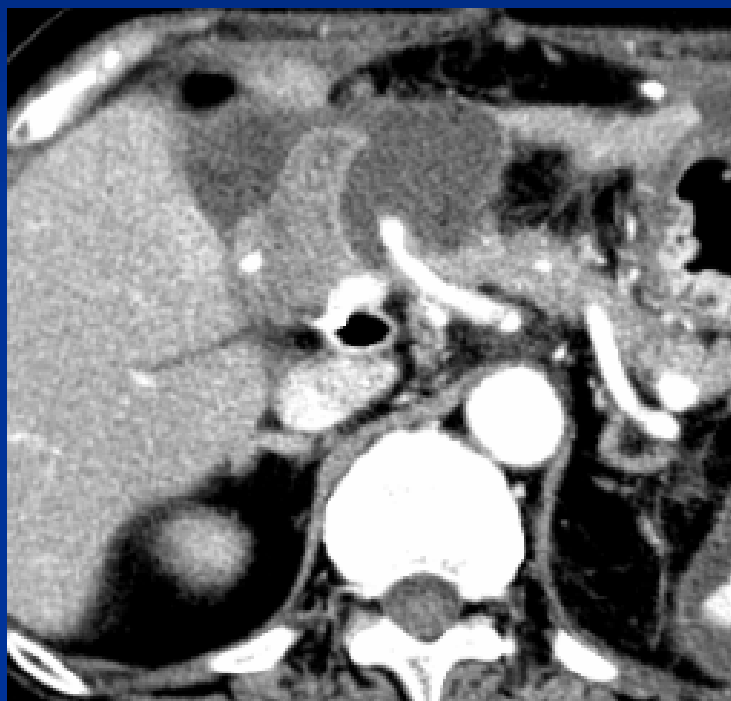


**75歳 女性**

**下部胆管<sub>ca</sub>疑い**

**PpPD術後10日目**

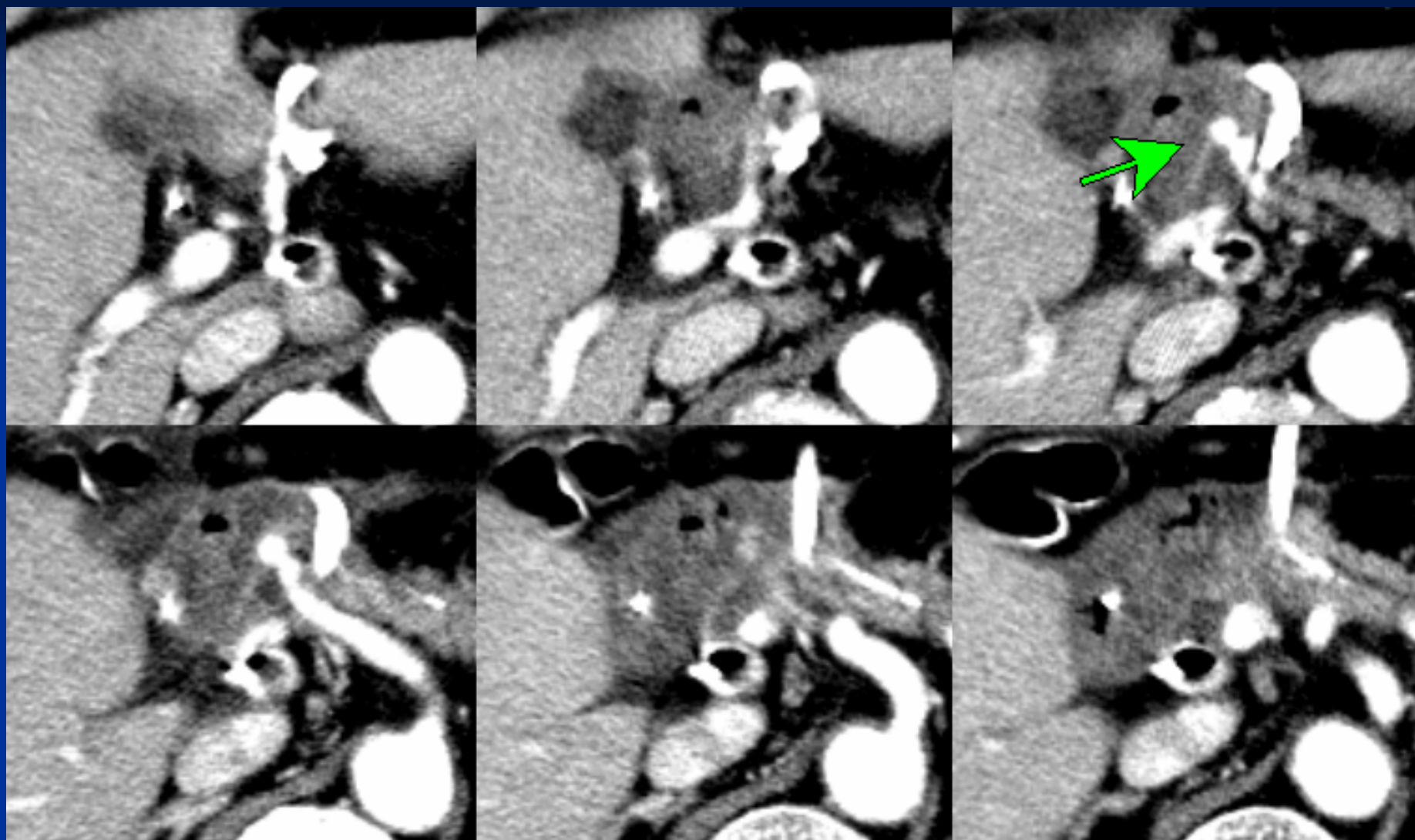
