

セフトリアキソン

80代 女性

【主 訴】

熱 倦怠感

【現病歴】

2～3日前から倦怠感

パンツ1枚でぐったりしている状態を同居姉の訪問看護師が発見

【既往歴】

高血圧：近医

【現 症】

血圧119/71 脈86 体温39.2 SpO2 95

車いすで来院 『歩けますよ』『今日は自分で歩いてきました』

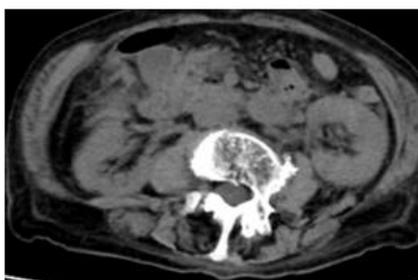
CRP 18.53 mg/dL WBC 19180/mm³, neutrocytes 95.5%

尿路感染症

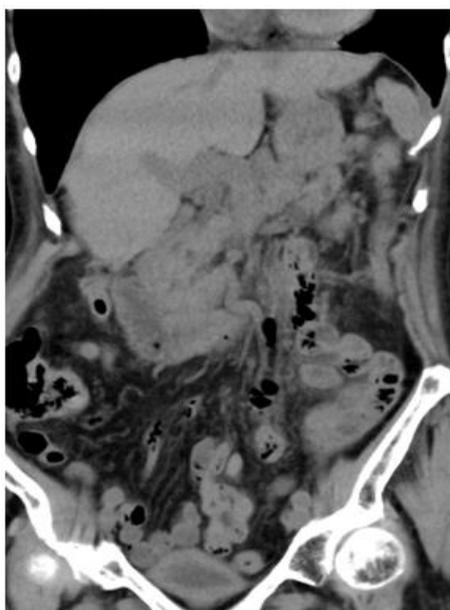
脱水 慢性腎不全急性増悪？

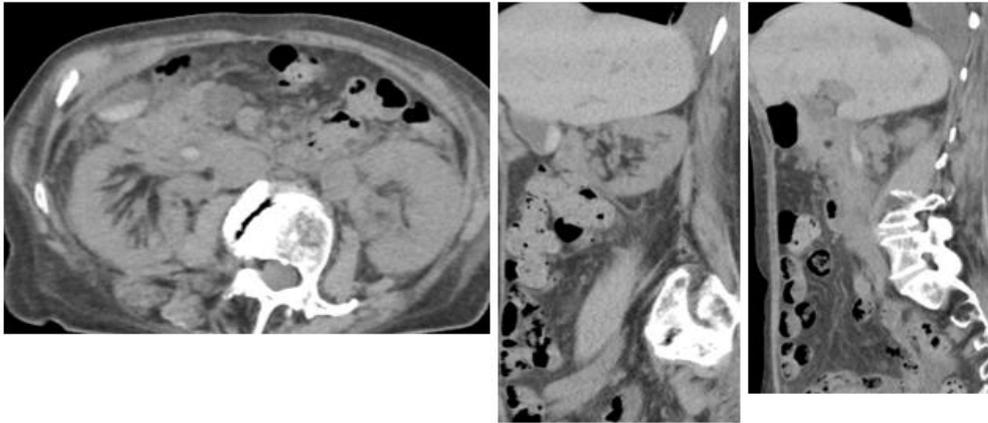
補液1000ml CTRX1g 24qh

セフトリアキソンNa注「日医工」 1g



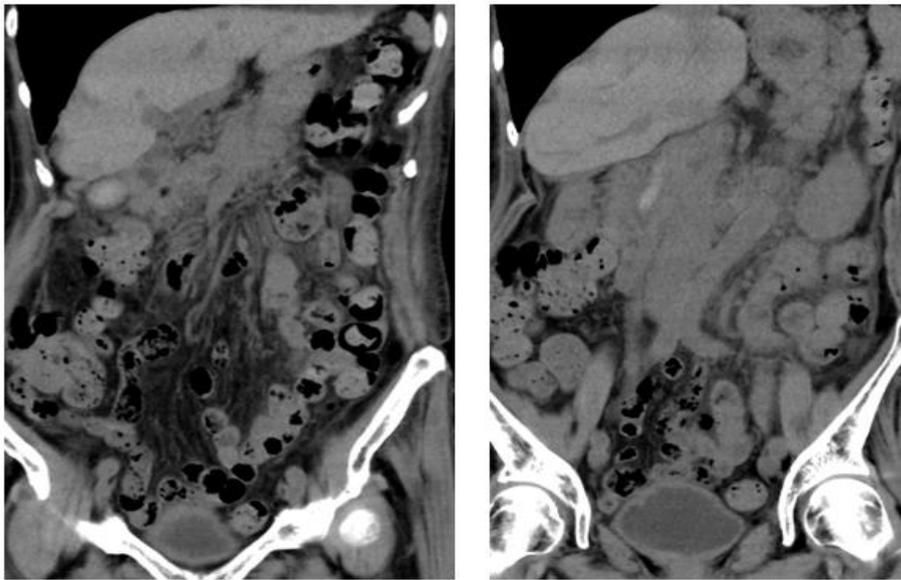
10月25日
胆道系
胆嚢に結石はみられず





11月7日

12日後 胆嚢と総胆管に結石或いは胆泥が出現してる



セフトリアキソンによる膵炎・胆石症

- 第3世代セフェム系抗生剤
- 60% 尿排泄 40% 胆汁排泄
- 高濃度、長期間投与で生じやすい
- カルシウムと結合し、結晶を形成

