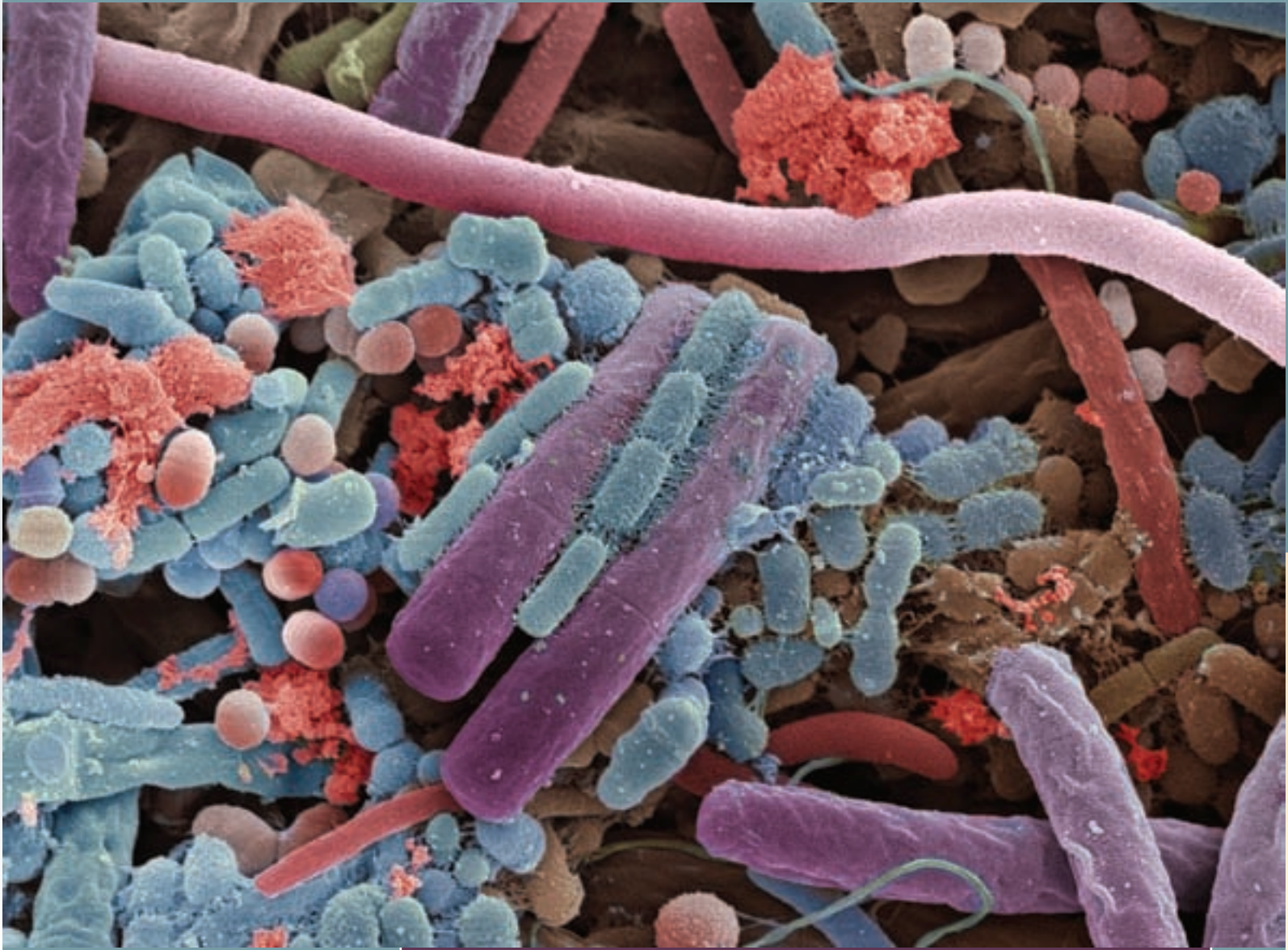


Vücutumuzdaki

Vücutumuzda bizimle birlikte yaşayan pek çok bakteri olduğunu biliyor muydunuz? Peki bu bakterilerin çoğunun bizim için yararlı olduğunu? Bazı durumlarda bu yararlı bakterilerin de hastalık yapabileceğini? Vücutumuzda yaşayan bakterilerin bir kısmıyla tanışmaya ne dersiniz?



Visual Photos

Yazımızda yer verdiğimiz fotoğraflar özel mikroskoplarla çekilmiş ve renklendirilmiştir.

Burada dilimizin üzerinde yaşayan farklı bakteri türlerini bir arada görüyorsunuz. Çok sayıda bakteri bir araya gelerek dilimizin üzerinde bir tabaka oluşturur. Bu bakteriler çoğunlukla sağlığımız için yararlıdır. Ancak bazılarının sayıları çok arttığında boğazımızda enfeksiyona ya da dişlerimizde çürüklere neden olurlar.

