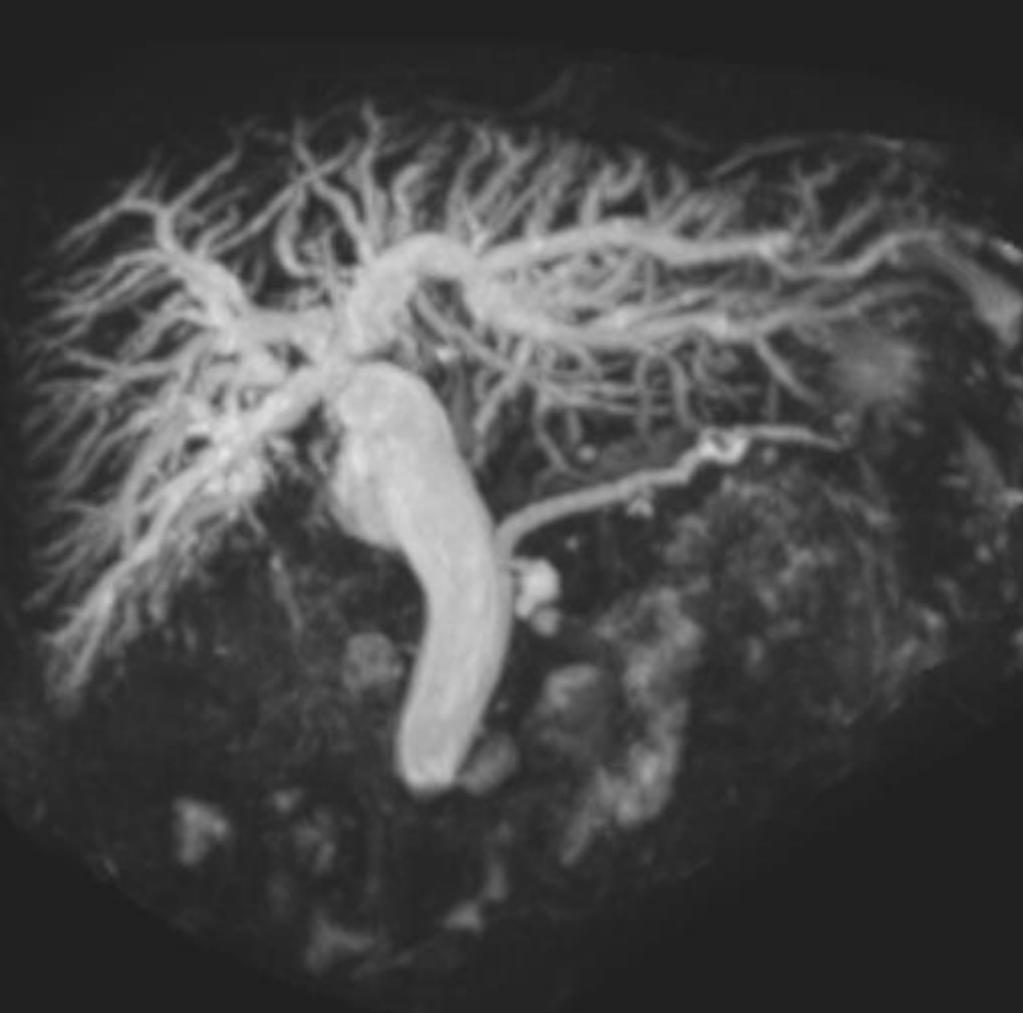


# 第41回 那須IVR研究会

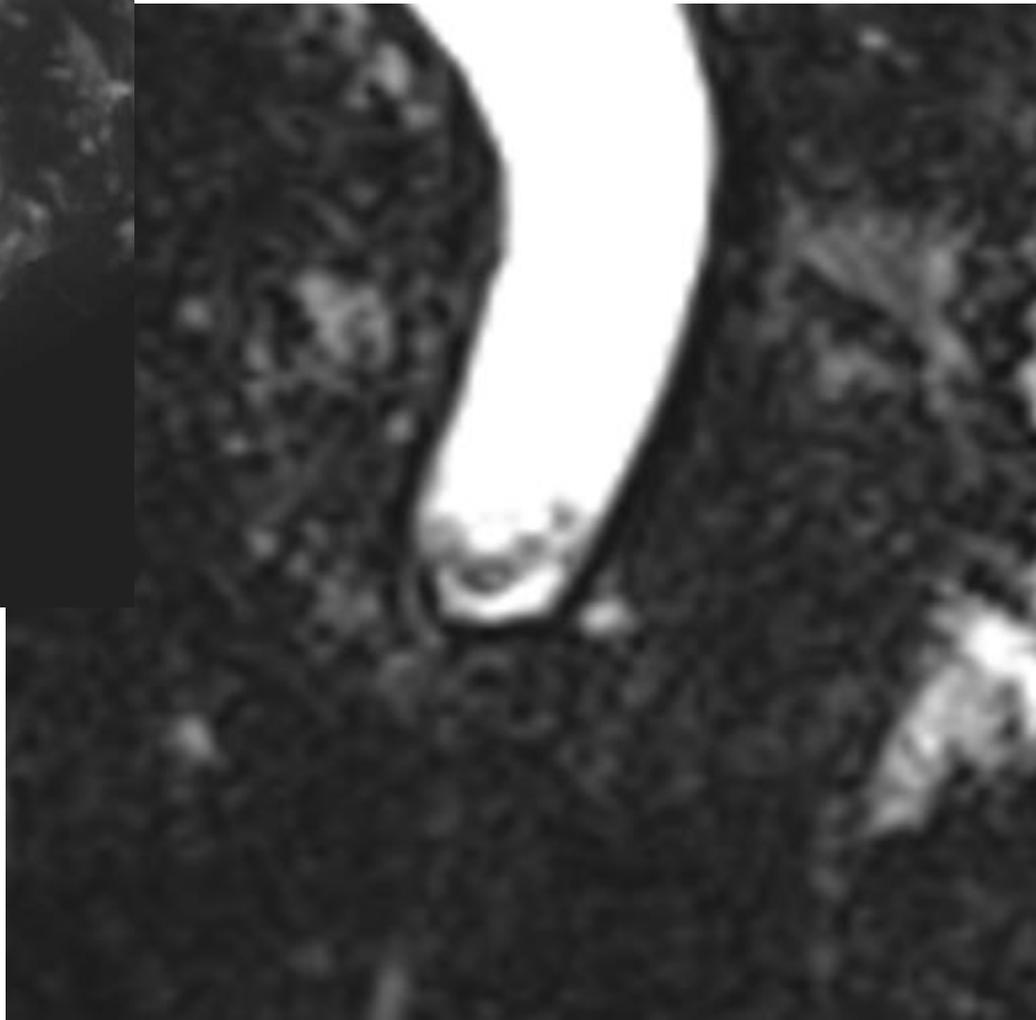
