

図4 臨床経過（症例2）

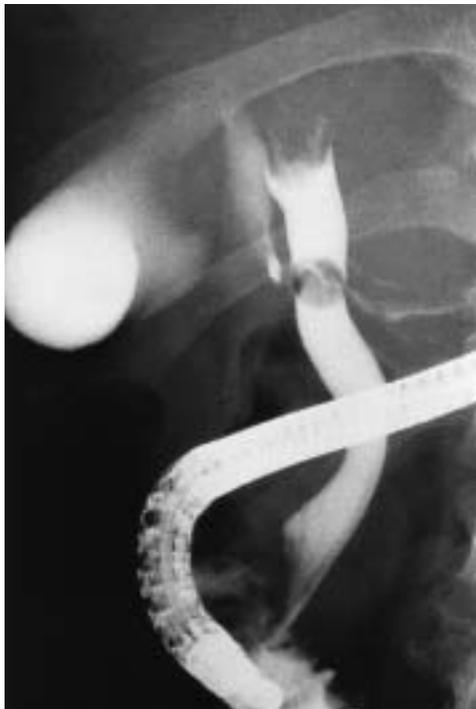


図5：ERC像（症例2）

肝癌の浸潤により総胆管は肝門部で完全に閉塞している。



図6：剖検所見（症例2）

総胆管内部に大量の凝血塊を認める。