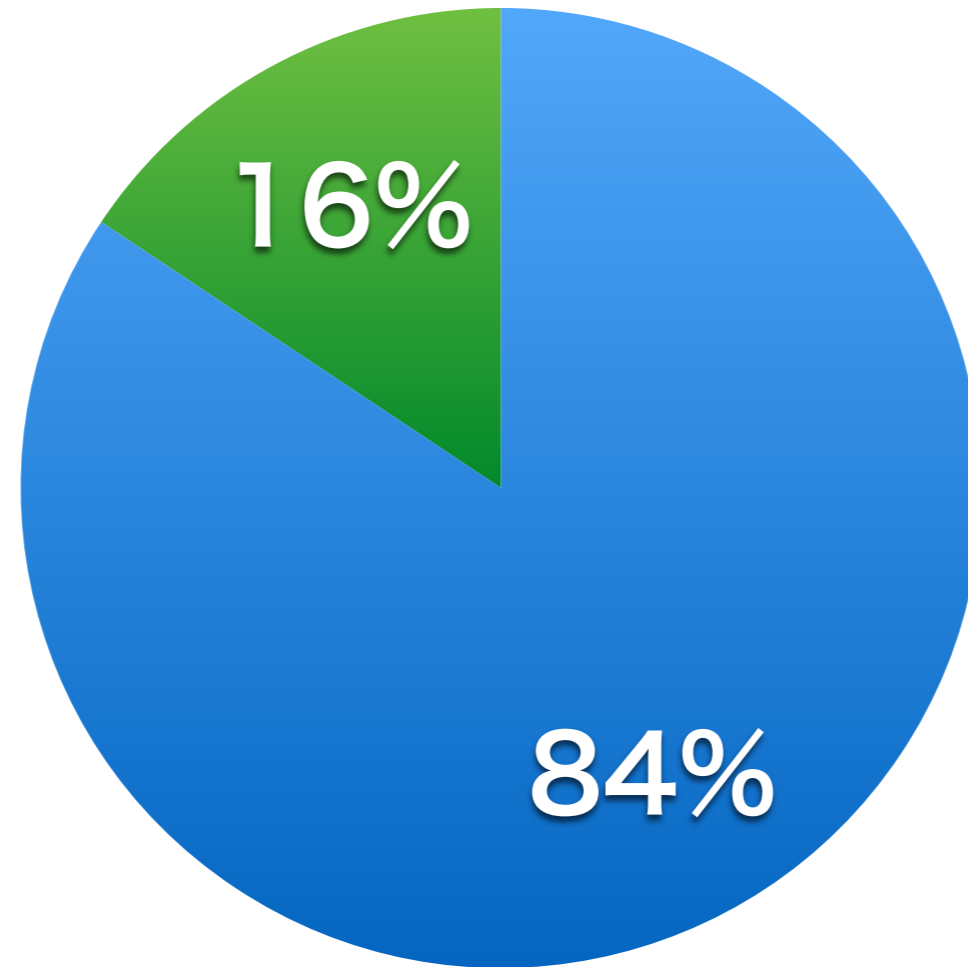


# A-Line交換頻度 に関するアンケート

