

8. GAIA. AHO PATOLOGIAREN ERAGIN SISTEMIKOA

1. Sarrera
2. Ahoko infekzioen foku nagusiak
3. Ahoko mikroorganismoak hedatzeko bideak
4. Ahoko patologiaren ondorengo sistemikoak

1. SARRERA

Aho barrunbeko infekzioak beste organoetan gaixotasunaren eragileak izan daitezke. Infekzio foku batetik mikroorganismoen edo haien toxinen hedapenaren ondorioz beste organoetan sortuko da gaixotasuna.

Odontologian, oso garrantzitsua da infekzio fokuen tratamendu azkarra ondorengo konplikazioak ekiditeko (batez ere arrisku altuko pazienteetan, hau da, paziente immunogutxituengan).

2. AHOKO INFEKZIOEN FOKU NAGUSIAK

- a. Hortz-muinaren infekzioak. Muinaren infekzioa (txantxarra sortutakoa): odol zirkulazioaren bidez edo albokotasunaren bidez.
- b. Infekzio apikalak: Abszesu apikalak.
- c. Gaixotasun periodontalak: Bakteriemiak sortzen lehengo faktorea izaten da.
- d. Odontologian erabilitako prozedurak: Prozesu desberdinak, hortzak eskuilatzetik, hortzen ateratze prozesuetara, bakteriemiak sortu ahal dituzte. Hortzak atera ondoren, eta batez ere gaixotasun periodontala dagoenean, bakteremia agertuko da % 35-75 kasuetan.

3. AHOKO MIKROORGANISMOAK HEDATZEKO BIDEAK

Mikroorganismoak 4 bide desberdin erabiltzen dituzte hedatzeko.

- a. **Albokotasuna:** ahoko infekzioak hedatzen dira eta alboko estrukturak kaltetuko dituzte: periodontoko estrukturak...
 - Infekzioa ehun leunen bidez hedatzen denean zelulitisa agertuko da.
 - Infekzioa hezuraren bidez hedatzen denean: osteomielitisa agertuko da barailan.
 - Beste alboko kokapenak aho-sabaia, masailetan...

- b. **Irensketa:** Bakterioak irentsi eta gero, urdailean azido klorhidrikoaren eraginez suntsitzen dira. *Candida albicans* bezalako mikroorganismo batzuk baldintza hauetara erresistenteak dira, eta digestio trakturen bidez bagina kolonizatzen dute. Azidorik ez dagoenean bakterioak ez dira suntsitzen eta beraz hedapena errazago emango da.

- c. **Aspirazioa:** Listuaren aspirazioa konortea galtzen denean. Gaixotasun periodontala dagoenean listuan mikroorganismo kopurua altua egongo da, eta pneumonia bezalako infekzioak agertu ahal dira.

- d. **Odol zirkulazioa:** Odol hodiak kaltetuta daudenean mikroorganismoak odol zirkulazioara pasatuko dira eta bakteriemia agertuko da, ondorio desberdinak edukiko dituen faktore batzuen arabera.

4. AHOKO PATOLOGIAREN ONDORENGO SISTEMIKOAK

Mikroorganismoen hedapen sistemikoa:

Prozesu desberdinetan, adibidez erauzketetan edo hortzak eskuilatzerakoan mikroorganismoak odolera pasatu ahal dira, ondorio desberdinak agertuz:

- Orokorrean, makrofagoen bidez bakterioak suntsituta gelditzen dira.
- Batzuetan, bakteriemia-aren ondoren, infekzioak agertuko dira beste organoetan.

Kasu larriena endokarditisa izango da, eta gehien inplikaturak dauden espezieak honako hauek izango dira: *Streptococcus* generoko espezieak: (*S. sanguis*, *S. mutans*, *S. mitis*) eta *Staphylococcus* generoko mikroorganismoak.

Izan ere, endokarditis bakterianoetatik % 30-40a ahoko bakterioen hedapen sistemikoen bidez hartutakoak dira.

Ostalariaren defentsak gutxituta daudenean (diabetesa, GIB...).