Bakteriler



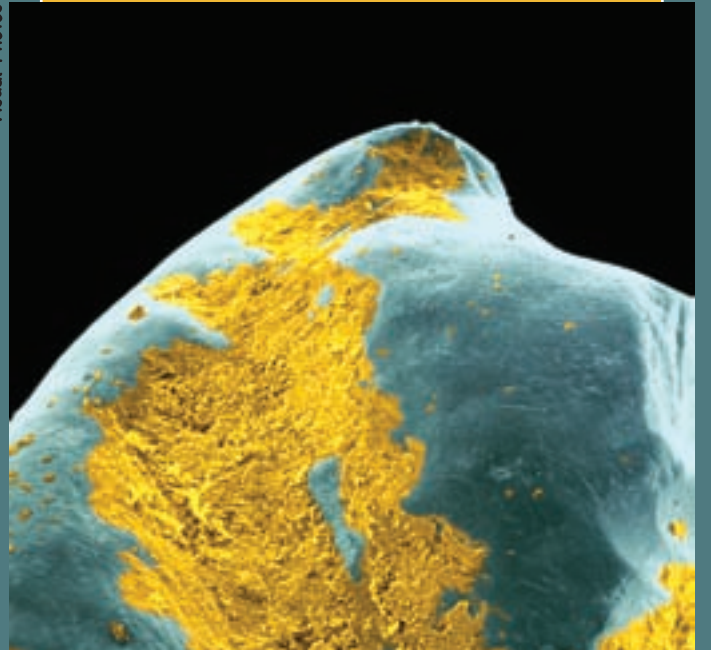
Visual Photos

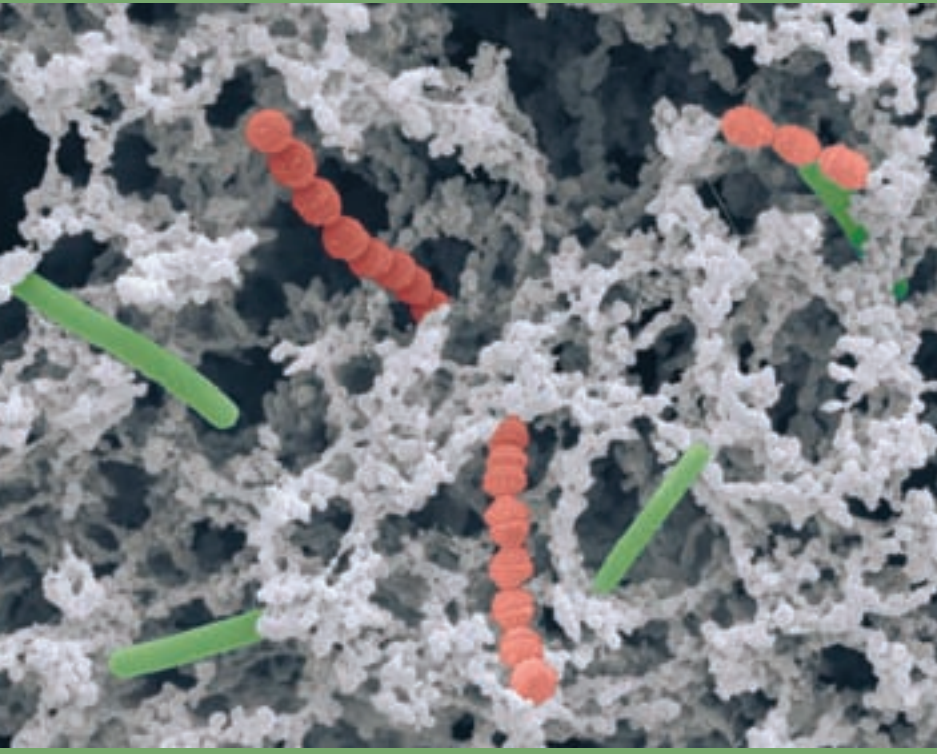
Ağızımızın içinde yaşayan farklı bakteri türlerinden biri de yukarıdaki fotoğrafta gördükleriniz. Bu bakteriler yiyeceklerde bulunan şekerleri parçalar. Bunun sonucunda asit özelliğinde bir madde açığa çıkar. Bu madde, bakterilerin dişlerimize yapışmasına neden olur. Buna bağlı olarak dişlerimizin üzerinde bakteri plağı adı verilen yapılar oluşur. Bakteri plakları mine tabakasının erimesine ve dişlerde çürümeye neden olur. Şekerli bir yiyecek yedikten kısa bir süre sonra ağızımızın içi ve dişlerimizin üzeri bir şeyle kaplanmış gibi olur. Bu, bakterilerin şekeri parçalaması sonucu açığa çıkan asit özelliğindeki maddeden kaynaklanır.

Bakteriler, gözle görülemeyecek kadar küçük tek hücreli canlılardır.

Özel olarak renklendirilmiş aşağıdaki fotoğrafta gri renkte gördüğünüz şey bir diş. Onun üzerindeki sarı renkli bölge de bakteri plağı.

