

地域・職域検診別の集検成績 (直接・間接合計)

	地域検診	職域検診	計
検査者数	3,356,481	1,864,635	5,221,116
要精検者数	489,791	266,381	756,172
要精検率	14.6%	14.3%	14.5%
精検受診者数	408,972	177,001	585,973
精検受診率	83.5%	66.4%	77.5%
発見胃癌数	5,327	1,087	6,414
発見率	0.16%	0.06%	0.12%
早期胃癌患者数	2,840	602	3,442
早期胃癌の割合	53.3%	55.4%	53.7%

恒例の昭和六十三年度の全国集計の概要が、四月二十七、八日の両日、大阪で開催された第二九回日本消化器集検学会総会(会長大柴三郎・大阪医大教授)で発表された。

実施成績は別表の通りであるが、検診数は六十二年に比較して、地域は九四、九三一人増、職域は三一、〇五三人減であった。検診数は六十年までは毎年著し

63年度全国集計 問題は受診者数の低迷

増加を示してきたが、六十年を境に低迷状態がつづき、第五次悪性新生物実態調査でも、集検による発見機会は六%にとどまり(別項参照)、これが実施機関の経営にも問題を投げかけている。

学会の翌日、二十九日に開催された第三回集検従事者研究会総会のシンポジウム「胃集検受診者拡大のための方策」として取り上げら

知恵を絞る経営者 第40回日本病院学会

六月十四日から三日間行われた第四〇回日本病院学会(会長登内真・厚生連土浦協同病院)のシンポジウム「これからの病院運営をどうするか」で、河北博文・日本病院会会長は、「病院に対する国民のイメージの悪さを指摘するとともに、資金調達について、人事配置や建築費などの点からみて、社会保険の中で考えていくのは無理。ダイナミックな企業との提携による新たな事業展開が必要」と主張。石田貞治・大口東総合病

癌発見の機会

部位	調査	観察数(人)	率(%)	集団検診	健康診断	医療機関受療
胃	第5次	3,249	100%	6.0%	4.6%	89.4%
	第4次	2,976	100%	3.9%	2.6%	93.5%
肺	第5次	1,840	100%	5.4%	2.4%	92.2%
	第4次	755	100%	3.4%	1.9%	94.7%
乳房	第5次	1,348	100%	4.0%	2.7%	93.3%
	第4次	448	100%	0.2%	1.1%	98.7%
子宮	第5次	1,132	100%	20.8%	5.0%	74.2%
	第4次	956	100%	14.2%	7.0%	78.8%
合計	第5次	7,569	100%	7.7%	3.8%	88.5%
	第4次	5,135	100%	5.4%	3.1%	91.5%

院事務局長は、三点の提案のうち第一に、経営内容の公開をあげた。経営内容の公開は、職員と地域住民から理解と協力を得るため、また経営者の意識改革のため、さらには、病院の自己主張を実現するための裏付けとなるためのデータとしても不可欠であると。看護婦をはじめ病院の「人集め」の問題で、フォーラム「中小病院

厚生省第五次悪性新生物調査結果発表 全国紙が一斉に社説で論評

厚生省は一九七九年度以来十年ぶりに昨年度実施した「第五次悪性新生物実態調査」の結果を六月六日まとめた。この調査は患者調査と市町村調査に分かれており、その概要は次の通り。

患者調査 悪性新生物の患者調査は、胃、結腸、直腸、肝、肺、乳房及び子宮

患者の罹患、診断、治療及びその生存について実態把握を目的とし、対象はがん登録制度が確立している北海道、宮城県、山形県、千葉県、神奈川県、福井県、愛知県、滋賀県、大阪府、兵庫県、鳥取県、岡山県、

調査対象者総数は一万九千八百八十八人。がんの種類別ではトップは十年前と同じ胃(三七・九%)、次いで結腸と直腸を合わせた大腸(一七・一%)、肺(一六・九%)、肝(一二・一%)、乳房(八・七%)、子宮(七・三%)の順。

人口十万人当たりの患者数は胃四六・〇人(一七%減)、肺二〇・二人(三二%増)、乳房二一・〇人(五八%増)、子宮一七・〇人(二九%減)で、肺と乳房がんの増加が目立つ。罹患率は十年前の調査と比べると、胃で九・四%、子宮で

六・八%減っているのに対し、乳房七・七%、肺四・九%増えているのが特長。三年生存率は胃四五・二%(前回比五・七%増)、肺一六・七%(同二・五%増)、乳房八五・八%(同五・八%増)など肺を除き治療効果が上がっている。

がんの部位別発見場所は左側の表の通りで、集検で発見された胃がんは六・〇%、十年前に比べ二・一%の増になっているものの、病院・診療所が八九・四%と一五倍も多いため検診が早期発見に果たす役割は十分でないとの声が上がっている。

この調査の厚生省発表をうけて、朝日、読売、毎日、日経の全国紙が一斉に社説(上図参照)で論評したことは、深い関心の現われで注目したい。

対象部位は、胃、肺、乳房、子宮、肝臓、結腸、直腸で、性別の数は別表の通りである。胃がんは男性五万九千八百人、女性三万九千八百人、合計九万三千九百人。十年前の一九七五年の推計六万七千人より四〇%の増加である。八五年の日本消化器集検学会の全国集計による集検の発見胃がん数は六千二百四十人だから六・六%になる。今後の胃集検の目標値の一つとして、精度管理による胃がん発見率の向上と受診者数の拡大をはからなくてはならない。

七五年比で著しく増加したのは、乳がんが九千七百九人が一万九千九百九人と率にして二〇四%増。肺がんも一万八千三百五十九人が三万四千三百八十七人も急増。大腸がんも三万八千五百人と多くなっている。

胃がん罹患者40%増

厚生省は六月二十八日、全国で一年間にがんにかかっている患者の数は、一九八五年現在の推計で三十二万五千人と発表した。

推計は、第五次悪性新生物実態調査の対象となった全国十八の道府県市のうち、五府県二市での調査データを細かく分析し、全体の動向を計算した。

部位	1975年推計		総数	1975年推計
	男性	女性		
全部	178,000	142,500	320,500	67,260
胃	59,800	34,100	93,900	18,359
肺	24,700	9,600	34,300	9,737
乳房	—	19,900	19,900	15,704
子宮	—	17,600	17,600	—
肝臓	16,000	5,600	21,600	—
結腸	12,000	11,100	23,100	—
直腸	9,100	6,300	15,400	—