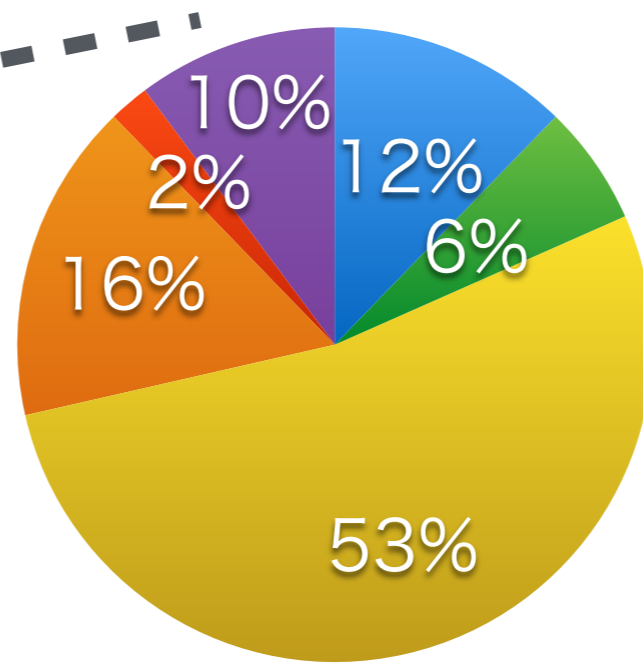
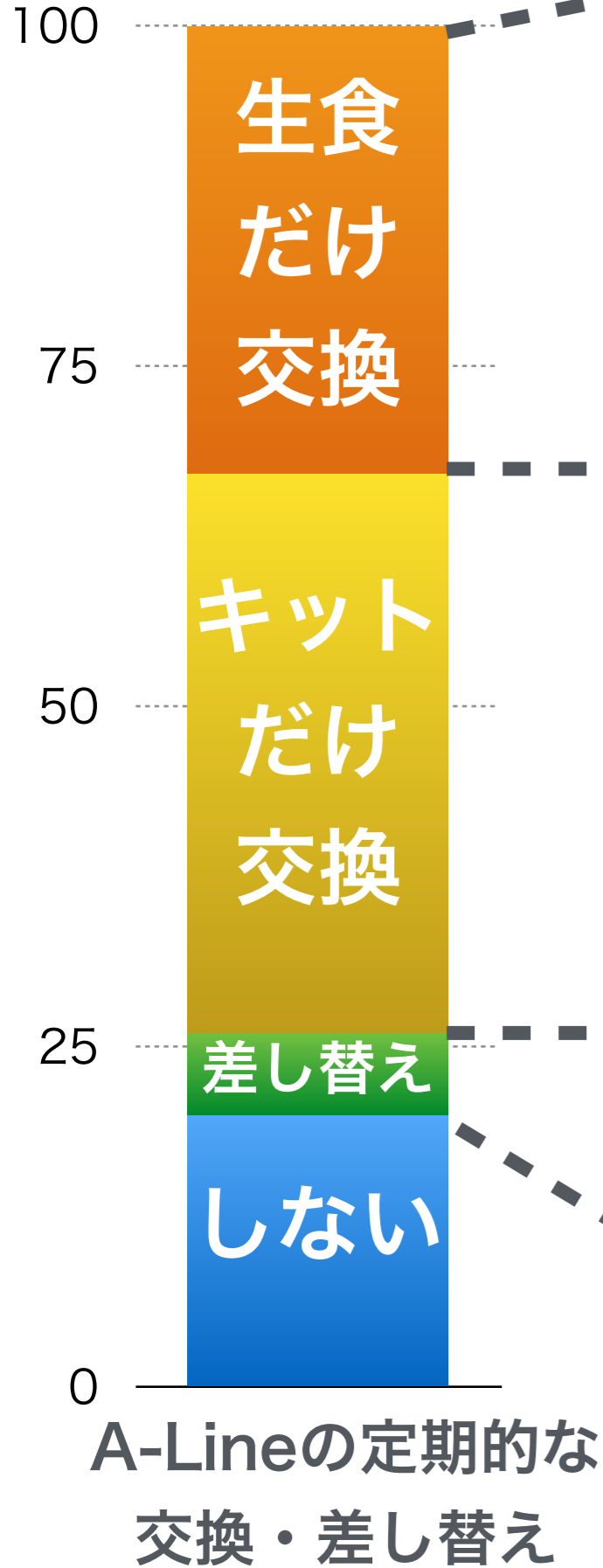
7月4日~14日