**WBCの上昇と上腹部痛**





**1週間後**

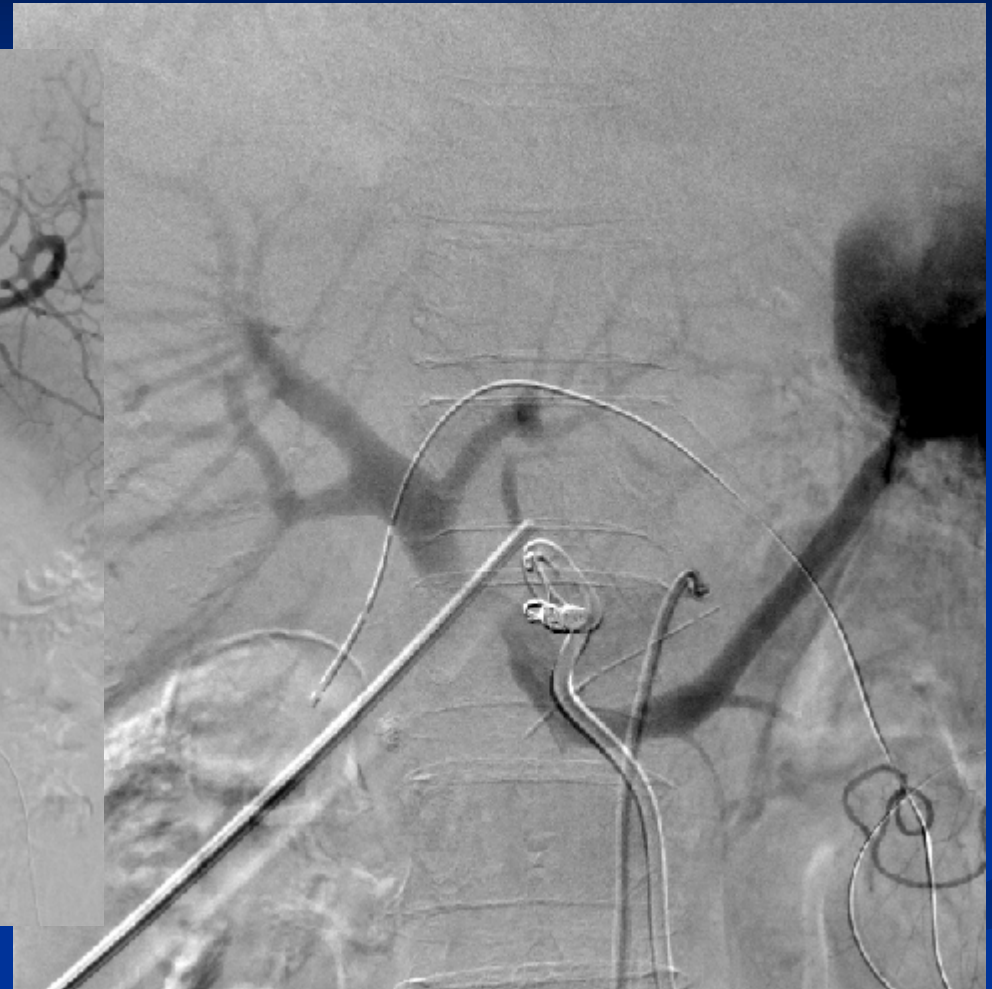
**準夜帯 看護師の巡回で  
ドレーンからの出血発見！**









