

症例3

患者：70代、男性

検査材料： 胆嚢内胆汁（PTGBD胆汁）

臨床所見： 腹痛と吐気で来院

CT像は肝内門脈周囲に浮腫、胆嚢腫大

MRI像は、胆嚢管狭窄