実地医家のための
胃X線読影のワンポイントアドバイス

国立がんセンター病院院長 市川平三郎 監修
大阪 桜橋 武田診療所 武田 恭子 他編

キーワード、基礎知識・用語解説、そしてワンポイントアドバイスとわかりやすい構成で綴ったまったく新しいタイプの本。

胃X線写真読影という作業は誰でもがやっていると、誰でも判っているような気になるものだが、同じ写真を見ても、人によって随分と違った考え方を示すものである。本書は研究会のカンファレンスの内容をまとめたもので国立がんセンター病院院長の市川平三郎先生のアドバイスを数多くの症例をまじえて紹介。討論の会話は関西弁のまま臨場感をだした。

金原出版 千113-91 東京都文京区湯島2-31-14 電話(30)811-7184

B5判 240頁 300図 定価12,000円

TOSHIBA 集団検診用として開発した、インバータ・ジェネレータを採用。

胃部集検用X線システム

- X線高電圧装置に集団検診用として新たに開発したインバータ・ジェネレータを採用。
- 省エネルギー、省スペースタイプのX線装置です。
- 検診効率を一層向上させるABC、AEC、ATR、オートアリスなど多くの自動制御機構を標準装備。
- 操作性に優れた透視撮影台と併せて、より効率的に集団検診が行えます。さらに、スーパーメタルI.I.、カーボンファイバー天板など、鮮明な画像を得るためにも東芝独自の先進技術を投入、価値ある検診を実現します。

株式会社 東芝メディカル株式会社
東京都文京区本郷3丁目26番5号 ☎113 ☎03(818)2111(総合案内)
医療と健康に先端技術を……東芝メディカル



窪田博吉部長

細目に開けられた窓から流れこんだ清風が室内のよどんだ空気をおしのけて人びとの肺に達し、くたびれた脳に濃いめの酸素を送ったように思えた。

あるいは、ここから程遠からぬ浦賀の沖合いに現われたペリリ艦隊と似た所があるかも知れないなどとも考えた。

もっとも、そう思ったり考えるのは私だけのことであって、大部分の人びとは無関係かも知れない。

その大部分の人びとは密度の高いスケジュールに毎日追われている。技師や看護婦は受診者の列を相手に眼と手だけをせわしなく動かす。医師はきまりきった質問を投げかけ、自分の席に戻れば、積み上げられた

人の訪問者があった。二度の会合とも、萩原事務局長の出席を得て、キレのよい解説を聞くことが出来た。「何しろ始めてのことだから、何をしてよいか分からない」という協会事務局メンバーの率直な感想が始めに書いた私の印象につながったというわけである。

胃集検の現場から(4)

神奈川県労働衛生福祉協会 消化器診断部長

窪田 博吉

先日、テレビを見ていたら、自民党の一年生議員五人が出て、選挙制度改革について意見を述べた。一人が賛成しただけで後の四人は程度の差はあれ反対の意見のようであった。どうも自分の都合に合わせた理屈と見てとれたが、そのうちの一人は選挙制度を変えようとするよりも自民党の体質

を変えようとするよりも自民党の体質を先決だと主張し、賛成の議員の意見は、そんなことをしてもラチが明かない、選挙制度を変えることで自民党もよくなるという論旨のようだった。聞いていて、これは胃集検と同じだと内心苦笑した。胃集検を良くするためには認定制度が必要である。

術後の胃酸コントロールに

新発売

胃酸分泌抑制剤

ガストロゼピン[®]注

(塩酸ピレンゼピン)

※効能・効果、用法・用量、使用上の注意等については添付文書をご覧ください。

〔資料請求先〕日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社 学術部
〒666-01 兵庫県川西市矢間高田103

輸入 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社
販売 田辺製薬株式会社
販売 三洋薬品工業株式会社

KODAK PFH Film

The new vision of Kodak



●資料のご請求およびお問合せは下記へどうぞ。

コダック メディカル株式会社 東部営業部
〒140 東京都品川区北品川4-7-35 御殿山森ビル ☎(03)5488-2830

日本コダック株式会社 メディカル イメージング事業部
〒140 東京都品川区北品川4-7-35 御殿山森ビル ☎(03)5488-2880

平成2年度・日本対ガン協会支部の胃集検料金

支部	区分	胃がん 検診料	子宮がん 検診料
北海道	車	4,600	類 4,600
青森	車	3,700	類 3,500
岩手	車	3,900	—
宮城	車	4,600	類 5,800
秋田	車	3,200	類 3,200
山形	車	4,000	類 3,500
福島	車	3,500	類 3,200
茨城	車	3,200	類 2,600
栃木	車	3,490	類 3,300
群馬	車	3,300	類 2,400
埼玉	車	3,620	類 3,560
千葉	車	3,762	類 2,500
新山	車	3,502	類 2,678
長野	車	3,369	—
富山	車	3,193	—
石川	車	3,190	類 2,880
福井	車	3,400	類 2,900
愛知	車	3,330	類 2,700
三重	車	3,800	類 3,000
滋賀	車	3,500	類 2,780
京都	車	3,296	—
兵庫	車	3,360	—
和歌山	車	3,200	類 3,800
鳥取	車	3,390	—
島根	車	3,502	類 2,575
広島	車	3,600	類 3,000
徳島	車	3,296	類 2,420
香川	車	3,510	類 2,780
愛媛	車	3,296	類 2,575
高知	車	3,700	類 3,070
福岡	車	3,614	類 2,530
佐賀	車	3,700	類 2,900
長崎	車	2,820	類 1,874
熊本	車	3,300	類 2,200
大分	車	3,758	類 3,065
宮崎	車	3,100	類 2,400
鹿児島	車	3,300	類 2,700
沖縄	車	3,500	類 2,630
平	車	3,000	—
平均	車	3,494	類 2,988

検診料金を考える

従事者一人当りの売り上げ 医療は一流企業の1/10 迫る危機感の根源を探る

日本対ガン協会がまとめた各支部の平成2年度の胃集検の一人当りの料金は、最高四、六〇〇円(北海道、宮城県)、最低二、八二〇円(佐賀県)、最低八〇〇円の差がある。佐賀県を〇とすると北海道、宮城県は一・六三となる。

ここで、どちらが高いか安いを論ずる前に、もう一つの数字を紹介しよう。従事者一人当りの九〇年三月期の売上高はトヨタ自動車が一億一、六六六万円。松下電器産業が一億八万円。野村証券が九、〇四五万円。ソニーが八、五三三万円。製造業ではなくサービス業のうち野球場の後楽園は四、九六〇万円、ファミコンソフトのナムコは一億五三万円、中堅広告業の旭通信は二億五、五二二万円である(日経会社情報)。

さらに胃がんと子宮がんの検診料を上記の日本対ガン協会の表でみると北海道は同額、宮城県は子宮がんが高い。検診内容と比べておかしくないか。眼を見開いて、このような数字をみると、冒頭に挙げた検診料金の四、六〇〇円が、二、八二〇円が安いなどと比較して議論することの馬鹿らしさが、一目瞭然である。

胃集検の検診料金を考える場合の核心は、実はここにあるのだ。それは、いままでなぜこの視点が欠落していたか。

第一は昭和六十年まで受診者数が毎年増加し、検診料金を考えなくても収入が確保できたこと。第二は検診業界はフリーマーケットだと気がつかないこと。第三はドンブリ勘定で原価計算をしなかったこと。第四はがんや成人病の検診を結核やコレラ、赤痢などの細菌性疾患予防策と同様に考えていたこと。第五は社会、経済の変化を考慮しなかったことなど挙げられよう。

T-粒子技術が、間接撮影用フィルムを変えた!

