

本号は、経過観察例や *H. pylori* (*Helicobacter pylori*) 感染からみた臨床データ、病理学的所見、分子生物学的所見、動物実験など、様々な立場から胃癌発生の高危険群となる背景粘膜について検討した特集である。これらの内容を読むと、胃癌発生の高危険要因となるキーワードは、*H. pylori* 感染と胃粘膜萎縮の2点に集約されることが考えられる。*H. pylori* 感染の胃癌への関与はいろいろな議論はあるものの、initiator 作用というよりも promoter 作用と考えるべきであろう。*H. pylori* 感染による慢性活動性胃炎は、正常胃粘膜と比較して細胞回転が数倍亢進しており、*H. pylori* 感染が胃癌発生の promoter 作用を担っていることは容易に

想像できる。一方、胃粘膜萎縮は、A 型胃炎などの特殊な病態を除けば、長期にわたる *H. pylori* の持続感染が主要因と考えられている。

このように胃癌発生のハイリスク要因が明らかとなってきた今日、二次予防については、血清 pepsinogen 値と血清 *H. pylori* 抗体を測定して胃癌のリスクを判定し、検診の方法や間隔を設定する乾らの方式は、胃検診の効率化に大きく寄与する可能性がある。一方、*H. pylori* 感染成立後早い時期に除菌治療を行うほど発癌抑制効果が高いというスナネズミを用いた動物実験より、胃癌の一次予防は今後、若年者をターゲットにした対策を検討すべきであろう。

胃と腸

9月号(第44巻・第10号) 予告

発売予定

9月25日

定価

2,625円

主題／潰瘍性大腸炎の初期病変とその進展・経過

序説	 藤田保健衛生大消化器内科	平田一郎
主題	潰瘍性大腸炎初期病変の病理学的特徴	味岡洋一・他
	潰瘍性大腸炎初期病変の内視鏡的特徴と鑑別診断	村野実之・他
	潰瘍性大腸炎の初期病変—画像所見の特徴と鑑別診断	小林清典・他
	潰瘍性大腸炎初期病変の進展—臨床的特長と進展様式	松本主之・他
	 新潟大病院消化器内科学	横山純二・他
	虫垂開口部病変を伴う潰瘍性大腸炎の臨床的検討	田中敏宏・他
	潰瘍性大腸炎初期病変の進展—直腸病変の口側進展	 旭川医科大消化器・血液腫瘍制御内科学
	潰瘍性大腸炎にみられる胃・小腸病変の所見と経過	伊藤貴博・他
	—胃・十二指腸病変	堀和敏・他
	—小腸病変	久部高司・他
	回腸囊炎の臨床経過—初期病変の診断を目指して	 東北大消化管再建医工学分野・分子病態外科学
	 奈良県立医科大中央内視鏡・超音波部	福島浩平・他
主題症例	アフタ病変から潰瘍性大腸炎の典型例へ進展した経過	藤井久男・他
	<i>Clostridium difficile</i> 腸炎治療後に典型的潰瘍性大腸炎に	堺勇二・他
	進展した3例	 大阪市立総合医療センター消化器内科
	リンパ濾胞増殖症から典型例に進展した潰瘍性大腸炎の1例	大川清孝・他
	 いわき市立総合磐城共立病院消化器科	土佐正規・他
	虫垂入口部病変が先行したと思われる潰瘍性大腸炎の1例	長瀬慶一郎・他

胃と腸 (第44巻 第9号)

編集 早期胃癌研究会

発行 株式会社 医学書院

代表者 金原 優

〒113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23

☎ 本誌編集室直通 (03) 3817-5714

FAX (03) 3815-7802 / 3815-7982

E-mail: itc @ igaku-shoin.co.jp

http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/itocho/

2009年8月25日発行(毎月25日発行)

1部定価 2,625円(本体2,500円+税5%)

2009年年々ぎめ予約講読料 36,410円(税込み)

(増刊号 5,985円を含む13冊)(送料弊社負担)

電子ジャーナル閲覧オプション付 47,500円

(送料弊社負担)

☎ 販売部直通 (03) 3817-5659

振替口座 00170-9-96693

印刷所 永和印刷(株) ☎ (03) 3813-5001

広告取扱 (有) 文京メディカル ☎ (03) 3817-8036

・早期胃癌研究会は、当研究会、早期胃癌検診協会およびエーザイ株式会社の三者の共催で行われている。

・Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2009, Printed in Japan.

・本誌に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は(株)医学書院が保有します。

・[JCOPY] <(株)出版者著作権管理機構 委託出版物>

本書の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています。複写される場合は、そのつど事前に、(株)出版者著作権管理機構 (TEL 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, info @ jcopy.or.jp) の許諾を得てください。

・医学書院ホームページ(インターネット) <http://www.igaku-shoin.co.jp>

(担当) 天野・塩田・中・能藤