## 経皮的総胆管結石碎石術

那須赤十字病院 放射線科  
三浦剛史 水沼仁孝

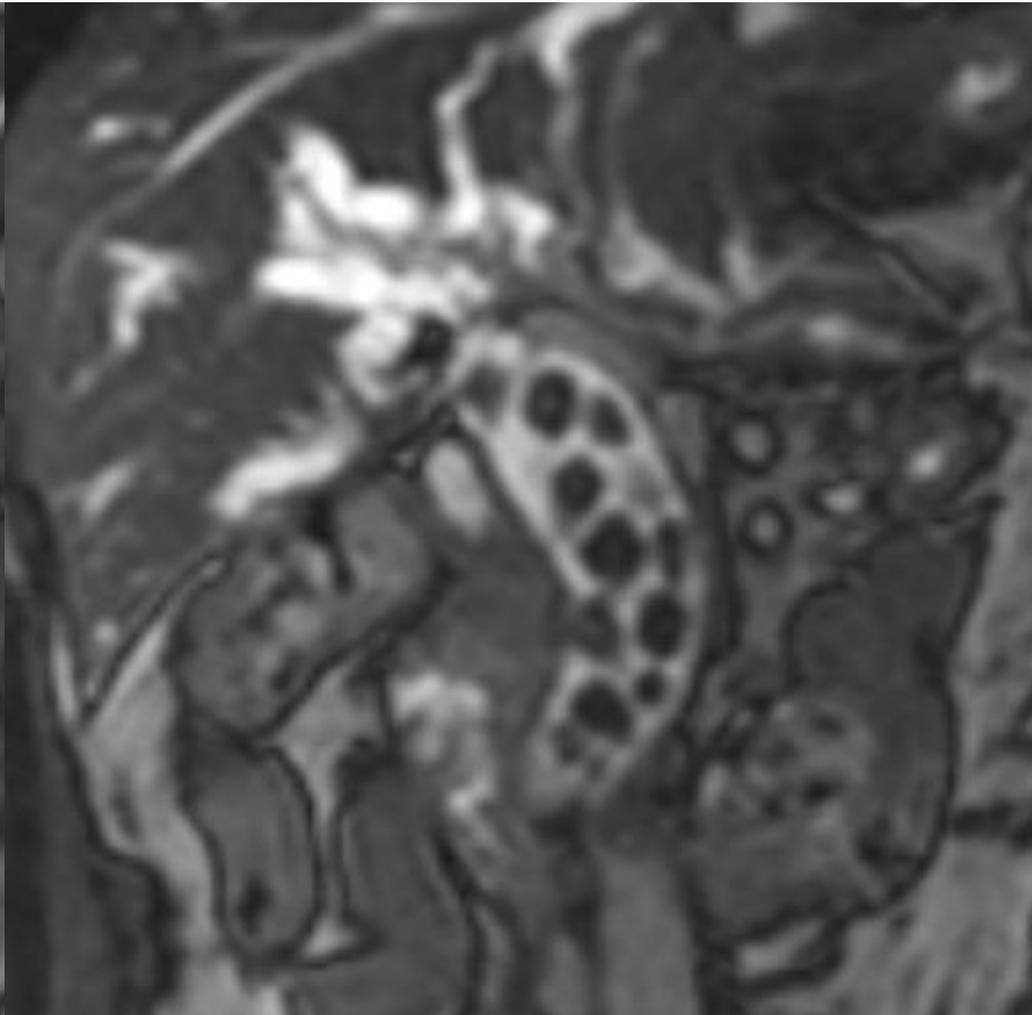
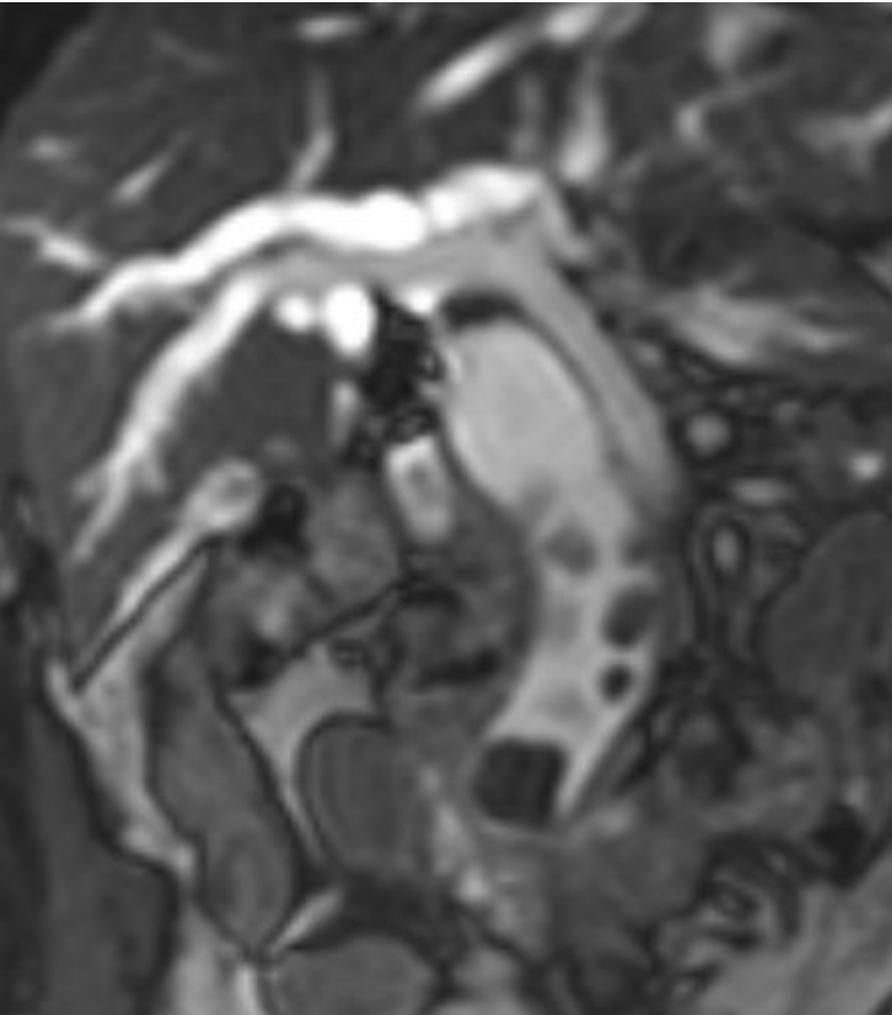
- 2004/01/26 急性胆嚢炎に対しPTGBD,その後、胆摘。
- その後、胆管拡張f/u
- 2012/04/29 総胆管結石嵌頓による閉塞性胆道炎・急性膵炎？



