

Профилактичка примена лекова код уградње вештачког зглоба кука

Проф. Слободан Јанковић

АНТИБИОТСКА ПРОФИЛАКСА

- ✱ Профилактичка примена антибиотика смањује учесталост постоперативне инфекције 2-3 пута
- ✱ Профилактичка примена антибиотика смањује двоструко морталитет после 60 дана
- ✱ Профилакса се не користи код „чистих“ операција, које су елективне, не-трауматске, нису удружене са акутном упалом и где нема отварања шупљих органа; ту је учесталост инфекције 2%

АНТИБИОТСКА ПРОФИЛАКСА

- * Профилакса се користи код „чистих“ операција са уградњом вештачких материјала
- * Даје се једна доза антибиотика 30-60 минута пре инцизије коже
- * Ако операција траје дуже од 2-3 сата, додаје се још једна доза антибиотика после 3-4 сата од прве инцизије
- * Код кардиохируршких операција, профилакса се наставља бар 24 сата

АНТИБИОТСКА ПРОФИЛАКСА

- * Цефазолин је лек избора (цефалоспорин 1. генерације)
- * Фактори ризика за постоперативну инфекцију ране: дијабетес, старост, гојазност, алкохолизам, пријем из колективног смештаја, коморбидитет
- * Ношење *S. aureus*-а у носу повећава ризик од инфекције ране или катетера 2-9 пута

АНТИБИОТСКА ПРОФИЛАКСА

- * Клицоноше *S. aureus*-а (у носу) треба пре кардиохируршких операција третирати 2 пута дневно интраназалном 2% машћу са МУПТИРОЦИНОМ
- * Купање антисептичким сапунима и депилација пре операције не смањују учесталост постоперативних инфекција
- * Никада не бријати кожу пре операције, јер то повећава ризик од инфекције

ПРОФИЛАКСА ДУБОКЕ ВЕНСКЕ ТРОМБОЗЕ

- * Учесталост ДВТ код операције прелома кука је 10-20%, а учесталост плућне емболије 4-10%
- * Могућности профилаксе ДВТ:
 - Обичан хепарин, 5000IJ поткожно, на 12 сати
 - Нискомолекуларни хепарини (еноксапарин, далтепарин, фраксипарин, ревипарин) поткожно, 1-2 пута дневно
 - Еластичне чарапе
 - Интермитентна компресија ногу

ПРОФИЛАКСА ДУБОКЕ ВЕНСКЕ ТРОМБОЗЕ

- * Профилакса ДВТ се **НЕ ДАЈЕ** код мањих операција, код млађих од 40 година и ако нема фактора ризика
- * Умерени ризик (мање операције, 40-60 година): чарапе или хепарин или компресија
- * Виши ризик (велике операције, више од 40 година, или додатни фактори ризика): хепарин + чарапе или компресија
- * Код операције кука: нискомолекуларни хепарин + чарапе или компресија