

# 目次

## 1章 胃がんリスク検診

1 ABC分類は何を反映しているか?	1
2 偽A群問題について—A群の中のHp感染群の問題	9
3 B群の細分類	16
4 D群とは何か?	21
5 Hp未感染胃がん	27
6 血清PG値を用いたHp感染胃炎の診断	31
7 Hp抗体検査キット徹底比較	36
8 血清ABC分類のグレーゾーン	41

## 2章 内視鏡・病理

1 胃炎の内視鏡診断	46
2 NBI拡大観察による胃炎診断	54
3 FICE・BLIによる胃炎診断	58
4 感染診断のための内視鏡生検法	63
5 Hp感染胃炎の病理組織診断	68
6 胃炎の京都分類	73
7 胃がんリスク評価のための内視鏡所見—内視鏡ABC分類の提案	79
8 経鼻内視鏡の検診における有用性	89

## 3章 X線

1 X線検査による胃炎・Hp感染診断	95
--------------------	----

## 4章 Hp除菌とABC検診・内視鏡検診・X線検診

1 Hp除菌によるABC分類への影響	106
2 Hp除菌による内視鏡像の変化	113
3 Hp除菌後のX線像の変化について	119
4 Hp除菌による胃がんリスク軽減効果と除菌後胃がん対策	124

## 5章 ABC検診・内視鏡検診・X線検診徹底比較

1 X線検診とABCリスク検査+胃内視鏡検査のランダム化比較試験	131
2 「胃炎の京都分類」と血清PG値との相関	138

3 ABC検診・内視鏡検診・X線検診のメリット・デメリット比較	143
---------------------------------	-----

4 ABC検診のデメリットと受診者説明, 対応法	148
--------------------------	-----

5 内視鏡検診のデメリット・偶発症の受診者説明と対応法	153
-----------------------------	-----

6 X線検診のデメリット・偶発症の受診者説明と対応法	158
----------------------------	-----

7 ABC検診・内視鏡検診・X線検診の疫学的有効性比較	162
-----------------------------	-----

8 ABC検診・内視鏡検診・X線検診の経済性比較	168
--------------------------	-----

9 ABC検診・内視鏡検診・X線検診の実施状況比較	175
---------------------------	-----

10 ABC検診・内視鏡検診・X線検診を合理的に活かした胃がん検診	180
-----------------------------------	-----

## 6章 これからの胃がん対策(若年者への胃がん対策)

1 若年者の胃がん対策, 具体的計画	188
--------------------	-----

2 若年者Hp感染胃炎の画像診断	196
------------------	-----

3 Hp検診, ABC検診による世代別胃がん対策	199
--------------------------	-----

4 若年者の胃がん対策 疫学の立場から	203
---------------------	-----

5 若年者の胃がん対策 実施の注意点	207
--------------------	-----

## 7章 症例集 ABC分類と画像診断の乖離例

1 A群と診断された60歳代女性	214
------------------	-----

2 A群と診断された68歳男性	216
-----------------	-----

3 A群と診断された65歳男性	219
-----------------	-----

4 A群と診断された60歳代男性	222
------------------	-----

5 A群と診断された73歳女性	225
-----------------	-----

6 A群と診断された60歳代男性	228
------------------	-----

7 B群と診断された70歳代女性	230
------------------	-----

8 D群と診断された50歳代女性	232
------------------	-----

9 D群と診断された80歳代女性	234
------------------	-----

## コラム

1 目黒プロジェクト	15
------------	----

2 血清PGと貧血	35
-----------	----