高鮮鋭画像のコダック PFH フィルム、新登場。

T-粒子乳剤技術が光吸収率の大幅アップに成功。高鮮鋭画像の間接撮影用フィルムを実現させました。ハイシャープネス、高解像力、そして、足切りのいいコントラスト。90秒の迅速処理も可能なコダック PFH フィルムは、これまでになかった診断情報量を提供します。

- ハイシャープネスで、くっきりとした画像。とくに二重造影の診断に、威力を発揮します。
- ヌケが良く、高濃度部がつぶれにくくなったため、どんな部位でも、また造影部分でも、診断しやすい画像が得られます。
- 90秒の迅速処理が可能。高温現像処理でも、カブリを低く抑えます。
- 感度は、画質重視の標準感度。撮影条件の設定が容易で、カブリが低く、粒状性の良いイメージが得られます。
- I-I間接用としてエスターベースPFHを、I-I及びミラーカメラ用としてアセテートベースPFHをご使用ください。明室で装填できます。

I&Iの FUJI FILM

ますます重要になる集団検診へ—— 確実な診断記録と豊富なラインアップ。

診断記録に求められる画質と診断しやすいコントラストを持つ間接用オルソX-レイフィルム。集団検診に便利な長尺巻(45.7m)等、種類・サイズを豊富に揃えています。



富士メディカル イメージングフィルム (間接撮影用)

MI-SF MI-SFII MI-FX

富士写真フイルム株式会社
富士メディカルシステム株式会社 〒104 東京都中央区銀座7-13-8第2丸高ビル TEL.東京(03)545-3321代

特集 放射線技師への なぜ認定技師

いか。これら一連の行為の中に存在する「読影」は不可にこだわるなら、異常が疑われる「部位識別」とでも表現を変えたらどうだろう。それも許されないとすれば、闇夜に鉄砲を撃つように、シャッターを押すだけになり、よい写真を写すことは望むべくもないことになる。胃集検の精度管理は第一歩から崩れてしまふ。子宮がん検診のサイトスクリーナーは医師ではないが学会認定を受けて、検査判断を許されている。大阪大学医療技術短期大学部（放射線医学）の稲本一夫教授は、朝日新聞の論壇に投稿し、「日本の医療は長い間、医師を中心として運営されてきたが、今日では医師と看護婦・医療技術者の共同作業なしには、医療が成り立たなくなっている」としている。放射線科医も時代の変化と胃集検の現状から、放射線技師に雅量を示すことを望みたい。

技師は冬眠から目覚めよ

いま医療は激動している。高齢者の急速な増加。高額医療機器の導入など医療費を毎年一兆円ペースで押し上げているが、十年後には病院ベッドの三分の一がなくなる。つまり、病院の閉鎖、もしくは福祉的施設への転換が予測されているし、医師の数が人口十萬対二百二十人に達し、大部分の医師が臨床医になるという現在の医師不足時代の風習はなくなり、職業選択に多様化—医学知識を生かして商社、保険会社、証券会社、製薬会社、ジャーナリストなどが始まる（吉野晶雄著「日本の医療がわかる本」とみている。これらの現象はかつて誰も経験したことがないことだ。いかにすべきか。答のない対応に迫られている。それにもかかわらず、放射線技師は、安らかな冬眠をむさぼり目覚めようとする。

いま技師は何をすべきか

最後に、認定技師制度はそれをつくるのが目的ではなく、もっと広義に放射線技師が二十一世紀に向けてどのようなアイデンティティを確立すべきかのひとつの柱にすぎないことを指摘しておきたい。医療画像は、デジタル化の進展とともに、多様化し一九七二年のX線CTを皮切りに、MRI（核磁気共鳴CT）、最近では、PET（ポジトロン断層法）、SPECT（シングルフォトン断層法）も登場してきた。もちろん、CRもNMRI—CTもあり、超音波画像もX線応用ではないとの理由でネグレクトすることはできない。このように、国内だけでなく、外国でも射程に入れた広い視野をもつ時代になっているのだ。

技師は写真を知ってるか

第二は、放射線技師自身が、どうすればよい写真が撮れるか、よく分っていない節がみられることである。よい写真を写すには、その前提として、よいと評価された写真をできるだけ多く見ることが大切である。そして、撮影機器や撮影条件を調べて模倣すること。

第三は、胃集検を含め消化管撮影に従事する放射線技師は、なにをさて置いて、よい写真を写すことを第一義とすべきである。

そのためには、できるだけ多く、よい写真が見られる機会がなければならぬが、写真展示の機会が稀少であったばかりでなく、指導者層がその企画を推進しようとしなかった。技術は評価され、褒賞されてこそ進歩するものである。戦後の平等思想の中に埋没して、競争原理の導入を排除してきたことは、ソ連東欧の社会主義国もかくやと思うほどである。

心に明記しておかなくてはなるまい。かつて、開業助産婦が異常産までを手がけ、産婦人科医の批判を浴び衰退した先例がある。

第四は、放射線技師の世界は全国に共通して合意を得ている思想をもっていないことに留意しなくてはならない。昭和六十年当時、本会で認定技師の動きを示したとき、癌研放射線科同窓会国川真基裕会長が、同会の機関誌で批判したことは記憶に新しい。その後の国川会長の動向から、これは批判のための批判にすぎないことが明らかだが、技師の世界の現状をみるとどうした動きはどこから噴出するか予測できない。その対応は緊要事項である。

たとき、癌研放射線科同窓会国川真基裕会長が、同会の機関誌で批判したことは記憶に新しい。その後の国川会長の動向から、これは批判のための批判にすぎないことが明らかだが、技師の世界の現状をみるとどうした動きはどこから噴出するか予測できない。その対応は緊要事項である。