7月25日作成

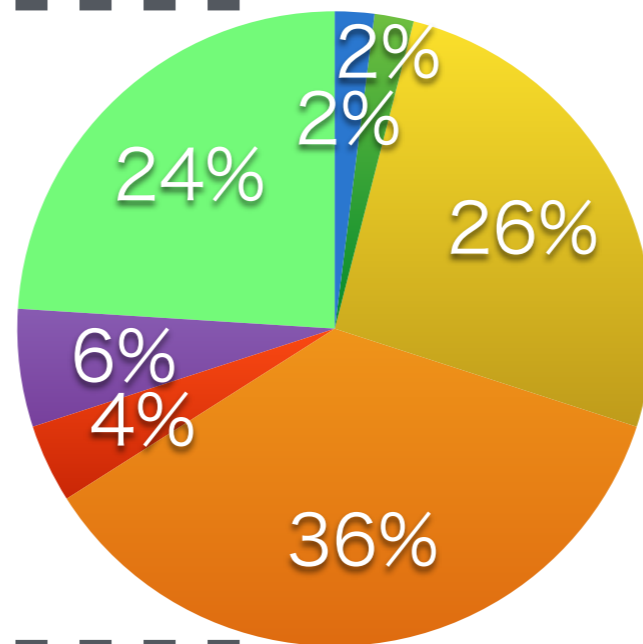
● ICU ● ICU以外



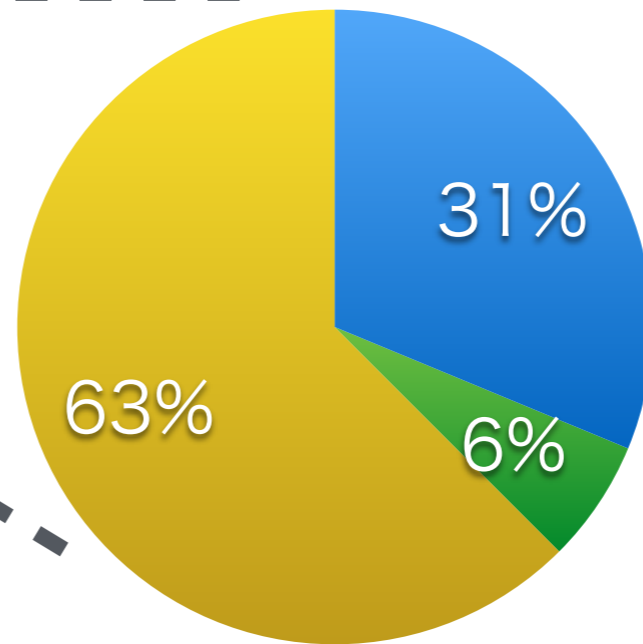
有効回答114件



- 生理食塩水の定期的な交換頻度
- 毎日
  - 2日に1回
  - 3日に1回
  - 4日に1回
  - 5日に1回
  - 7日～それ以上に1回



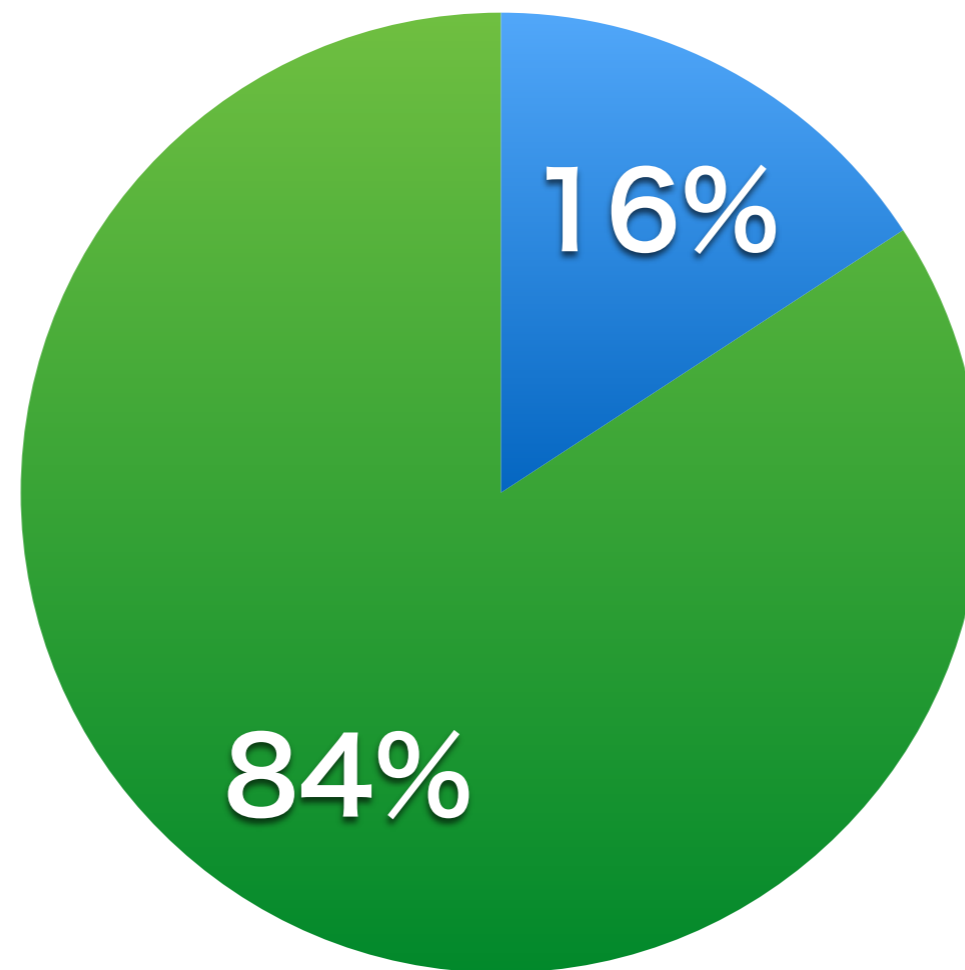
- 根元のカテーテルは残して、それ以外のA-Lineキットの定期的な交換頻度
- 毎日
  - 2日に1回
  - 3日に1回
  - 4日に1回
  - 5日に1回
  - 6日に1回
  - 7日～それ以上に1回



