



いぶき

いぶき 第53号
 発行者 多田慎也
 編集 患者サービス向上委員会
 香川県丸亀市城東町3丁目3番1号
 TEL (0877)23-3111
 FAX (0877)24-1147
 季刊誌 年4回発行
<http://www.kagawah.rofuku.go.jp>

食道がんの症状
 食道がんの症状は病変の進展段階によって異なってきます。初期には自覚症状がないことが多い、健康診断や人間ドックのときに内視鏡検査などで発見されることが20%程度です。初期には自覚症状がないことが多い、健康診断や人間ドックのときに内視鏡検査などで発見されることが20%程度です。

食道がんの発生には、食事を含めた生活習慣や文化的な要因との大きなかかわりが指摘されており、食道がん患者の約75%は喫煙と飲酒の習慣があることから、この二つが重なると発生率が高くなることが知られています。特に、喫煙、飲酒歴を有する50歳以上の男性、頭頸部がん、胃がん、逆流性食道炎の既往がある方は注意が必要です。

食道とは
 食道は頸部から胸部、腹部にわたる1本の長い管のようない臓器で背骨の全面やや左側にあって、気管、心臓、大動脈、肺などの重要な臓器に囲まれています。ものを飲み込むと壁が順次動いて胃へと運ぶ役割をしています。



食道がんについて

第三外科部長 小林 正彦

行状態によつて異なつてきます。初期には自覚症状がないことが多い、健康診断や人間ドックのときに内視鏡検査などで発見されることが20%程度です。

食べ物を飲み込んだときに胸の奥がチクチク痛んだり、熱いものを飲み込んだときに感じるといた

症状は、がんの初期のころにみられるので、早期発見のために注意していただきたい症状です。

がんが進行してくると食道が狭くなり、固体物がつかえます。また、食道のすぐ脇に体重減少を認めるようになります。また、食道のすぐ脇に声を調節している神経があり、これががんで壊されることにより声がかすれて発見される人もいます。

診断

食道がんの診断は内視鏡検査で主に行われ、細胞を採取して顕微鏡で調べることにより確定診断ができます。がんの存在が確認されると、次にがんの進行度の検査が始まります。CT検査にてリンパ節、肺、肝臓等への転移の有無を診断しますが、最近ではPET-CTを合わせて診断を行なう場合が多いです。さらに、

当院の治療の特徴
 当院ではしっかりと診断を行つた後に、早期病変に対しても内視鏡的切除を行なっています。手術では、小さい傷でも

最後に
 最後に

④化学療法は薬で手術、放射線では届かない部位も含めた全身の病変に対する治療です。

③放射線治療は身体の外からX線などの放射線をかけて、がんの撲滅を目指す治療です。

②手術療法は、がんが発生した臓器と転移している可能性のあるリンパ節を一緒に取ってしまう治療で、一番確実な局所療法です。

食道がんの治療はこれらの治療単独ではなく、組み合わせて行なうことが多く、これを集学的治療と言います。

当院では、当院の食道手術症例は年々増加し、昨年は日本食道学会の規定する食道外科専門医認定施設となりました。しかし、昨年の食道がん治療症例の約7割はステージⅢ以上と非常に進行した状態の症例が多いのが現状です。早期発見には検診の受診や気になる症状があれば検査を受けることが大切です。もし不安な点、質問等があればいつでもご相談下さい。

治療方針を決定するためには患者さんの状態を知ることが大切で、がんの進行度の検査と平行して、心臓、肺、肝臓、腎臓といった内臓の機能を調べる検査も行ないます。

治療

治療はがんの進行度、患者さんの状態に合わせて選択します。主には①内視鏡的切除、②手術療法、③放射線化学療法、④化学療法があります。

①内視鏡的切除は早期の病変に行い、食道を温存し、胃カメラで病変を切除する治療です。

治療はがんの進行度、患者さんの状態に合わせて選択します。主には①内視鏡的切除、②手術療法、③放射線化学療法、④化学療法があります。

①内視鏡的切除は早期の病変に行い、食道を温存し、胃カメラで病変を切除する治療です。

香川労災病院の理念

働く人々や地域の人々に安全で安心のより良い医療と看護を提供します

子供の薬の使用方法

薬剤部 大川 幾代

皆様は、お子様に薬を飲ませるのに苦労された経験はございませんか？ 今回は、子供によく処方される薬の使用方法をご紹介します。

●**水薬**：容器をゆっくりと振って中身を均一にし、目盛りは必ず真横から見るようにして1回分の薬を計り取ります。コップを使う場合は小さめの容器で飲みます。スプーンで与える場合は、少量ずつゆっくり流し込みます。この時、唇に近い所だと味がわかつて奥の方に入れるといいです。もっと小さい子供の場合、スポットや市販の服薬補助ゼリーに混ぜたりします。薬の変質を防ぐ為、必ず飲む直前に混ぜ下さい。水で練る場合は、薬に少量の水を加えて清潔な指でペースト状にしていきます。指先に練った薬をつけ頬の内側か上顎に塗りつけます。最後に薬が口の中に残らないように水等を飲ませます。食品に混ぜる場合、子供の好物に

