

BAKTERIJSKE OKUŽBE ZGORNJIH DIHAL

Streptococcus pyogenes ali
Streptococcus haemolyticus A

- Povzročča: vnetja žrela, tonzilitis, škrlatinko, vnetje obnosnih votlin, srednjega ušesa, oči, pljučnico, sepso, poporodno vročino, kožne okužbe in pozne posledice, kot so revmatska vročina (vnetje sklepov), endokarditis, glomerulonefritis.
- Prebiva v žrelu in nosu ljudi ter presredku (1-5%).
- Širi se s kapljicami in s stikom.
- Izločajo eritrogeni toksin, ki povzroča osip pri škrlatinki.

- Škrlatinka: vnetje žrela, pikčasti osip na koži.
- Pozne posledice: razvijejo se čez 3 do 4 tedne, gre za preobčutljivostno reakcijo III. Oziroma odlaganje imunskih kompleksov.

USTNI STREPTOKOKI

1. STREPTOCOCCUS SALIVARIUS

Naseljuje ustno votlino, jezik. Lahko povzroča endokarditis.

2. STREPTOCOCCUS SANGUIS

Sodeluje v zgodnji fazi tvorbe zobnih oblog (zobna gniloba), lahko povzroča endokarditis.

3. STREPTOCOCCUS MUTANS

Prilepi se na zobe in iz saharoze tvori glukane (zobna gniloba – karies), lahko povzroča ognojke ob zobeh in v zobnih koreninah.

CORYNEBACTERIUM DIPHTHERIAE

- Povzročča: vnetje nebnic, žrela, nosu, sapnika, sapnic, kože in ran
- Naseli žrelo zdravih oseb in bolnikov
- Rezervoar je človek (od 3 do 5% zdravih ljudi jo ima v nosu)
- Bolezen je difterija ali davica, ki jo povzročajo samo toksigeni sevi
- Cepimo z razstrupljenim toksoidom

- Prenos: kapljično in s stikom (preko okuženih in preko bacilonoscev)
- Bolnika nujno osamimo
- Davica; bacil se naseli v žrelu, tu se razmnoži in povzroča vnetja, izloča DIFTERIJSKI EKSO-TOKSIN, ki prodre v kri in okvari ledvice, srce, jetra in hkrati uniči celice sluznice, ki se s plazmo nabirajo v debeli odmrli plasti in ovirajo dihanje
- Preiskava: bris žrela