3 内視鏡による胃がんリスク評価, 私はこう考える	130
---------------------------	-----

4 胃内視鏡検診実施のポイント1	147
------------------	-----

5 胃内視鏡検診実施のポイント2	179
------------------	-----

索引	236
----	-----



## 執筆者一覧

編者 ■ 三木一正 認定NPO法人日本胃がん予知・診断・治療研究機構

著者 ■ 井上和彦 川崎医科大学総合臨床医学  
 吉原正治 広島大学保健管理センター  
 伊藤公訓 広島大学病院消化器・代謝内科  
 保田智之 広島大学病院内視鏡診療科  
 寺尾秀一 地方独立行政法人加古川市民病院機構加古川西市民病院消化器内科  
 松尾泰治 広島大学病院内視鏡診療科  
 乾 正幸 乾内科クリニック  
 乾 純和 乾内科クリニック  
 青山伸郎 青山内科クリニック  
 繁田さとみ 青山内科クリニック  
 金坂 卓 大阪府立成人病センター消化管内科  
 上堂文也 大阪府立成人病センター消化管内科  
 八尾建史 福岡大学筑紫病院内視鏡部  
 山田晃弘 国家公務員共済組合虎の門病院消化器内科  
 貝瀬 満 国家公務員共済組合虎の門病院消化器内科  
 沖本忠義 大分大学医学部消化器内科  
 村上和成 大分大学医学部消化器内科  
 九嶋亮治 滋賀医科大学臨床検査医学講座(病理診断科)  
 加藤元嗣 北海道大学病院光学医療診療部  
 間部克裕 北海道大学大学院医学研究科がん予防内科学  
 大和田進 アスクオオワダ  
 河合 隆 東京医科大学病院内視鏡センター  
 中島滋美 独立行政法人地域医療機能推進機構滋賀病院総合診療科  
 伊藤高広 奈良県立医科大学放射線科  
 古田隆久 浜松医科大学附属病院臨床研究管理センター  
 杉本光繁 滋賀医科大学医学部附属病院光学医療診療部  
 山出美穂子 National Institutes of Health/National Cancer Institute  
 魚谷貴洋 浜松医科大学医学部附属病院第一内科  
 佐原 秀 浜松医科大学医学部附属病院第一内科  
 市川仁美 浜松医科大学医学部附属病院第一内科  
 鏡 卓馬 浜松医科大学医学部附属病院第一内科

安田 貢 KKR高松病院人間ドックセンター  
 吉川公彦 奈良県立医科大学放射線科  
 後藤田卓志 東京医科大学消化器内科  
 大隅寛木 がん研有明病院消化器センター内科  
 藤崎順子 がん研有明病院消化器センター内科  
 平田賢郎 慶應義塾大学医学部内科学(消化器)  
 鈴木秀和 慶應義塾大学医学部内科学(消化器)  
 笹島雅彦 認定NPO法人日本胃がん予知・診断・治療研究機構  
 矢田智之 国立国際医療研究センター国府台病院消化器・肝臓内科  
 上村直実 国立国際医療研究センター国府台病院  
 渡海義隆 早期胃癌検診協会消化器内科  
 中島寛隆 早期胃癌検診協会  
 榊 信廣 早期胃癌検診協会  
 渡邊能行 京都府立医科大学大学院医学研究科地域保健医療疫学  
 鈴木英雄 筑波大学医学教育学  
 齋藤洋子 一般社団法人茨城県メディカルセンター・水戸市医師会  
 加藤勝章 公益財団法人宮城県対がん協会がん検診センター  
 福田能啓 医療法人協和会第二協立病院・兵庫医科大学  
 奥田真珠美 兵庫医科大学ささやま医療センター小児科  
 春間 賢 川崎医科大学附属川崎病院総合内科2  
 末廣満彦 川崎医科大学附属川崎病院総合内科2  
 河本博文 川崎医科大学附属川崎病院総合内科2  
 鎌田智有 川崎医科大学消化管内科  
 塩谷昭子 川崎医科大学消化管内科  
 菊地正悟 愛知医科大学医学部公衆衛生学講座  
 伊藤慎芳 四谷メディカルキューブ消化器内科  
 大泉晴史 医療法人社団至誠会大泉胃腸科内科クリニック  
 青木利佳 公益財団法人とくしま未来健康づくり機構徳島県総合健診センター診療部  
 小林正夫 京都第二赤十字病院健診部  
 入口陽介 東京都がん検診センター消化器内科  
 小田丈二 東京都がん検診センター消化器内科  
 水谷 勝 東京都がん検診センター消化器内科  
 伊藤史子 認定NPO法人 日本胃がん予知・診断・治療研究機構  
 佐々木陽典 東邦大学医療センター大森病院総合診療・急病センター内科  
 瓜田純久 東邦大学総合診療・救急医学講座  
 増山仁徳 医療法人増山胃腸科クリニック  
 藤田安幸 藤田医院  
 萩原廣明 前橋市医師会