Visual Photos





Getty Images

Yoğurdun bakteriler sayesinde oluştuğunu biliyor muydunuz? Bu bakteriler sütte bulunan şekeri parçalayarak yoğurt oluşumunu sağlar. Bu fotoğrafta pembe ve yeşil renkte görülenler bakteriler. Yoğurt beyaz renkte. Yoğurt bakterileri vücudumuz için çok yararlı. Çünkü bunlar, bazı zararlı bakterilerin bağırsaklarımıza yerleşerek hastalıklara yol açmasını önlerler!

Aşağıdaki fotoğrafta gördüğünüz bakteriler de kalınbağırsaklarımızda yaşar. Bu bakteriler, besinlerin sindiriminde rol oynar. Ayrıca K ve B vitaminlerinin üretimi de bu bakteriler tarafından gerçekleştirilir. Biliyor musunuz, kokulu gazlar çıkarmamızın sorumlularından biri de yine bu bakterilerdir.

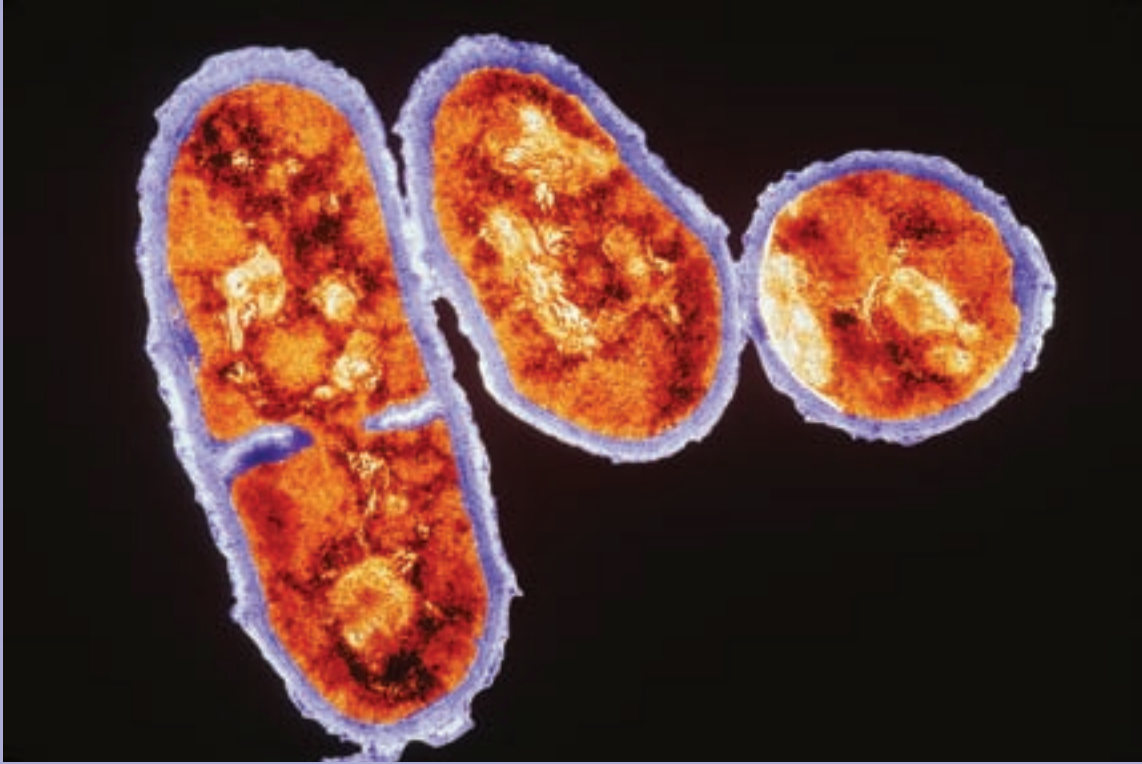


Getty Images



Visual Photos

Yandaki fotoğrafta gördüğünüz bakteriler mide duvarına yerleşir. Hareket etmelerini kolaylaştıran uzantıları mide duvarına tutunmalarını sağlar. Ancak bu bakteriler midede yaraların oluşmasına neden olur. Neyse ki bu bakteriler antibiyotiklerle ortadan kaldırılabilir.



Visual Photos

Yukarıdaki fotoğrafta gördüğünüz bakteriler de derimizde yaşar. Bunlar, ürettikleri asit özelliğindeki bir madde sayesinde derimizde diğer hastalık etkeni bakterilerin gelişmesini önler. Normalde zararsız olan bu bakteriler, derialtındaki yağ bezleri tarafından salgılanan yağlarla beslenirler. Salgılanan yağ miktarı fazla olduğunda, gözenekler tıkanır ve bakteriler burada çoğalır. Bunun sonucunda sivilce dediğimiz şeyler oluşur.

Banu Binbaşaran Tüysüzoğlu