- A-lineカテーテル（針）の定期的な差し替え頻度
- 3日に1回
  - 4日に1回
  - 7日～それ以上に1回

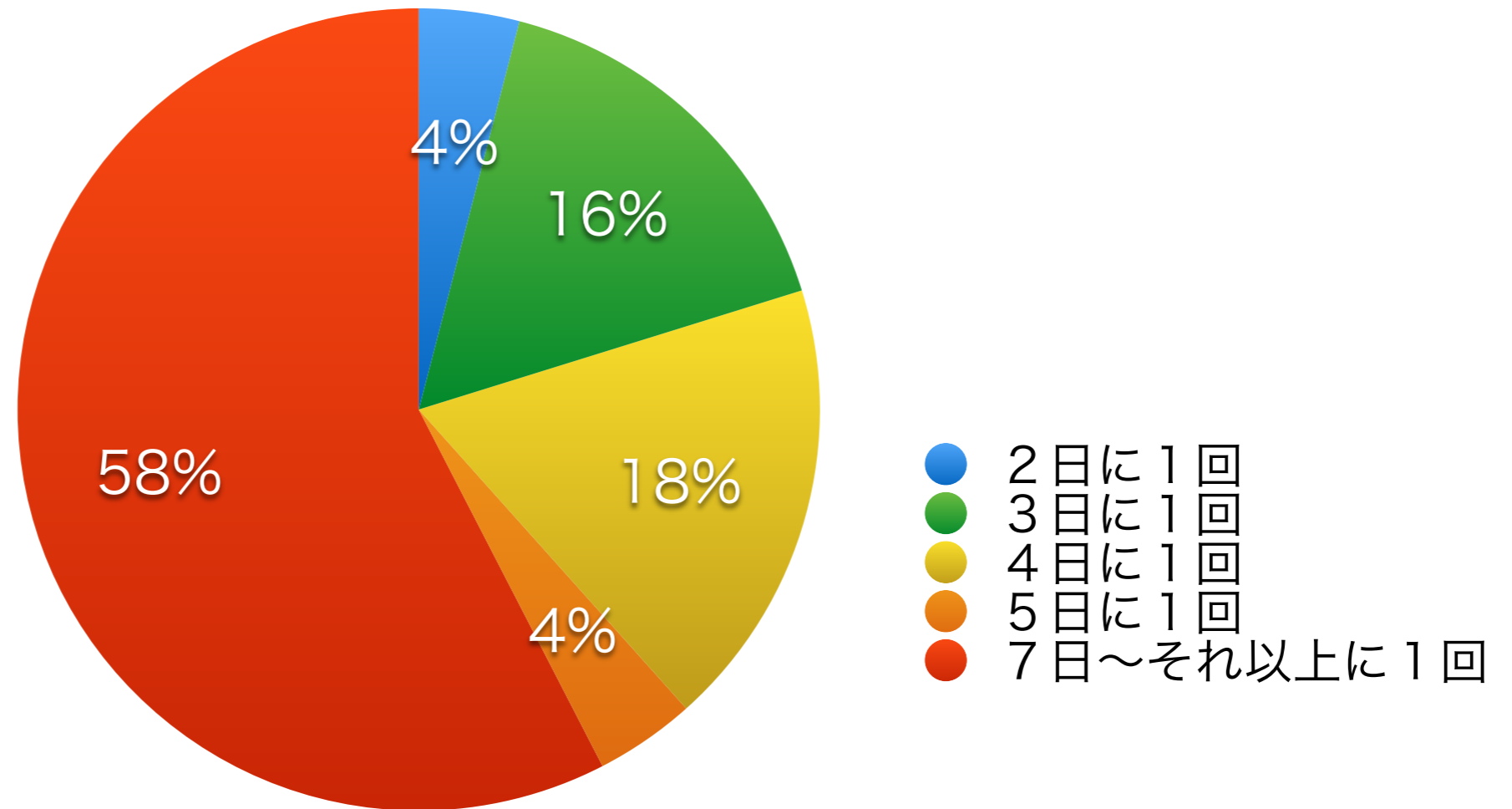
# 血管内留置カテーテル由来感染の予防のためのCDCガイドラン2011 成人・小児患者の末梢動脈カテーテルと血圧モニタリング器具に 関する勧告に従っていた割合

● 従っている ● 従っていない



- ・ **動脈カテーテル**（針）は、カテーテル由来感染症を予防するために**ルチーンに交換しない**:カテゴリーII
- ・ **トランスデューサー**は、使い捨てタイプも再使用可能タイプも、**96時間で交換**する。トランスデューサー交換時には、システムの他の構成品（連結管、持続フラッシュ器具、フラッシュ溶液を含む）も交換する：カテゴリーIA