たとき、癌研放射線科同窓会国川真基裕会長が、同会の機関誌で批判したことは記憶に新しい。その後の国川会長の動向から、これは批判のための批判にすぎないことが明らかだが、技師の世界の現状をみるとどうした動きはどこから噴出するか予測できない。その対応は緊要事項である。

たとき、癌研放射線科同窓会国川真基裕会長が、同会の機関誌で批判したことは記憶に新しい。その後の国川会長の動向から、これは批判のための批判にすぎないことが明らかだが、技師の世界の現状をみるとどうした動きはどこから噴出するか予測できない。その対応は緊要事項である。

たとき、癌研放射線科同窓会国川真基裕会長が、同会の機関誌で批判したことは記憶に新しい。その後の国川会長の動向から、これは批判のための批判にすぎないことが明らかだが、技師の世界の現状をみるとどうした動きはどこから噴出するか予測できない。その対応は緊要事項である。

第三は、冬眠から目覚めよ。いま医療は激動している。高齢者の急速な増加。高額医療機器の導入など医療費を毎年一兆円ペースで押し上げているが、十年後には病院ベッドの三分の一がなくなる。つまり、病院の閉鎖、もしくは福祉的施設への転換が予測されているし、医師の数が人口十萬対二百二十人に達し、大部分の医師が臨床医になるという現在の医師不足時代の風習はなくなり、職業選択に多様化—医学知識を生かして商社、保険会社、証券会社、製薬会社、ジャーナリストなどが始まる（吉野晶雄著「日本の医療がわかる本」とみている。これらの現象はかつて誰も経験したことがないことだ。いかにすべきか。答のない対応に迫られている。それにもかかわらず、放射線技師は、安らかな冬眠をむさぼり目覚めようとする。その理由の第一は、診療放射線技師法が規定した業務独占の環境にどっぷり漬りきっているからである。だから「画像とはなんですか。あなたのような素人になにが分かりますか」などの暴言がでてる。書店でカメラ雑誌をみるといい。画像も画質も撮影法も懇切丁寧に解説されている。画像や画像の知識をもつていく人がごまんといることに気がつかない。

鈴鹿医科大学 平成三年度開設へ
一九九一年度と九二年度からの開設を予定している公立大学・短大の申請が出そろい、文部省は八月七日までに、大学設置・学校法人審議会に認可するかどうかを諮問した。申請によると、来春九一年度新設は、私立の大学六校と短大二校。この中に、日本放射線技師会中村実・会長が中心となって開設を

西暦2001年、癌は……。

U-IFTは、新しい配合理論により
癌Selective Toxicityを高めた抗癌剤です。

抗悪性腫瘍剤 **UFT** **U-IFT** **カプセル**

大鵬薬品工業株式会社
〒101 東京都千代田区神田錦町1-27

技術の日立
これからは **スーパーアイランド**です。 **HITACHI**

検診車へヨコ積みするときでも「60cmの映像系タテスライド」・「逆傾斜45°」と機能を大きくし、さらに「映像系のヨコスライド」を装備して天板のスライドをなくしました。「設置スペースが絶対的に狭い検診車にスペース効率良く搭載でき、しかも検診効率を良くし画質を向上させる。」この日立のコンセプトをさらにつぎつめたのが「スーパーアイランド」です。

胃集団検診用X線装置 TU-MA5N

株式会社 日立メディコ
〒101 東京都千代田区神田1-1-14日立鎌倉橋別館 ☎(03)292-8111(代表) ●北海道(札幌)261-5651 ●東北(仙台)221-6311 ●関東東(千葉)25-5321 ●北関東(大宮)643-1487 ●東京293-1651 ●宮公需部294-3857 ●東京西(八王子)44-1631 ●横浜311-5601 ●静岡55-5271 ●名古屋571-9106 ●滋賀(京都)256-3092 ●大阪312-8081 ●堺21-9385 ●神戸241-8181 ●中国(広島)221-2327 ●四国(高松)51-4508 ●九州北(福岡)713-5115 ●九州南(鹿児島)293-5721

都 県 だより

長野県版

受診動向にかげり むずかしい今後の対応

長野県の昭和六三年度老人保健事業における胃集検受診率は平均一八〇％で、二〇％を超えるところが二一市町村中七五市町村あるが、対象者が前年の半分になったり、いきなり倍近くなっている町村もあり、対象者のとらえ方に不確実な印象をぬぐえない。職域検診等の実態も包括して、対象年齢人口に対する正確な受診率が把握できないと評価はむずかしい。さて、受診率はともかく、本県の老人保健事業による胃集検受診者数は、この年、関東甲信越地区では唯一前年度実績を下まわった。本会では本県胃集検の七割強



岡沢孝昭 胃集検課長

を受け持っているが、受診者数は六二年度をピークに減少傾向にあり、平成元年度もまた前年度を割り込む結果となった。他に受診機会を得る人が増えているのか、あるいは胃集検そのものに対して認識の希薄化があるのだろうか。本会の元年度住民検診受診者八三二、二六一人の内、四六・一％を六十歳以上の高齢者が占めている。この年齢層の受診構成比はこの十年間でほぼ倍増しており、受診者の中心が年々高齢層に移ってきている。このことは第一次産業就業者の割合の減少と無縁ではないが、職域分を含めた総受診者でも、この傾向は同様に指摘できる。胃集検が普及した二十年前に四十、五十歳代にいた人たちが、六十、七十歳代になった現在も受診者の主役を続けて

も失速傾向が著しい。現在、がん検診に対しては、救命効率や経済効率等の点からさまざまな見直し論議がなされ、受診普及に努めてきた実施機関にとって、事業の基盤そのものを問いただされるような転換期を迎えた感があるが、受診者の固定化傾向はがん発見率、ひいては検診の効果判定にも影響を及ぼすものであり、未受診者群への対策は今後も課題とされなければならぬと考える。

九月八日に開催される第二十三回技師部会の石渡良徳会長は、特別講演の講師として衣笠祥雄氏を招聘し「私の野球人生」を話してもらったことになった。衣笠氏はプロ野球広島カープの選手として、連続出場二、二一五回の世界記録を達成したことは記憶に新しいところ。また、死球数一六一は歴代二位の記録。これだけの死球を受けながら、休場することなく連続出場記録を達成したのだから、鉄人の異名が与えられた。このような衣笠氏ならばこそ、単なる野球技術論や野球界裏話ではなく、なにがどのようにして記録を支えたのか、その秘話がきけるものと早くも大きな期待が寄せられている。パネルは消化管撮影の技術論「バリウム附着のための体位変換」、例の右廻り左廻り論に結着がつくか。シン

