

# 難治性大腸炎で死亡した一例

名瀬徳洲会病院 研修医 島・佐藤・伴

## 【症例】

・年齢 84 歳 女性 ・担当医 松浦/島

(Chief Complaint) 下痢・腹痛

(History of present illness) もともとは変形性膝関節症で入院していた。入院後 P-Af による心不全を発症、また右 MCA 領域・左後頭葉領域脳梗塞を発症した。この頃 (H19/2/18) より 1 週間ほど下痢が見られ一旦は治まった。寝たきりとなり経口摂取不可となったため H19/3/30 に PEG 施行された。この後再び下痢が頻回に出現するようになった。

(Past medical history)

両変形性膝関節症,偽痛風,発作性心房細動,鬱血性心不全,多発脳梗塞(糖尿病,結核歴なし)

(Social history) 脳梗塞発症後より寝たきり、入院時は要介助程度

(Familial history) 特記事項なし

(Drugs) フロセミド (10) 1T/1×、アルダクトン A (25) 1T/1×、リスモダン 2C/2×  
ハーブジゴキシン 1T/1×、アーチスト (2.5) 1T/1×、バイアスピリン 1T/1×  
ロペミン 1C/1×、ミヤ BM3g/3× (以上 H19/3/15 まで)

(Physical examination) 右側腹部～左下腹部周囲圧痛 (+)、四肢浮腫

(Examination)

- ・ L/D (4/6) : WBC 17500 (eosino 未測定) ,Hb9.2,Hct 31.3,Plt 9.7,CRP 15.9,TP 4.6,Alb 1.2,AST 59,ALT 79,LDH 596
- ・ HBs-Ab/HCV-Ab (-/-) ,HIV-Ab (-)
- ・ 結核菌/抗酸菌/MAC : all negative
- ・ CD toxin (4/3) : (-)
- ・ 便培 (4/3) : シゲラ・サルモネラ・ビブリオ・カンピロバクター,MRSA : all negative
- ・ A-US (4/3) : colon T/C~D/C 浮腫性壁肥厚著明,  
small intestine 下部小腸一部浮腫性壁肥厚
- ・ Abd-CT plane (4/7) : A/C~T/C の一部まで著明な浮腫,粘膜面 high density (+) ,腹水少量 (+)

(Progression) 3/30 胃瘻造設し、経管栄養投与開始後 4 日目 (4/7) に胃瘻入口部より逆流あり、経管栄養中止。上記検査より大腸炎と診断した。TPN とし、CTRX 開始。4/9 誤嚥性肺炎及び喘息重積発作起こし挿管・人工呼吸器管理となる。大腸炎の原因として、4/11 便塗抹検査にて糞線虫 (+) で糞線虫症による大腸炎が疑われた。NG tube よりス

トロメクトール 4T/1×投与開始するも症状改善見られず。麻痺性腸閉塞によるものと思われる胃瘻入口部より逆流あり、患部へ薬剤が到達していない可能性考慮し、内視鏡的に NG tube 先端を、トライツ靭帯を越えるように留置し、再度ストロメクトール投与した。しかしやはり CT・Echo 上、腸管浮腫改善見られなかった。また 4/14 より AST/ALT/LDH : 67/84/297,ALP/ChE/ $\gamma$ -GTP : 565/46/99,T-bil/D-bil : 6.9/5.1 と肝不全がみられるようになった。ブミネート 4V 投与するも低蛋白血症改善見られず、4/16 低蛋白血症による循環血液量減少性ショックのため永眠された。

(臨床診断)

- ・ 低栄養/低蛋白血症による循環血液量減少性ショック
- ・ 大腸炎 (s/o 糞線虫症,r/o 虚血性腸炎,感染性腸炎,大腸癌,腸結核,憩室炎)
- ・ 肝不全 (s/o 播種性糞線虫症,鬱血性肝不全,薬剤性肝炎)
- ・ 鬱血性心不全,Af,SSS,多発脳梗塞
- ・ 変形性膝関節症,偽痛風

(病理への依頼項目)

- ・ 大腸炎の原因検索
- ・ 肝不全の原因検索
- ・ その他の臓器に播種性糞線虫症が存在したか

	H19/3/31	4/6	4/14	4/16
WBC	5700	17500	19800	25400
Eosino	1.0	—	—	0.3
Hb	7.3	9.2	9.1	7.4
TP/alb		4.6/1.2	3.4/1.0	3.7/1.3
AST/ALT	89/152	59/79	67/84	56/61
ALP/ $\gamma$ -GTP	781/—	569	565/297	—/58
T-Bil/D-bil	—	—	6.9/5.1	10.1/—
CRP	8.54	15.9	9.26	19.08