcı hem de ulaşımı kısıtlı olabilmektedir.
- » Bu nedenle araştırmacılar Cytosponge ismini verdikleri bir yöntem geliştirdiler. Yöntemin detayları yayınlanan bir makalede paylaşıldı.
- » Bir ip bağlı, küçük, kapsül şekilli bu cihazın, yutulduktan sonra mide de kapsülün erimesiyle içindeki sünger ortaya çıkmaktadır.
- » Dikkatle ipinden geri çekilerek, özofagus boyunca hücrelerin toplanması sağlanmaktadır.
- » Sonuçta; hücrelerin patolojik incelemesi ile yüksek riskli hastalar tespit edilerek endoskopi planlandığı; risksiz değerlendirilen hastalara da gereksiz endoskopi yapılmasının bu sayede önüne geçildiği belirtildi.



Makalenin tamamı için tıklayınız

## Bülent Tercan (1914 -1991)



- » 1914 yılında İstanbul'da doğdu, İstanbul Tıp Fakültesi'ni 1937 yılında bitirdi.
- » Genel cerrahi doçentliğini İstanbul'da aldı ve sonra İngiltere'ye giderek nöroşirurji sertifikası aldı.
- » 1952'de İstanbul Tıp Fakültesi'nde Nöroşirurji Servisi'ni kurması ile beraber Türkiye'de modern beyin cerrahisinin kurucuları arasında sayıldı.
- » Yine döneminde öncü bir gelişmeyi başlatarak kendi kliniğinde mikroşirurjinin temellerini attı ve mikroskobun nöroşirurjide kullanımını başlattı.
- » Uğraş gösterdiği müzik alanında da döneminin öncülerinden oldu. 3 senfonik süit, 1 piyano, 1 keman konçertosu, 3 perdelik bir bale ve çeşitli oda orkestrası, koro ve şan eserleri yazdı ve besteledi.
- » İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirurji Kliniği'nde 45 sene çalıştıktan sonra bestecilik ve Mimar Sinan Üniversitesi Konservatuari'nda Müzik Analizi ve Kontrpuan öğretmenliği görevini devam ettirdi, üretkenliğini ömrünün sonuna kadar sürdürdü.
- » 16 Şubat 1991 yılında arkasında pek çok tıp ve müzik eseri bırakarak vefat etti.

Makalenin tamamı için tıklayınız

Kaynak; [www.kisa.link/PJYE](http://www.kisa.link/PJYE)