第23回技師部会特別講演 衣笠選手の野球人生

都市に健康管理 クラブ続々開設

東京都目黒区の「ホテル三條苑」敷地内に一九八六年に開設された「胃集検クラブ」が、今年三月に「胃集検クラブ」のライベックス(本社東京)が開発、総合健康診断などの医療行為を千寿会三條苑クリニックに委託して、ライベックスは八八年九月に札幌のホテルに同様のクラブを設けたが現在会員は八百人にのぼる。こうした会員制医療クラブの先駆けは三井不動産が構想記念病院と組んで八五年九月に東京・西新宿に開いた「ウエルネス」。現在会員数二千二百人。東京都世田谷区の大腸病院は六月末別会社を通じて、病院の隣接地に「メディテイルム奥沢」を開発。千葉県鴨川市の亀田総合病院を母体とする亀田開発(千葉市)は来年十月、千葉市幕張地区に「フランクス・メディカルクラブ」を発足させる。(日経)

どう思う

医師が本音で医学のまやかさを語って話題になっているのが、新潮45の「開業医にも言わせろ」。週刊新潮巻末の小咄に触れ、話題は色香が大分であるが、出てくるのは、神父、医師、教師、弁護士が多いとし、何しろ医師の不養生、坊主の不信心、教師の不勉強というの、人生に於ける三大まやかさであること、庶民の智慧は知って知っている。知恵を智慧と書くあたり、筆者の心底が感じられる。

検査料金研究班 作業最終段階に 胃集検の一次検診モデルによる検査費用の研究(研究班長土屋尚・神奈川県予防医学協会)作業がよいよ大詰の段階に入っている。今後の作業予定としては協力九機関に対する補足調査とその集計、分析。それをすてに作成した胃集検実施項目を入力して報告書を取りまとめることになる模様。

この研究は、わが国では初めての試みであり、各実施項目についても、調査協力機関毎に経営的な面からの性格が異なっている。単純に積算すればよいものではないだけに作業は難しい側面をかかえている。料金額は実施機関の拡充原資の確保を考慮に入れたが、もともと原資の性格をもつものになりそう。

健康づくり支援財団 地域住民や中小企業従業員、健康づくりを支援しよう。と、神奈川県は七月十八日、「かながわ健康財団」の設立発起人会を開く。県下三十七市町村と、六十二の企業、関係団体参加する。一人ひとりの体力や体型に合った運動プログラムの提供など、ソフト面の事業を強調した全国でも初めての試みという。(日経)

「胃集検クラブ」はデベロッパのライベックス(本社東京)が開発、総合健康診断などの医療行為を千寿会三條苑クリニックに委託して、ライベックスは八八年九月に札幌のホテルに同様のクラブを設けたが現在会員は八百人にのぼる。こうした会員制医療クラブの先駆けは三井不動産が構想記念病院と組んで八五年九月に東京・西新宿に開いた「ウエルネス」。現在会員数二千二百人。東京都世田谷区の大腸病院は六月末別会社を通じて、病院の隣接地に「メディテイルム奥沢」を開発。千葉県鴨川市の亀田総合病院を母体とする亀田開発(千葉市)は来年十月、千葉市幕張地区に「フランクス・メディカルクラブ」を発足させる。(日経)

R.N.

涼風勝手放談 熊さん 物事には表に現われぬところが、核心がなんだとやんすね。 隠居 なんだね、熊さん。いきなり難しい話を持ち出して、年寄りやうらたえさせようというのかな。 熊さん とんでもございやせん。美奈の店に、「京婦りのお客さんがみえやんしてね。そのお方がわっしの隣に腰をおろしたと、思っておくんなさい。」 隠居 なるほど。熊さんの頼みでは断れませんな。そう思います。 熊さん 美奈の姐さんと昵懇(じつこん)らしくて、京の話を着て酒を召し上っていたのがね。くるつと、こちらを向くと「まあお近づきに」と、盃をさしたされやんしてね。それから「物事には」

ときなされたわけであらう。 隠居 前口上はよく分かった。それでどうなったね。 熊さん そのお客さんの言うには「熊さんだね」と念を押した上で、「がんの集団検診も難しいところになりましたな」と、言いまわしは優しいが、中味は厳しいので、一瞬、このお客は絡み癖があるのかと、ひや

隠居 なるほど。ただ者とは思えないね。蘭法でもやっている人かな。 熊さん それからですよ。「この難局は小手先細工では乗り切れませんな。重大な思い違いの咎めが吹き出してきた、とみたほうがいいでしょう」と、半分独り言のように言いなされた。 隠居 ふん。ふん。

熊さん わっしは、これでも江戸っ子のはしくれ。廻りくどい話をきくといらいらしてくるんで、ずばりその、何を仰りたいんで、とつい口から出てしまいやんしてね。 隠居 それがお前さんの未熟なところだ。話は落着いてしまいいまできくもん

熊さん 「そこ」と、その客さん。「人間の本能は自分だけは死にたくない。違うかね、熊さん。労働は感染する。だからどんなことをしても防がなくてはならない。がんで隣りの亭主が死んで」うちの神

さんが死ぬとは限らない。それに胃がんだだけ防げないと言っているのではない。大腸も肺もその他どこにがんができるかわからないし、脳卒中だって心臓病だって死ぬ原因になりましよう。問題はここですよ」と。 隠居 その通りだね。要はがんや成人病は、細菌で起る病気とは違うから、検診を受ける立場になって考え直せと言ふことだな。 熊さん それに「細菌で起る病気は、お上が責任をもつて国中洩れなく予防する必要がある。お金に限るだけ安くしなくてはならない」とも言いやしたよ。

熊さん 「人間の本音は自分だけは死にたくない。違うかね、熊さん。労働は感染する。だからどんなことをしても防がなくてはならない。がんで隣りの亭主が死んで」うちの神

熊さん わっしは、これでも江戸っ子のはしくれ。廻りくどい話をきくといらいらしてくるんで、ずばりその、何を仰りたいんで、とつい口から出てしまいやんしてね。 隠居 それがお前さんの未熟なところだ。話は落着いてしまいいまできくもん

ラキソベロン液 Laxoberon 健保適用 胃・小腸でほとんど吸収されず、大腸で加水分解を受けて、初めて瀉下作用を発揮する。胃・小腸への刺激性が少なく、作用発現はおだやか。常習性便秘にすぐれた効果

血流は胃壁をまもる... ニエル Neuer 一般名 Ceftraxate 胃炎胃潰瘍の治療に 結核防衛性 胃炎・胃潰瘍治療剤(Ⅸ)

さらには服用しやすくなりました。 バリケート® R 消化管造影剤 フルオープンタイプ 組成 100ml中 硫酸バリウム120g (120%) 効果・効果 消化管造影 用法・用量、使用上の注意等は、製品添付文書をご参照ください。 包装 300ml 1本

