

# 10月5日朝の勉強会

## テーマ「局所麻酔」K先生

### 目標

**キシロカイン**の使用法と極量を知る。

**局所麻酔中毒**の初期症状を覚え発症時の対応を知る

Eなし	Eあり
200mg	400mg



### 副作用

-アナフィラキシー

-局所麻酔薬中毒

LAST(Local Anesthesia systemic toxicity)

### LAST

中枢神経系: 不穏 多弁 興奮

心血管系: 頻脈 高血圧

### LASTの治療

1. 麻酔の中止
2. 初期治療
  - 呼吸抑制 ← 酸素、人工呼吸
  - ショック ← 輸液、昇圧剤
  - 痙攣 ← ジアゼパム
  - 心肺停止 ← BLS/ACLS
3. Lipid Rescue

### Take home message

症例ごとに**濃度**と**Eの有無**を考慮してキシロカインを選択する。

局麻時は常に**極量**を意識する。

局麻時に**不穏 多弁 興奮 頻脈 高血圧**があればLASTを疑い早期に対応する。