

巻 頭 言

広島大学病院内視鏡診療科 田中 信治

<総 論>

1. ESD 困難例に対する対応と工夫 自治医科大学消化器内科学部門 林 芳和, 山本 博徳
2. ESD の出血高リスク症例に対する対応と工夫 佐賀大学医学部消化器内科 坂田 資尚 他

<各 論>

3. トラクション
 - (1) S-O クリップ 順天堂大学医学部消化器内科学講座 福嶋 浩文, 坂本 直人 他
 - (2) 糸付きクリップ 広島市立安佐市民病院消化器内科 朝山 直樹, 永田 信二 他
 - (3) Multi loop 法 手稲溪仁会病院消化器内科 田沼 徳真 他
 - (4) エンドトラック法 神戸大学大学院医学研究科内科学講座消化器内科学分野 阪口 博哉 他
 - (5) Magnetic anchor 法 山下病院消化器内科 松崎 一平 他
4. 剥離の工夫
 - (1) Water-pocket 法 新東京病院消化器内科 原田 英明 他
 - (2) トラクションデバイスを使用した pocket-creation method の有用性
がん研有明病院下部消化管内科 井出 大資 他
 - (3) Multi-tunnel 法 NTT 東日本関東病院消化管内科 港 洋平 他
5. 偶発症予防の工夫
 - (1) Clip on clip 閉鎖法による縫縮 自治医科大学内科学講座消化器肝臓内科 野村 達磨 他
 - (2) 留置スネアによる縫縮 東邦大学医療センター大橋病院消化器内科 日原 大輔 他
 - (3) Ring-clip による縫縮 札幌医科大学医学部消化器内科学講座 吉井 新二 他

付録：【大腸 ESD】高周波発生装置—われわれの設定