さらには服用しやすくなりました。 バリケート® R 消化管造影剤 フルオープンタイプ 組成 100ml中 硫酸バリウム120g (120%) 効果・効果 消化管造影 用法・用量、使用上の注意等は、製品添付文書をご参照ください。 包装 300ml 1本

放射線技師部会



萩原常夫技師

このニュースを読んでみると、放射線技師のグループの成長ぶりがよく分かってまことに興味深い。やがて、消化管撮影技師の歴史を刻む貴重な資料になるのではないかと思うほどである。

ニュースはB5版二頁、二千字程度にまとめられてるが、文章の素材な味が

説明は不用だろう。その意味を胃集検領域に移してみると、「胃集検に従事する放射線技師には、徹底して、いい写真を見せることが基本だ」ということだ。

(曾野綾子・作家、新潮45「夜明けの新聞の匂い」)

本会の放射線技師部会が発足して、平成三年で二十周年になるので、記念事業として計画されていた「市川賞」が、表彰規定、選考委員も決り九月から発足することになった。

「市川賞」は、市川平三郎世話人代表から放射線技師部会への寄付金を基金として運営されるもので、技師部会の目的達成のため顕著な研究業績をあげた会員、及び会の発展に特に貢献があった会員を表彰するもので、共同研究、業績がある場合は、共同受賞もあり得るとしている。

対象者は、原則として放射線技師部会世話人が推薦

「胃の会」ニュースは十号まで、長野県放射線技師会・技術学会東信支部の中に「胃の会」事務局(南佐久郡田代町田一九七・佐久総合病院放射線科)の自前発行であったが、十

号からは、東信支部広報紙「とうしん」の付録として発行されるようになった。

長野県の「東信」は、東西をJR信越線の軽井沢から上田まで、南北は小海線の小諸から山梨県境の野辺山までとってこれればよい。

小諸がちょうど中心なので、小諸厚生総合病院の技師萩原常夫が、ごく自然の形で「胃の会」ニュースの編集を引き受けることになった。編集長と言っても

胃の会ニュース編集長 技師・萩原常夫

例えば、小諸厚生総合病院外科・胃腸科白井健二院長を招いて冬期集中講座を開催したときのレポートに次のような一節がある。

「二時間に近い講演をこの(ニュース)ような狭い紙面で要約するのは土台無理な話です。内容に不自然な部分があったら、責任は全面的に編集です。実際に来て聞いて下さい。それが一番です。(中略)先生のおっしゃった内容は、たいへん難解(ざっぱく)

うになってから三、四年になるが、初めての試みとして、関係者の注目と関心を集めている。

いままでは、どうしたことか、指導階級の技師が自ら撮影した写真を一堂に集めて展示することは、ベルリンの壁の中に閉ざされたように、タブーとして誰も実行しようとしなかった。

認定技師に賭ける 石渡会長のシナリオ

第二回技師部会石渡良徳会長の頭の中には、第一八回の岡田健会長の言葉が強く印象づけられていた。「お祭騒ぎの会長はやらぬ。おれが会長のときは、これを残した」と、後に残るものを組み込みたい、この言葉である。

石渡会長は「認定技師」を取り上げた。骨太のシナリオ作り時間にかけた。幸運にも「市川賞」の制定



塚田トキ工看護部長

「画像診断における医師と技師の境界線」と言う投稿が、病院「一九九〇年三月号」に載った。要点は「胃集検体制は技師が支えている」ということだ。

出生は群馬県安中市。家は九龍坂と推測し、先祖は安中藩士と推測した。だから上州らしい反骨の気性ももっている。

「昭和四十四年に群馬県立福祉大学放射線科を卒業して、すぐいまの病院に就職したんですが、若い血の燃えるまま安保デモに参加するため上京したこともあるんですよ。それも、今は思い出のみなな。小諸に根づいて二十二年になりました。住めば都。小諸はいとこです。浅間山を見て下さい。青い空。かすかに白い煙。いいでしょう」と感慨をこめて話してくれた。

「胃の会」の原点は画像評価法の確立を目ざした小さな芽であったが、五年たつてみると、いつの間にか大地に深くしっかりと根をおろしたようだ。

そのための、よい写真、よい写真と掛声ばかり大きくて、よい写真の実物は存在しないという奇妙な現象がつづいてきたが、いよいよこれが「よい写真」だと所属機関の名譽にかけても、そのペールをかなぐり捨てるときを迎えたわけである。とくに注目されるのは、昨年、岐阜で開催された評

「画像診断における医師と技師の境界線」と言う投稿が、病院「一九九〇年三月号」に載った。要点は「胃集検体制は技師が支えている」ということだ。

出生は群馬県安中市。家は九龍坂と推測し、先祖は安中藩士と推測した。だから上州らしい反骨の気性ももっている。

「昭和四十四年に群馬県立福祉大学放射線科を卒業して、すぐいまの病院に就職したんですが、若い血の燃えるまま安保デモに参加するため上京したこともあるんですよ。それも、今は思い出のみなな。小諸に根づいて二十二年になりました。住めば都。小諸はいとこです。浅間山を見て下さい。青い空。かすかに白い煙。いいでしょう」と感慨をこめて話してくれた。

「胃の会」の原点は画像評価法の確立を目ざした小さな芽であったが、五年たつてみると、いつの間にか大地に深くしっかりと根をおろしたようだ。

院内コミュニケーションを主題に研究会 日本病院会放射線部会(黒羽隆夫委員長)は、病院内の他部門とのコミュニケーションをテーマに、五月二十六日、東京・お茶の水の三業病院で行った。

塚田トキエ・三業病院看護部長の挨拶を兼ねた基調講演について、看護部門と放射線技術部門から現状と問題点について発言があり、休憩を挿んで、全体討議を行い、最後に松岡龍平同会顧問がしめくくった。

「認定技師に賭ける 石渡会長のシナリオ」

第二回技師部会石渡良徳会長の頭の中には、第一八回の岡田健会長の言葉が強く印象づけられていた。「お祭騒ぎの会長はやらぬ。おれが会長のときは、これを残した」と、後に残るものを組み込みたい、この言葉である。

石渡会長は「認定技師」を取り上げた。骨太のシナリオ作り時間にかけた。幸運にも「市川賞」の制定

「認定技師に賭ける 石渡会長のシナリオ」

第二回技師部会石渡良徳会長の頭の中には、第一八回の岡田健会長の言葉が強く印象づけられていた。「お祭騒ぎの会長はやらぬ。おれが会長のときは、これを残した」と、後に残るものを組み込みたい、この言葉である。

