

vol.22 no.6 (p.511~620)

特集 ● 大腸内視鏡の話題 — 機器と挿入法

517	序 説	工藤 進英
	I. 挿入の基本	
519	(1) 太径スコープ	工藤 豊樹 他
529	(2) 細径スコープ	五十嵐正広
536	(3) 極細径スコープ(オリンパス PCF-PQ260)	津田 純郎
	II. 受動湾曲・高伝達挿入部・硬度可変機能付きスコープ	
543	(1) 利点(メリット)	山野 泰穂
550	(2) 欠点(デメリット)	田中 信治 他
555	III. 体位変換・用手圧迫・呼吸調節	樫田 博史
	IV. 挿入補助具	
563	(1) キャップ(先端アタッチメント, フード)	七條 智聖 他
	(2) バルーン内視鏡	
567	a. シングルバルーン	大塚 和朗 他
570	b. ダブルバルーン	砂田圭二郎 他
576	(3) スライディングチューブ	河野 弘志 他
580	(4) Water jet(浸水法)	日下 利広 他
584	(5) 炭酸ガス送気	中村 佳子 他
	V. 挿入困難例への対応—私はこうしている	
587	(1) Non push 法で挿入する工夫とスコープ選択で乗り切ろう	安藤 正夫
591	(2) 挿入困難例こそ軸保持短縮法	松下 弘雄 他
594	(3) 挿入困難原因に応じた対策	迎 美幸
597	(4) 医療側・患者側の要因から考える対応	藤井 隆広
601	(5) hooking the fold の私の工夫	仲道 孝次
605	(6) 検査の流れに沿った挿入困難例の対応	池松 弘朗 他
608	(7) 細やかな左右アングル, 腹部圧迫および体位変換を併用した挿入法	吉田 直久 他

TOPICS ●

—文献紹介(腫瘍関連*)

612	拡大内視鏡を用いた早期大腸癌深達度診断に関する研究—Web 読影試験 [Review from — Gastrointest Endosc 2018 ; 87 : 1318-1323]	坂本 琢 他
614	大腸 T1 癌内視鏡摘除後の追加腸切除の選択に, 人工知能が有用となる可能性 [Review from — Endoscopy 2018 ; 50 : 230-240]	一政 克朗 他

第 22 巻総目次・著者索引・Key word 索引

*TOPICS は, 大腸の腫瘍・炎症関連で欧米誌に掲載された注目すべき論文を, 原著者または本誌編集委員によって国内向けに Review いたしました。腫瘍関連, 炎症関連のトピックスを毎号入れ替えて掲載いたします。

次号予告: 619 編集後記: 鶴田 修 620

本号担当 特集 ● 鶴田 修, 山野泰穂, 田中信治 トピックス ● 藤井隆広, 平田一郎
表紙図提供: 山野泰穂(p.545)/樫田博史(p.558)/砂田圭二郎, 他(p.574)

編集主幹: 工藤 進英/日比 紀文

編集委員: 今村 哲理/岩下 明德/大倉 康男/緒方 晴彦/鈴木 康夫/田中 信治/鶴田 修/平田 一郎/
(五十音順) 藤井 隆広/松本 主之/山野 泰穂/山本 博徳/渡辺 守

Theme of this month 《Topics of colonoscopy—devices and insertion techniques》

517	Editorial	<i>Shin-ei Kudo</i>
519	Basic technique for large-diameter colonoscopes	<i>Toyoki Kudo, et al</i>
529	Insertion techniques for thin type colonoscopes	<i>Masahiro Igarashi</i>
536	Basic insertion technique using ultra thin caliber colonoscope (PCF-PQ260 ; Olympus corporation)	<i>Sumio Tsuda</i>
543	Colonoscope with passive bending, high forced transmission and variable stiffness function—Benefits	<i>Hiro-o Yamano</i>
550	Merits and demerits of colonoscope with passive bending, high force transmission and variable stiffness focused on insertion—Demerits	<i>Shinji Tanaka, et al</i>
555	Postural change, abdominal hand pressure, breath control	<i>Hiroshi Kashida</i>
563	Cap-assisted colonoscopy	<i>Satoki Shichijo, et al</i>
567	Single balloon assisted colonoscopy	<i>Kazuo Ohtsuka, et al</i>
570	Double-balloon colonoscopy	<i>Keijiro Sunada, et al</i>
576	Colonoscopy using sliding tube	<i>Hiroshi Kawano, et al</i>
580	Water jet (water immersion)	<i>Toshihiro Kusaka, et al</i>
584	Carbon dioxide insufflation	<i>Keiko Nakamura, et al</i>
587	Overcoming difficult cases in colonoscopic insertion with non-push technique and selection of colonoscope	<i>Masao Ando</i>
591	Adjusting colonoscope direction to colon axis for difficult cases in colonoscopic insertion	<i>Hiro-o Matsushita, et al</i>
594	Measures in keeping with cause of difficulty in colonoscopic insertion	<i>Miyuki Mukae</i>
597	Management of difficult cases in colonoscopic insertion	<i>Takahiro Fujii</i>
601	Technique of “Yajirobe” in hooking the fold	<i>Koji Nakamichi</i>
605	Corresponding to difficult case to insert along the flow of colonoscopy	<i>Hiroaki Ikematsu, et al</i>
608	Colonoscopic insertion with precise operation of right and left angle, abdominal pushing, and change of patient position	<i>Naohisa Yoshida, et al</i>

TOPICS

612	Review from —— Comparison of the diagnostic performance between magnifying chromoendoscopy and magnifying narrow-band imaging for superficial colorectal neoplasms : an online survey	<i>Taku Sakamoto, et al</i>
614	Review from —— Artificial intelligence may help in predicting the need for additional surgery after endoscopic resection of T1 colorectal cancer	<i>Katsuro Ichimasa, et al</i>