

# Mic 9- HELİCOBACTER PYLORİ

written by Dr. Aydođan Lermi

HELİCOBACTER PYLORİ OX+ KAT+ URE+

Helicobacter pylori insan mide mukozasında yaşayabilen, aside dayanıklı, gram negatif bakteridir, Helicobacter insanda birçok hastalıkla ilişkilendirilmiştir. gastrit, peptik ülser ve kronik enfeksiyonları mide kanseri ile ilişkilendirilmiştir. H. pylori kontamine gıdalar, sular yada yakın temaslı kişilerden tükürük yoluyla bulaşabilir, genellikle gastrit ortaya çıkana dek bulgu vermez, nadiren gaz dispepsi, karın ağrısı , bulantı, karında şişlik sebebi olur. Tanı nefes testi, dışkı testleri, yada endoskopik biyopsi örneğinin analizi ile konur. Mide biyopsisi kültürü için örnek ezilerek süspanse edilir faz kontrast mikroskopta morfoloji ve hareket bakılır. Çukulata ve Skirrow BY ekilir 37 C de 4 gün enkübe edilir, koloni OX+ KAT+ URE+ ise H. Piloni dir. Camphylobacter ailesi içinde Helicobacter URE+ diğerleri - dir.

Üreaz testi için Kristiansen üre jelozuna ekim yapılır 20 - 30 dakikada kırmız ırenk oluşursa üreaz + dir denir. Ayrıca lateks ELİSA ile serolojik identifikasyon da yapılabilir, ELİSA ile hasta kanında antikor da bakılabilir ancak fazla çapraz reaksiyon olduğundan tercih edilmez. Biyopsi materyalidna PCR ile H. Piloni varlığı bakılabilir.

Tedavi genellikle antibiyotikler ve mide asidini azaltan ilaçların kombinasyonunu içeren bir rejim ile yapılır; bu tedavi genellikle "üçlü tedavi" veya "dörtlü tedavi" olarak adlandırılır.

H. pylori enfeksiyonunu önlemek için iyi hijyen uygulamaları, el yıkama ve güvenli gıda tüketimi gibi önlemler alınmalıdır.

---

## ZOLLİNGER ELLİSON SENDROMU

written by Dr. Aydođan Lermi

Pankreas veya oniki parmak bağırsağındaki tümör nedeniyle ortaya çıkan inatçı mide ülseri dir.

---

## SİFİLİZ

written by Dr. Aydođan Lermi

Sifilis cinsel yolla bulaşan bulaşıcı mikrobik enfeksiyon hastalığıdır. Tedavi edilmez ise beyin, sinir, göz ve iç organlarda ciddi hasarlar yaparak ölüme neden olur.

---

# REFLÜ

written by Dr. Aydođan Lermi

Reflü mideden yemek borusuna asit kaçması sonucu göğüste yanma ve ağrı hissi.

---

# CROHN HASTALIğI

written by Dr. Aydođan Lermi

Kron hastalığı kronik iltihabi barsak hastalığıdır. Bağırsakda iltihap, ülser, kanama atakları ile seyreden ciddi iltihaplara neden olur.

---

# İLTİHABİ BAĞIRSAK HASTALIKLARI

written by Dr. Aydođan Lermi

İltihabi bağırsak hastalıkları bağırsağın iltihaplanması ile seyreden bir grup hastalıktır. Bu hastalıklarda bağırsak duvarı iltihaplanır, bağırsak fonksiyonu bozulur, gıda emilimi ve bağırsak alışkanlıkları bozulur. İltihabi bağırsak hastalıklarının iki çeşidi vardır:

---

# HELİCOBACTER

written by Dr. Aydođan Lermi

Helicobacter pylori ( H. pylori ) mide mukus duvarı içine yerleşerek gastrit, ülser ve mide kanseri sebebi olan bakteridir.