



HASTANE ENFEKSİYONLARININ EPİDEMİYOLOJİSİ

Yrd. Doç. Dr. Müjde ERYILMAZ

Nozokomiyal Kan Dolaşımı Enfeksiyonları

- Nozokomiyal kan dolaşımı enfeksiyonu, hastanın hastaneye yattıktan 42-72 saat sonra alınan kan kültürlerinde klinik olarak önemli kan kültür pozitifliğinin olmasıdır
- Primer kan dolaşımı enfeksiyonu; pozitif kan kültürü elde edildiğinde, hastada aynı bakterinin üretildiği başka bir anatomik yerin olmaması hali primer bakteriyemi olarak tanımlanır
- Sekonder kan dolaşımı enfeksiyonu; vücudun herhangi bir anatomik yerindeki enfeksiyon odağından kaynaklanan bakteriyemilerdir

Nozokomiyal Kan Dolaşımı Enfeksiyonları

- Nozokomiyal bakteriyemiler için risk faktörleri;

Konağa ait faktörler:

- ileri yaş
- önceden mevcut olan hastalıklar
- altta yatan hastalık
- hastalığın şiddeti
- beslenme bozukluğu

Mikroorganizmaya ait faktörler:

- mikroorganizmanın tipi ve virülansı
- bakteriyel inokulum
- konak kolonizasyonu
- antimikrobiyal direnç

Nozokomiyal Kan Dolaşımı Enfeksiyonları

- Nozokomiyal bakteriyemiler için risk faktörleri;

Tedaviye ait faktörler:

- hastanede veya yoğun bakım ünitesinde kalış süresi
 - invaziv işlemler
- yabancı cisim takılması
- primer enfeksiyon için uygun olmayan tedavi

Çevresel faktörler:

- ekzojen faktörler
- yoğun bakım ünitesinde yatış
- hemşire/hasta oranı

Nozokomiyal Kan Dolaşımı Enfeksiyonları

- Nozokomiyal kan dolaşımı enfeksiyonlarında en sık izole edilen bakteriler;
 - Koagülaz negatif Stafilokok
 - *Staphylococcus aureus*
 - *Enterococcus* spp.
 - *Escherichia coli*
 - Viridans Streptokok
 - *Pseudomonas* spp.
 - *Klebsiella* spp.
 - *Enterobacter* spp.
 - *Acinetobacter baumannii*

Nozokomiyal Kan Dolaşımı Enfeksiyonları

- Öğrencilerin konu ile ilgili hazırladıkları sunumlar