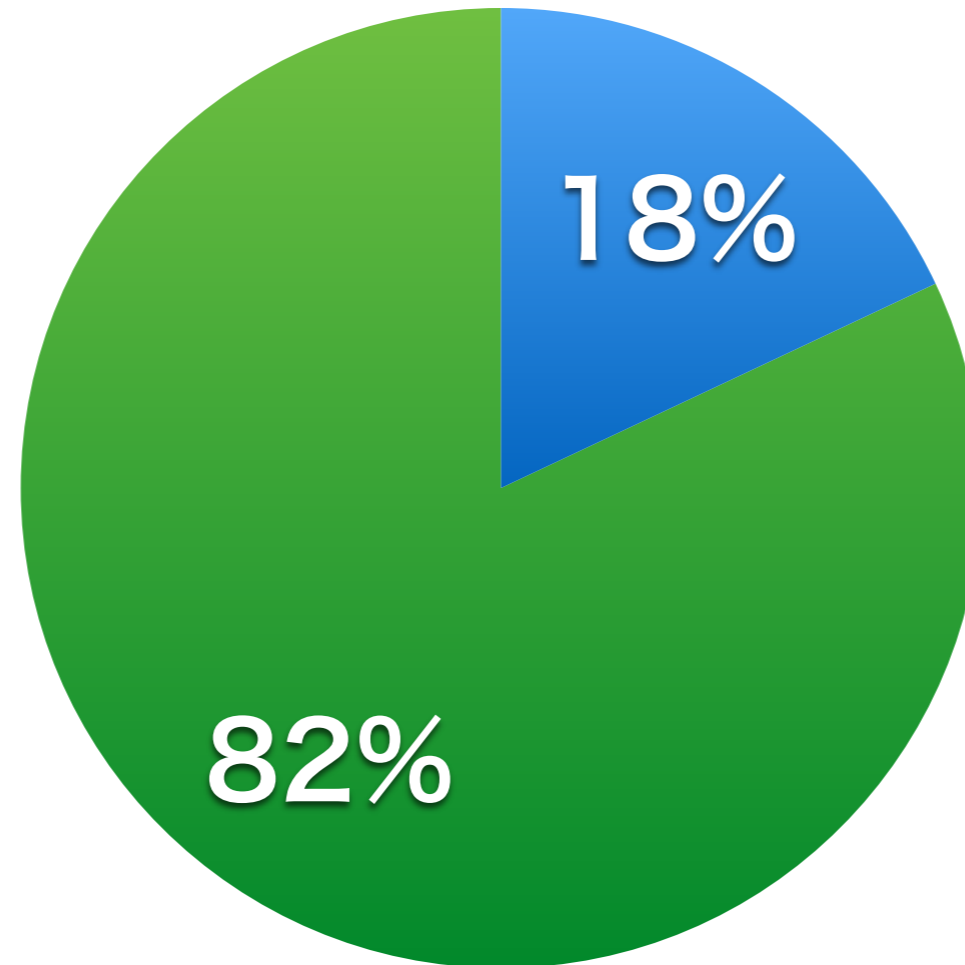
## CVP・PAPライン（トランスデューサー含む）の交換頻度



回答項目に、定期的な交換をしないがなかったため、  
もしかすると7日以上は定期的な交換をしない群かもしれない

# CVPやPAPのトランスデューサーの交換頻度が 血管内留置カテーテル由来感染の予防のためのCDCガイドラン2011 の勧告に従っていた割合

● 従っている ● 従っていない



おそらく・・・

- ・血液、血液製剤、脂肪製剤の投与を受けていない患者では、継続使用されている点滴セット（2時セット、**追加器具**を含む）は、**96時間間隔を超えない頻度**で交換しなければならないが、**少なくとも7日ごと**には交換する必要がある:カテゴリーI A
- ・**トランスデューサー**は、使い捨てタイプも再使用可能タイプも、**96時間で交換**する。トランスデューサー交換時には、システムの他の構成品（連結管、持続フラッシュ器具、フラッシュ溶液を含む）も交換する：カテゴリーI A

# まとめ

- ・ 全体の53%は生理食塩水のみ交換、カテーテルごと差し替えているのは6%、A-Lineキットのみの交換は41%
- ・ ガイドラインに従い、A-Lineキットのみ96時間毎に交換している施設は、16%のみ
- ・ CVPなどのもに関しても、ガイドラインに従って圧測定キット(ライン・トランスデューサー)を交換しているのは18%程度