

特集

大腸内視鏡のトラブルシューティング

序説	小林清典	320
----	------	-----

【総論】

・大腸内視鏡に伴う偶発症とトラブルシューティング	三澤将史 ほか	322
--------------------------	---------	-----

【名論】

I. 前処置関連のトラブルシューティング

・腸管洗浄に伴うトラブルと対策	樫田博史	329
-----------------	------	-----

II. 鎮静関連トラブルシューティング

・Sedation が使えない	大野康寛 ほか	334
・過鎮静に関するトラブルシューティング	吉田直久 ほか	337

《Note》プロポフォール血管外漏出 さてどうする？	魚住健志 ほか	342
----------------------------	---------	-----

III. 挿入におけるトラブルシューティング

・挿入法をきわめる：屈曲部（Junction）を越えられない 	坂本直人 ほか	345
・腸（S 状あるいは横行結腸）が伸びてしまって挿入できない	中野尚子 ほか	351
・患者が痛がり挿入できない	福田 舞 ほか	355

IV. 診断におけるトラブルシューティング

・腫瘍・非腫瘍の診断で迷うときどうする？	豊島 治 ほか	359
・早期癌の深達度診断で迷うときどうする？	鈴木啓太 ほか	364

《Note》腸管の蠕動が止まらない	辻 陽介 ほか	369
-------------------	---------	-----

《Note》AI 診断と内視鏡医の診断が異なる。どうする？	森 悠一 ほか	371
-------------------------------	---------	-----

V. 治療内視鏡のトラブルシューティング

・想定外の ESD（強固な癒痕、病変内の憩室の存在など）	櫻井達也 ほか	374
・ポリペクトミー/EMR/ESD で大出血（術中出血）	横井千寿 ほか	378
・後出血で患者が救急搬送 さてどうする？	大瀬良省三 ほか	382
・EMR/ESD での穿孔時の対応 	豊嶋直也 ほか	386
・大腸ステント・経肛門的減圧チューブ関連トラブルシューティング	小林真理子 ほか	391

《Note》大型ポリープが肛門から取り出せない	森岡晃平 ほか	395
-------------------------	---------	-----

《Note》切除後標本で深部断端陽性 さてどうする？……………田中寛人 ほか 398

VI. 緊急内視鏡関連のトラブルシューティング

- ・憩室出血の出血点がわからない……………大森 順 ほか 401
- ・直腸異物回収で、直腸から異物が回収できない……………菊池一生 ほか 406
- ・軸捻転がきつく内視鏡による整復が困難な場合……………今枝博之 ほか 410

《Note》急性出血性直腸潰瘍：便塊にて止血に難渋……………矢野智則 414

VII. ゲートキーパーとしての外科のトラブルシューティング

- ・ゲートキーパーとしての外科のトラブルシューティング……………須並英二 ほか 416

連載 内視鏡ビッグデータとICTを活用する

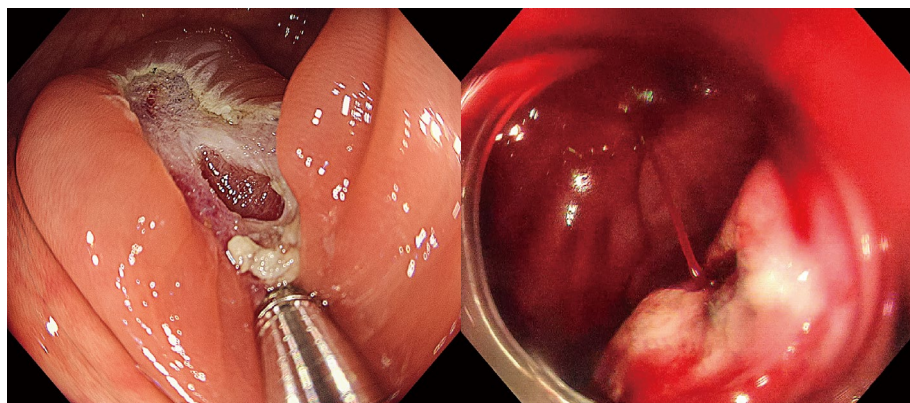
[第2回] 消化器内視鏡領域における遠隔診療の試み ……………森田圭紀 ほか 422

■ バックナンバー 397

■ 次号予告 429～430

■ 投稿規定 431

■ 編集後記 432



a, b. 三澤将史 326 頁

今月の表紙

a | b

□ AD INDEX

オリンパスマーケティング(株)	EVIS X1 (F690U)	表紙 4
富士フイルムメディカル(株)	CAD EYE	313
カイゲンファーマ(株)	リフタル K / リフティンニードル	318