石渡会長は「認定技師」を取り上げた。骨太のシナリオ作り時間にかけた。幸運にも「市川賞」の制定

「認定技師に賭ける 石渡会長のシナリオ」

第二回技師部会石渡良徳会長の頭の中には、第一八回の岡田健会長の言葉が強く印象づけられていた。「お祭騒ぎの会長はやらぬ。おれが会長のときは、これを残した」と、後に残るものを組み込みたい、この言葉である。

石渡会長は「認定技師」を取り上げた。骨太のシナリオ作り時間にかけた。幸運にも「市川賞」の制定

消化管撮影に熱意をもつ放射線技師の自主研修レポート「胃の会」ニュースが六月一日付で四十六号になった。

創刊は昭和六十一年八月。それから毎月休むことなく月一回の研修会をつづけ、ニュースを発行している。

温か味を伝え、読者の気持ちと和(なご)ませてくれるところが捨難い。毎回、きちんと参加者の人数を載せてきました。次回もヨロシク」とコメントをつけている。参加者が少ないときは

「認定技師に賭ける 石渡会長のシナリオ」

第二回技師部会石渡良徳会長の頭の中には、第一八回の岡田健会長の言葉が強く印象づけられていた。「お祭騒ぎの会長はやらぬ。おれが会長のときは、これを残した」と、後に残るものを組み込みたい、この言葉である。

石渡会長は「認定技師」を取り上げた。骨太のシナリオ作り時間にかけた。幸運にも「市川賞」の制定

『市川賞』要綱決る 第1回授賞は9月8日

「認定技師に賭ける 石渡会長のシナリオ」

第二回技師部会石渡良徳会長の頭の中には、第一八回の岡田健会長の言葉が強く印象づけられていた。「お祭騒ぎの会長はやらぬ。おれが会長のときは、これを残した」と、後に残るものを組み込みたい、この言葉である。

石渡会長は「認定技師」を取り上げた。骨太のシナリオ作り時間にかけた。幸運にも「市川賞」の制定

胃炎... 胃壁にやすらぎを

胃炎・潰瘍治療剤

マーズレン®S 顆粒

MARZULENE-S GRANULES (健保適用)

【効能・効果】 下記疾患における自覚症状及び他覚所見の改善
胃炎、胃潰瘍、十二指腸潰瘍

●成分: 1g中 水溶性アズレン.....3mg
L-グルタミン.....990mg

※用法・用量、使用上の注意などは製品添付文書をご参照ください。

資料請求先 発売元 **ゼリア新薬工業株式会社** 東京都中央区日本橋小舟町10-11

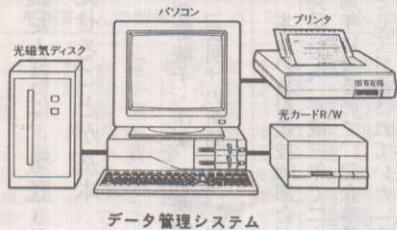
製造元 **寿製薬株式会社** 長野県埴科郡坂城町6351

保健婦部会

健康と保
健領域にお
ける光カー
ドの利用に
ついては、
研究段階か
ら

第三五回日本透析療法学会が七月七、八日、横浜市神奈川県民ホールで、開催されたが、「血液透析における光カードの利用」のテーマがあり参加者の注目を集めた。

研究から実用段階に 透析に光カード利用



データ管理システム

ら徐々に実用段階に入ってきており、利用事例報告の数が多くなってきた。コンピュータの世界は中央演算処理装置(CPU)の機能が倍々と増大して、三二ビットの世代になり、メモリーや記憶装置に光磁気ディスクが使用されるなど大型コンピュータのパソコン化が進んでいる。活用法もLANやISACが普通用化するほどの進展をみせているので、いざやコンピュータを知らないと、医療や保健を語ることはできない日があることは目に見えている。

図書室

わが国の八八年度の医療費が十八兆円を越えた。これから毎年一兆円ペースで増えて行く予測がある。医療費は高いのか、安いのか。別の見方で、わが国の一流企業の従業員一人当りの年間売上高と医療費を従事者一人当りで計算した額を比較すると医療費は一流企業のたった十分の一。医療費

が安すぎるのか、従事者数が多いのか。俄に判断に迷う。急速にすすむ高齢化は医療費を押し上げる。医師の数はやがて人口十万人対二百二十人を越え、相当数が臨床にはつけない。都市病院のベッドの三分の一は十年のうちに消える。都市は開業医の廃業がつづき、やがて開業過疎になる。厚生省も医療従事者も患者も、いったいこれからどうなるのだろうか。困ったことになっているけれど、困ったことに誰も答えをもっていない。検診機関の首脳も、十

年後われわれはどうなるのか、今からどのように対応したいか。それを聞きたいと望んでいる。こんなムードが溢れているのを見て、新進の医学ジャーナリスト吉野晶雄氏が「日本の医療がわかる本」を出版した。厚生省記者クラブの経験と豊富な資料を縦横に駆使して、わが国の医療の全貌を平易に解説、十年後の予測までしてみせしてくれた。

この本は、わが国の医療の総論のようなもので、ほんとは、取り上げられていない各項目について、突っ込んだ解説が欲しいのだが、それを一挙に望むのは無理として、著者の今後に期待したい。本会の事務局で、全会員にたいして、全員の割合を少し越えた申し込みがあった。反響も少なくなかった。著者の視野の広さに啓発されたとか、筆の軽かざりなどお蔭で目玉を引いた。(日本の医療がわかる本・日本医療企画・一五〇〇円)

編集後記

▽厚生省の「第五次悪性新生物(ガン)実態調査」発表に、日刊全国紙四社が一斉に社説で取り上げ、その中に「ガン対策は見直しが必要だ」

「ガン検診のあり方を再考せよ」などがあり、ガン対策に対するマスコミの関心度の高さは並々でないものがあつた。▽四月には恒例の日本消集検学会の全国集計も発表されたが、本会としては

- ◎編集委員
東京都江戸川区医師会 神保 勝一
千葉県がんセンター 林 学
茨城県総合健診協会の 石川 和正
千葉県対がん協会 高田 貞市
調布市役所 小林 ユキ子
- 厚生連長岡中央総合病院 原 敬治
東京都予防医学協会 福田 ジュン
神奈川県予防医学協会 神奈川 信吾
東京都立台東病院 鈴木 清孝
国立東京第二病院 大槻 清孝
大橋 秀一



ワット隆子さん

耳なれない言葉だが、下からのガン対策。ワット隆子さんの乳がん手術患者の会「あけぼの会」の活動の足跡をみると、そう思われないわけには行かない。がん征圧は、厚生省を頂点に都道府県、市区町村と上から降りてきて、住民に及ぶ。これを対ガン協会や実施機関がサポートする。まさに上からのガン対策。ワットさんが保健婦研修会の講師に登場する。そこで業績を

