







医療機器・薬剤の流通改善



機器 研究・開発・製造
薬剤 研究・開発・製造

ディーラー
卸

使用 滅菌・供給 維持・管理
消費 処方 調剤 投与

生産は大量 ロット管理

外箱表示・中箱表示

使用・消費は個々
個装表示 本体直接表示

- 三者それぞれの思い
- 究極の目的は「患者安全」、加えて「効率的な流通」のはず。
- バーコードは手段
– 情報の質と活用

医療機関におけるバーコード利用



- 材料部（購入担当部門）
 - － 発注の合理化
 - － 在庫の適正化
 - 中央倉庫、病棟
- 経理部（病院長・事務長）
 - － 医薬品・医療材料の無駄な使用の排除
 - － 使用・消費の把握
- 看護部
 - － 使用時点での誤りの防止
 - － 滅菌供給部



欧米との事情の違い

- 流通にかかる部分にGPOの存在
- 英、独、仏、米とも事情は微妙に異なる
 - 上からの改革
 - 如何に安く買うか
- 薬剤師の権限・守備範囲の違い
 - 薬剤のみならず医療材料、医療機器までを管理
 - 薬剤助手の存在
 - 病棟常備薬、入院処方管理
 - 一日単位の入院処方
 - 電子収納庫の利用 患者安全
 - 地方分権 対 中央集権
- 看護師の実際業務は？