手術チームのノンテクニカルスキル~リスクに強いプロ集団~

大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科 中央クオリティマネジメント部 助教 吉岡大輔 麻酔集中治療医学教室 助教 入嵩西毅 MEサービス部 主任 加藤貴充

> 徳島大学病院 看護部 手術看護認定看護師 手塚信裕

心臓血管外科手術の特徴①

- ・心停止を必要とする手術が多い。
- ・人工心肺を使用する。





心臓血管外科手術の特徴②

・ひとつの手術に多職種・多人数が必要。



心臓血管外科手術の特徴③

- チューブ・ルート類が多い。
- ・手術器具が非常に多い。





心臓血管外科手術の特徴④

- ・出血量・輸血量が多い。
- ・高度な循環・呼吸管理を必要とする。





手術室では・・・

- ▶専門性・スキルを持った医療者
- ▶ 多職種・多人数の医療関係者が協調しながら
- ▶多くの手術器具を使用して
- ▶安全かつ迅速に