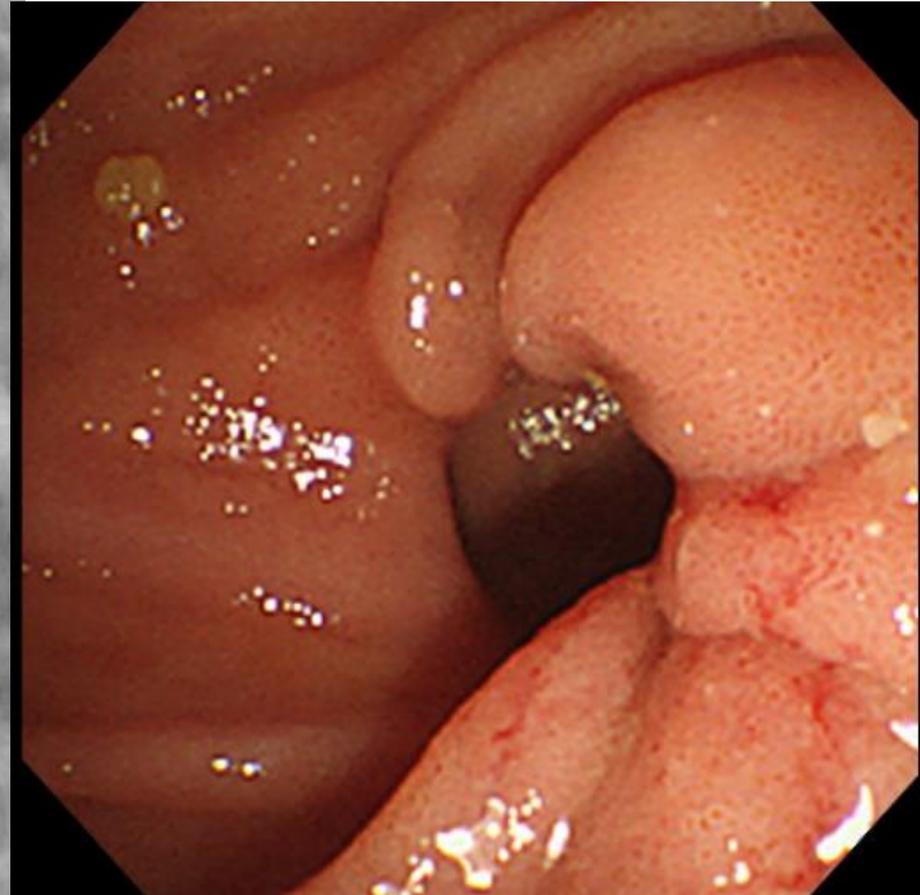
2012/05/01



2016/01/22

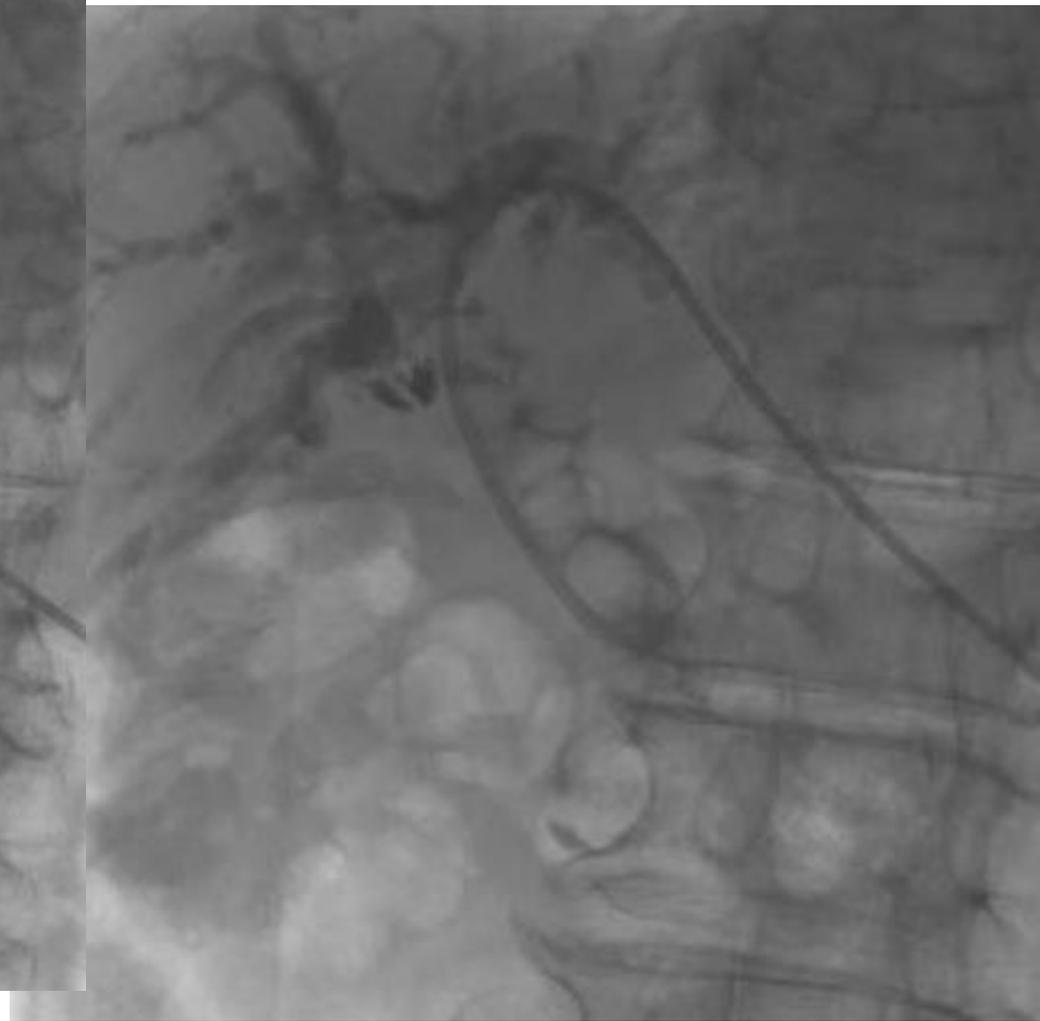