70代 男性

- 13時ごろ上腹部痛
15時から右下腹部痛

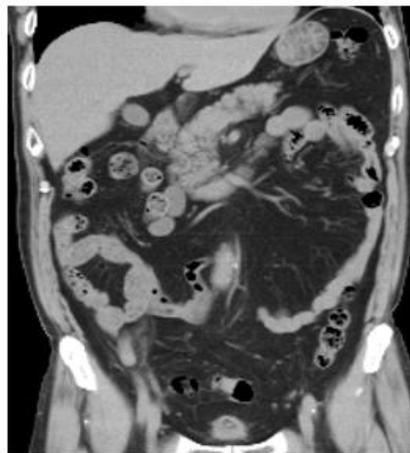
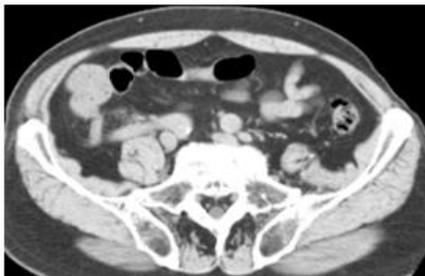
CRP 5.19 WBC 10600

当日、虫垂炎手術 その後セフトリアキソン投与

- 術後 5日 嘔吐 上腹部痛
Amylase 1171 Lipase 1504

セフトリアキソン 中止

- その2日後
Amylase 71 Lipase 55



腫大した虫垂と周囲に限局性の腹膜炎が認められる



A

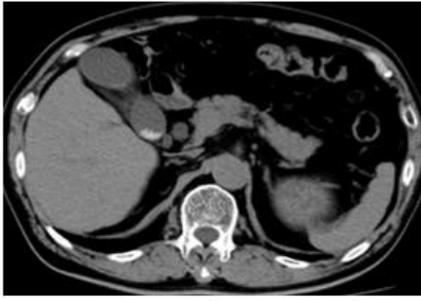


C



B

術前CTで胆嚢内に結石はみられず



A



C



B

手術5日後に胆嚢内に胆泥あるいは微結石の集簇がみられる



手術5日後に胆嚢内に胆泥あるいは微結石の集簇がみられる

セフトリアキソンによる膵炎・胆石症

- 海外報告では15 – 46%で偽胆石発症
- 胆汁移行の抗生物質：血液の20 – 150倍に濃縮
- カルシウムと結合し、結晶を形成（1g未満で生じにくい）
- 通常の結石と異なり、中止で自然消滅
- 見逃されている可能性
- 脱水や腎機能障害の際には胆汁への移行が多くなり、胆泥多くなる