乳がんと闘う「あけぼの会」 10年で会員2,300人

だが、どちらかと言うと、客観的に冷静な眼で書かれている。三冊目は、著書ではなく「私たちは生きる——乳がん三十七人の体験」(六十四年、同朋社)を編者名で出している。手記の後に、再発体験談「再発は終

わりの手術をうけた患者の会「あけぼの会」が発足したのが、五十四年。それから八年も経過している。この本は、「あけぼの会」誕生と活動の経過や乳がんの手術にまつわる、家庭のこと、医療のこと、患者としての心の持ち方のことな

積極的に人生を生きるワットさんの横顔。ワットさんは、自らのプロフィールを次のように語っている。私はもとと家でおとなしく留守を守る良妻賢母型ではなく、外に出たがりやのタイプ。京都の短大を卒業して、大阪で車のセールス。次いでインド人の繊維会社、電算機輸入販売の高千穂交易、そのあと上京して米軍専用の飛行機会社に

がん征圧に二本柱。夏の日が近づくと、保健婦研修会のシーズンとなる。早いもので、今年で一九回目になる。すでに案内は関係者宛に発送され、申込み者数が定員の七十名をはるかに越えて、九十六名になったと、事務局の玉置扶美代・保健婦(横浜市立市民病院がん検診センター)は会場の設営に頭を痛めている。

研修会は八月一、二日の二日間、国立がんセンター研究所セミナールームで行われる。第一日は、「消化器集団

がん征圧に二本柱。昭和二十年代、結核予防活動が活発に行われた頃は全国各地に組織された「患者の会」が、行政を中心に推進された予防活動を裏側から支えて成果を挙げた。がん予防では、これまで二次予防が独走する形で実施されてきたが、最近ようやく一次予防を重視する気運が起つてきた。このようにときに、ワット・隆子会長のようなど、経験者による「経験者の組織」が、がん征圧の一翼に加わることには意義深く、それだけに講演の内容が期待される。

がんの手術をうけた患者の会「あけぼの会」が満足したのが、五十四年。それから八年も経過している。この本は、「あけぼの会」誕生と活動の経過や乳がんの手術にまつわる、家庭のこと、医療のこと、患者としての心の持ち方のことな

著書に溢れる情念
苦しみも喜びも共に。ワットさんは「あけぼの会」で、「がん末期患者が一般病院でどう扱われているか、すなわち、日本の病院

が今回のシンポジウムのねらいだと述べているが、ワットさんをはじめ、がんと闘う女性たちの本音の姿には心打たれる。いままでのがん征圧のアキレス腱は、実施側の姿勢のみが強く、受診者患者側の姿が霞んでいることである。ワットさんのような乳がん手術の経験をふまえた上で、がん征圧に取り組んでいる人たちの交流を深めて、今後、がん征圧活動をすすめるべきではないか。

検査の動向」を国立がんセンター市川三郎・名誉院長、「胃集検の精度管理について——到達目標としての指標——」を長野県成人病予防協会宮下美生・理事、第二日は、「がんの疫学——がん疫学に関する最新情報——」を国立がんセンター渡辺昌・疫学部長、特別講演として「クオリティ・オブ・ライフについて考える——乳がん経験者の会を中心に——」をワット・隆子・あけぼの会会長が行う。今回の研修会の特色は、何と言っても、受診者側か

本紙はできるだけ多くの読者のご意見を掲載したいと考えています。投稿は主張・提言・体験談、胃集検情報などのほか、詩、短歌、俳句、写真なども歓迎します。

投稿される方へ

締切はとくに設けません。字数は一〇〇〇字程度。編集部で要約する場合もあります。お礼・採用の分には薄謝贈呈。送り先・関東甲信越地方会編集委員会

胃集検用硫酸バリウム

Baritop 75	75%w/v
90	90%w/v
100	100%w/v
Balgin ソル3号	100%w/v
S Y	89%w/v
S 4号	80%w/v
S 5号	65%w/v

バルギン発泡顆粒 2g・2.5g・3g

Kaigen 株式会社 カイゲン
本社 大阪市東区道修町3丁目9番地
東京・名古屋・福岡・仙台・札幌・広島

広角強攻 終口セフェム

日本の文化と技術の結晶

■効能・効果
レンサ球菌(ただし腸球菌を除く)、肺炎球菌、淋菌、大腸菌、シロバクテラ菌、クレブシエラ菌、エンテロバクテラ菌、セラチア菌、プロテウス菌(プロテウス・ミラビリス、プロテウス・フルガリス、モルガナラ・モルガニー、プロビデンシア・レトリゲリ、プロビデンシア・インコンスタンス)、インフルエンザ菌のうち、本剤感受性菌による下記感染症●咽頭炎(咽頭炎、喉頭炎)、扁桃炎(扁桃周囲炎、扁桃周囲膿瘍)、急性気管支炎、肺炎、慢性気管支炎、びまん性肺気腫支炎、気管支拡張症(感染時)、慢性呼吸器疾患の二次感染●腎盂腎炎、膀胱炎●淋菌性尿道炎●子宮付属器炎、子宮内膜炎、子宮内感染、バルトリン腺炎、バルトリン膿瘍●中耳炎、副鼻腔炎

健保適用
経口用セフェム系抗生物質製剤
トミロン錠 50
TOMIRON 100
(資料請求先)
凸富山化学工業株式会社
東京都新宿区西新宿3-2-5 TEL.03-348-6611
※用法・用量、使用上の注意は添付文書をご覧ください。

胃炎に

漢方を科学する ツムラ

胃腸の弱いもので、食欲がなく、みぞおちがつかえ、疲れやすく、貧血性で手足が冷えやすい場合に

ツムラ六君子湯
エキス顆粒(医療用) (健保適用)

- 食欲不振・心窩部痛などの自覚症状、内視鏡所見においてすぐれた改善効果が報告されています。
- 慢性胃炎の急性増悪期にみられる胃粘膜のびらんに対し、すぐれた改善効果を示します。
- 60歳以上の高齢者におけるすぐれた有用性が報告されています。
- 胃粘膜防御作用を有します。

■効能・効果
胃腸の弱いもので、食欲がなく、みぞおちがつかえ、疲れやすく、貧血性で手足が冷えやすいものの次の諸症：胃炎、胃アトニー、胃下垂、消化不良、食欲不振、胃痛、嘔吐
※使用上の注意等は添付文書をご覧ください。

株式会社ツムラ ●本社・医薬事業部：〒102 東京都千代田区二番町12番地7 ☎03(221)0001代