2016/01/22

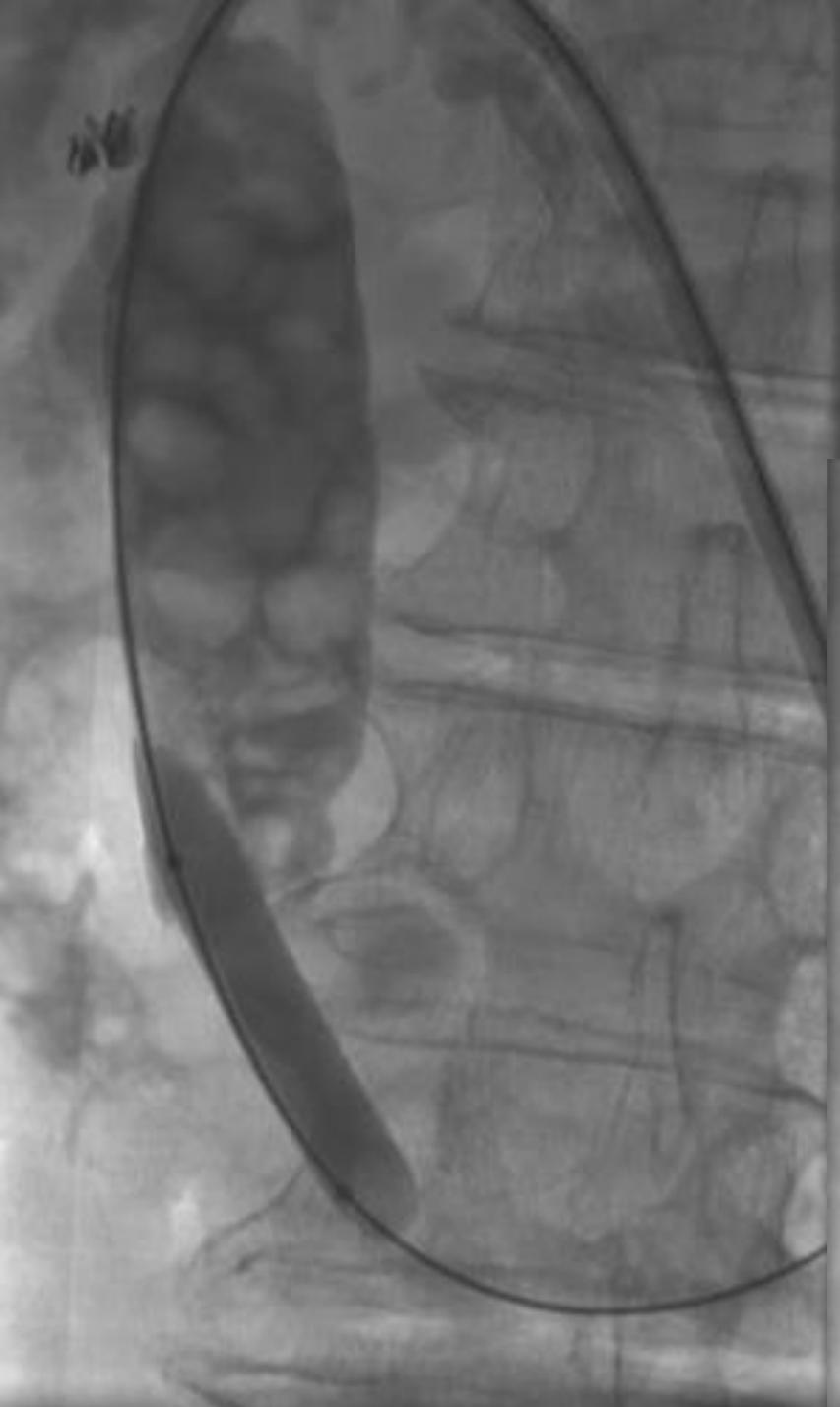


ERBD挿入出来ず

2016/01/25



2016/02/04



2016/02/12



2016/02/17



2016/03/16



2016/03/30



03/26