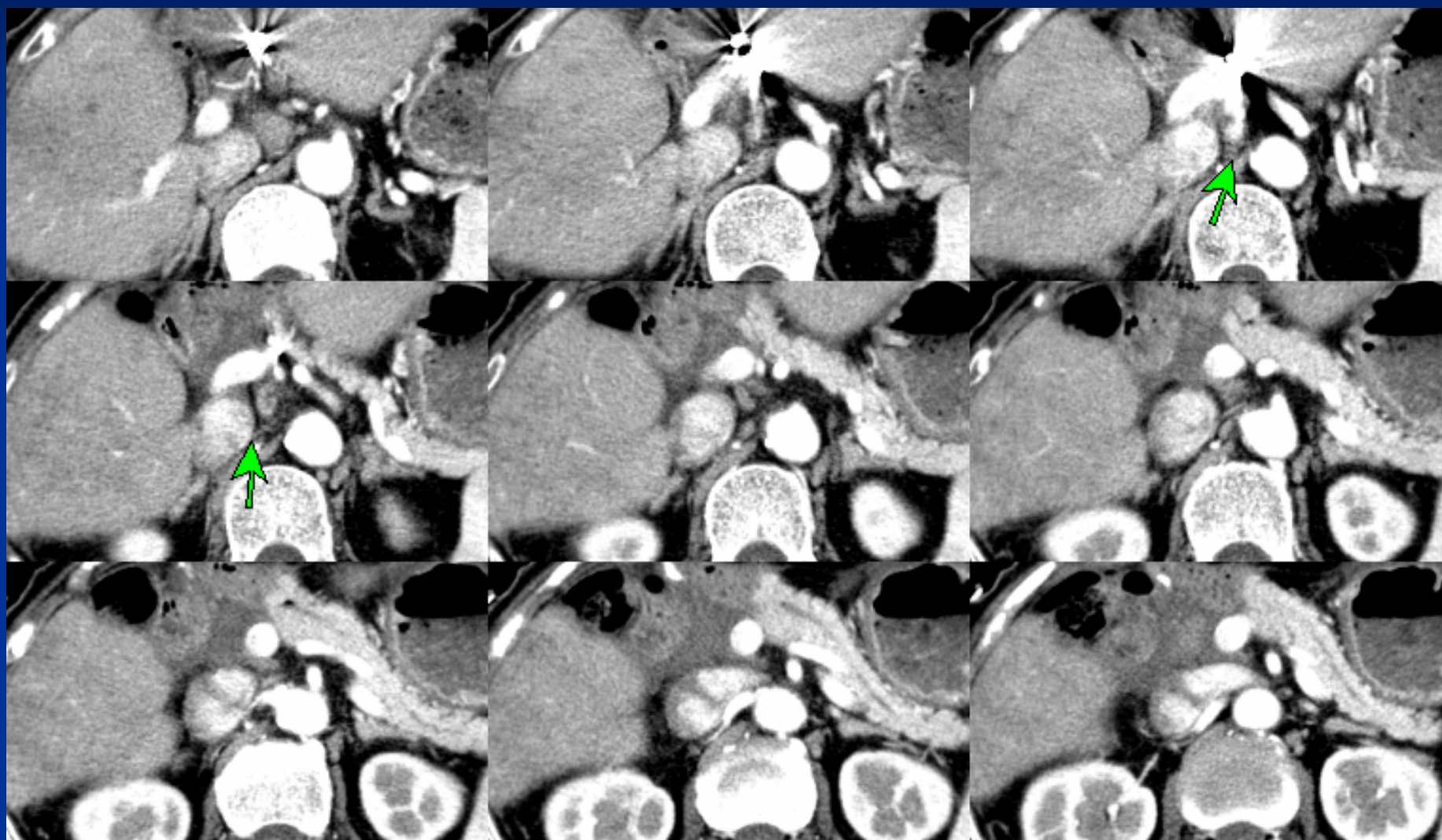












# 討論

- 原因は？  
PD後の感染と思われる
- コメント：PDで周囲剥離した血管をcoatingする器具の使用により、最近は出血例がなくなった。