

HACEK

written by Dr. Aydođan Lermi

HACEK, endokardit gibi enfeksiyon hastalıklarında önemli role sahip olan bir bakteri grubunu ifade eder. HACEK, aşağıdaki beş grup bakteri için bir akronimdir:

1. **Haemophilus parainfluenzae**,
2. **Aggregatibacter** (eski adıyla **Actinobacillus**),
3. **Cardiobacterium hominis**,
4. **Eikenella corrodens**,
5. **Kingella spp.**

Özellikleri:

- **Gram Negatif:** HACEK bakterileri gram negatif özellik gösterir ve genellikle küçük, aerobik veya mikroaerofilik bakterilerdir.
- **Normal Florada Bulunabilir:** Bu bakteriler, insan vücudunda, özellikle ağız ve diş eti bölgelerinde, normal florada bulunabilir.

Klinik Önemi:

- **Endokardit:** HACEK grubu bakteriler, özellikle diş ve ağız sağlığı sorunları olan bireylerde endokardite neden olabilir. Endokardit, kalp kapaklarının iltihaplanmasıdır ve genellikle ciddi bir durumdur.
- **Diğer Enfeksiyonlar:** HACEK bakterileri, ayrıca çeşitli enfeksiyonlara (örn. diş enfeksiyonları, cilt enfeksiyonları) yol açabilir.

Teşhis:

- HACEK grubu bakterileri, kan kültürü ve diğer laboratuvar testleri aracılığıyla tespit edilebilir. Ancak, bazı durumlarda tanı almak zor olabilir; bu nedenle özel kültür koşulları ve teknikleri gerekebilir.

Tedavi:

- **Antibiyotikler:** HACEK grubu bakterilere karşı etkili tedavi, genellikle antibiyotikler ile yapılır. Ancak bazı türler, antibiyotiklere karşı direnç gösterebilir, bu nedenle tedavi seçenekleri dikkatlice planlanmalıdır.

Önleme:

- Diş sağlığının korunması ve düzenli diş kontrolleri, HACEK bakterileriyle ilişkili enfeksiyon riskini azaltmaya yardımcı olabilir. Ayrıca, yüksek risk taşıyan bireylerde endokardit profilaksisi uygulanabilir.

HACEK grubu bakterileri, nadir ama potansiyel olarak ciddi enfeksiyonlara neden olabilen patojenlerdir; bu nedenle tanı ve tedavi süreci dikkatlice yürütülmelidir.

Mic 10f-KİNGELLA, EİKİNELLA, FLAVOBACTERİUM

written by Dr. Aydođan Lermi

KİNGELLA

OX+ KAT- KH ları ge fermente ederler.

Beta hemoliz Kingella kinga ->eklem kemik enfeksiyonları yapar,

Non hemolitik Kingella dentrifikans —>kan - bakteremi Sepsis

Alfa hemoliz Kingella indologens -> angular konjoktivit yapar.

Kingella dentrifikans theyer martin de reyebilir ve neisseria gonhorrea ile karışır. Kingella lar nitratlar initritlere evirdiđinden neisseria lar dan ayrılır. KİNGELLA KAT - NEİSSERİA MORAXELLA KAT+ DİR.

EİKİNELLA CORRODENS

OX+ KAT- NİT+ UREAZ- İNDOL - ARGİNİN - DİR

Kapslsz, kişrpiksiz, katı besiyerinde koloni kayma hareketi yapabilir. Yeřil hemoliz yapar. BY ukurlaştırır. Fırsatdır inasn ısırığından bulaşabilir.

FLAVOBACTERİUM

OX+ KAT+ FOSFATAZ+

Flavobacterium meningosepticum hareketsiz kapslsz, kanlı agarda proteolitik etkiye bağlı yeşil halka oluşturur, fırsatdır, Yenidođan menenjitit yapar %55 ex.