

Orijinal Soru: Klinik Bilimler 121

121.Sirozu olan 65 yaşındaki erkek hastaya sağ bacakta deri ve yumuşak doku enfeksiyonu tanısı konuluyor.
Hastalanmadan iki gün önce denize girdiği öğrenilen bu hasta için en olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vibrio vulnificus
- B) Streptococcus pyogenes
- C) Pseudomonas aeruginosa
- D) Bartonella henselae
- E) Erysipelothrix rhusiopathiae

Doğru Cevap:A

KAMP NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

58

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



Tedavi

- Sıvı replasmanı önceliklidir. Tetrasiklin, **kinolonlar** kullanılabilir.

VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS

Klinik Bilimler 121. soru
Tusdata Mikrobiyoloji Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 058

VIBRIO VULNIFICUS

- Liman **vibriosu** olarak tanımlanır. Laktöz (+) vibrio'dur.
- **Deniz ürünlerinin yenmesi sonrası sepsis** etkenidir.
- Deniz ürünlerinin sokması veya yaraya bulaşma sonrası **ağır ve vezikülobüllöz yara** enfeksiyonu yapar.

AEROMONAS HYDROPHILA

- En sık etken olarak belirlenen tür **A.hydrophila**'dır.
- Bol sulu ishal, sepsis, yara enfeksiyonları oluşturabilirler.
- **Sülük tedavisi** sonrası enfeksiyonlar da giderek artmaktadır.

PLESIOMONAS SHIGELLOIDES

- Karides, midye, istiridye gibi **deniz ürünleri** ile bulaşır. Shigellalar ile ortak antijenleri vardır ve ishal etkenidir.
- Diğer vibriolardan bir uça bir küme halinde flagellaları olması ile ayrılır.

CAMPYLOBACTER

- Boyalı preparatlarda "**martı kanadı, spiral şekilli, tek kıvrımlı**" küçük ve ince bakteridir.
- Karbonhidratları fermente ve okside etmez. **Enerjisini amino asitlerden elde eder.**
- Katalaz ve oksidaz pozitifdir.
- Hızlı, tirbüşon gibi hareketli, **mikroaerofil** (% 5 – 10 oksijen) ortamda üreyebilen, bazıları termofil (**C. jejuni** **42 °C**'de iyi üreyen) bakterilerdir.
- **Tavuk** kaynaklı ishal etkenidir.
- **C. jejuni dünyadaki en sık bakteriyel gastroenterit** etkenidir.
- **C. fetus** hücre yüzey antijeni ile bağırsak dışı yayılım ve sepsis nedenidir.
- Oluşan enfeksiyon sonrası HLA B-27 (+) olgularda **reaktif artrit** ve özellikle **Guillan- Barré sendromuna** yol açabilirler.
- C. jejuni, H. pylori'ye benzer bir mekanizma ile **ince bağırsak mukoza ile ilişkili lenfoid doku (MALT)** lenfomaları ile ilişkilendirilmiştir.

Tanı

- Dışkıda **lökositler, eritrositler ve tipik martı kanadı** şeklinde bakteriler görülebilir. **Bakteri filtrelerinden** (0.45-0.65 mikron por) geçebilirler ve bu şekilde dışkıdan seçilmeleri sağlanabilir. Özel besiyerlerinde (**Skirrow**, Butzler, Campy-BAP) mikroaerofil ortamda kolayca üretilir.

Tedavi

- **Eritromisin, azitromisin, kinolon** kullanılır.

İLGİLİ NOTLAR

Derslerimizde hep vurguladığımız tuzlu ortamdan bulaşan ünlü bakteri ailesi Vibrio'lar gene karşımızda.