

Antibiotikaproylax vid tandvårdsingrepp på patient med ledprotes

Revidering i denna version

Revidering under rubriken Bakgrund samt Preparat och dosering.

Bakgrund

Protesnära infektion drabbar några procent av alla patienter med ledprotes. Vid cirka 5 % av dessa fall är bakterien som orsakar infektionen härledbar från munhålans bakterieflora. Även i de fall där ledprotesinfektionen uppstått med bakterier som återfinns i munnens normalflora, är det mer sannolikt att dessa bakterier sprids spontant än av tandvården i sig. Ingen vetenskaplig studie finns som stödjer bruket av antibiotikaproylax vid tandvård som generell åtgärd. Våra riktlinjer följer Läkemedelsverkets rekommendationer, vilket innebär följande.

Syfte

Att beskriva de fall där profylaktisk antibiotika ska ges hos patient med ledprotes inför vissa tandvårdsingrepp.

Vilka berörs

Ortopedkliniken

Rekommendationer

Grundläggande och enskilt viktigast är att patienten har en god munhygien. I normalfallet behöver ej antibiotikaproylax ges vid tandvård hos patient med ledprotes.

Vid vilka tandvårdsingrepp kan det vara aktuellt med antibiotika till patient med ledprotes?

- Tandextraktion
- Tandstensskrapning
- Oral kirurgi

För vilka patientgrupper är det aktuellt med antibiotika vid ovanstående ingrepp?

- Nyopererad patient, d.v.s. patient som genomgått ledprotesoperation inom tre månader.
- Tre eller fler av nedanstående riskfaktorer:
 - övervikt, BMI >35
 - rökare
 - anemi
 - dålig munhälsa, dåligt tandstatus

- känd immunbrist
- ASA III eller IV
- ålder över 80 år
- långvariga käkingrepp

Preparat och dosering

I normalfallet till vuxen patient ges tablett Amoxicillin 2 g, en timma innan ingrepp, som engångsdos.

Föreligger pc-allergi hos vuxen patient ges kapsel Klindamycin 600 mg, en timma innan ingrepp, som engångsdos.

I förekommande fall hos barn ges Amoxicillin 50 mg/kg kroppsvikt som tablett, en timma innan ingreppet. Ges Klindamycin är dosen 15 mg/kg kroppsvikt.

Referens:

<http://www.lakemedelsverket.se/malgrupp/Halso---sjukvard/Behandlings--rekommendationer/Behandlingsrekommendation---listan/-Antibiotikaprofylax-i-tandvarden/>