●**粉薬**：水で練ったり、食品や市販の服薬補助ゼリーに混ぜたりします。薬の変質を防ぐ為、必ず飲む直前に混ぜ下さい。水で練る場合は、薬に少量の水を加えて清潔な指でペースト状にしていきます。指先に練った薬をつけ頬の内側か上顎に塗りつけます。最後に薬が口の中に残らないように水等を飲ませます。食品に混ぜる場合、子供の好物に

混ぜるのが良いでしょう。ただし、薬によって混ぜてはいけない食品や混ぜるとかえつて苦くなる物があるので、その都度薬剤師にご確認下さい。また、薬を飲み残す事のないよう、食べきれる量の食品に混ぜると、薬のせいでそれらを嫌いになる事があるので避けましょう。

●**坐薬**：まず1回使用量を確認し、1/2個の指示がある場合は包装フィルムごとカツタ1等で切ります。挿入は、おむ

直後でまだ坐薬が指で持てる場合は、そのまま入れ直します。10分以上たつていれば既に薬が吸収されている可能性があります。追加を入れずに様子観察をします。

最後に、お子様がちゃんと薬を使用できた時は、おもいきりほめてあげましょう。お子様自身がやる気になる事は、治療の大きな手助けになります。

原材料は同じで形状の違いによって分けられています。アイスクリームとアイスクリームの違いを存じですか。実は、アイスクリームよりも柔らかいものをソフトクリームと呼び、アイスクリームはマイナス30℃以下で急速に冷却して作られているのに対し、ソフトクリームはマイナス5℃～マイナス7℃で作られています。

脂質や摂取カロリーが気になる、という方はアイスクリームよりも氷菓を選ぶと良いですが、氷菓はカロリーが低い

「いつも食べているのはアイスクリームですか？」

栄養管理部 小笠 遥

血液検査結果の見方シリーズ Vol. 1

中央検査部長 牟田 幸成

朝晩は幾分しのぎやすくなつてきましたが、日中はまだまだ暑い日が続きそうです。暑いと、アイスを食べたいと思う方も多いのではないでしょか。一方で、寒い季節にこたつに入つて食べるアイスが好き、という方もいらっしゃると思います。暑さも残りつつ、これから寒くなるこの季節に、アイスのお話をしようと思います。

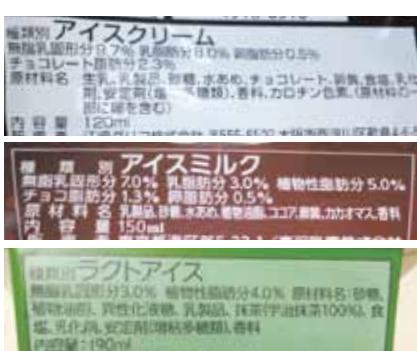
一般的にアイスと呼ばれる冷たいお菓子は、成分規格の違いによってアイスクリーム、アイスミルク、ラクトアイス、

血液検査結果の見方シリーズ Vol. 1

中央検査部長 牟田 幸成

今号より、2回に分けて主な血液検査結果の見方について、表でお示しいたします。

尚、検査の基準値（正常値）は絶対的なものではありません。基準値は正常な人の95%が当たるよう設定されています。ですから身



ここに標記している基準値は平成26年4月現在の当院の臨床検査におけるもの（一部の基準値は学会の診療ガイドラインを引用）であり、病院ごとに測定方法や測定機器などにより基準値に違いが見られる場合もありますのでご注意ください。

●生化学検査

項目	基 準 値	解 説
TP	総蛋白	6.5~8.0
Alb	アルブミン	3.8~5.3
T-Bil	総ビリルビン	0.2~1.1
D-Bil	直接ビリルビン	0.1~0.4
GOT(AST)	(アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ)	8~40
GPT(ALT)	(アラニンアミノトランスフェラーゼ)	5~35
LDH	乳酸脱水酵素	106~211
ALP	アルカリフォスファターゼ	102~340
LAP	ロイシンアミノペプチダーゼ	30~70
CHE	コリンエステラーゼ	135~432
γ -GTP	γ -グルタミルトランスペプチダーゼ	男 12~72 女 11~48
BUN	尿素窒素	8~20
CRN	クレアチニン	0.40~1.10
UA	尿酸	7.0以下*
AMY	アミラーゼ	30~130
Na	ナトリウム	135~147
K	カリウム	3.6~4.8
Cl	クロール(塩素)	98~108
Ca	カルシウム	8.4~10.2
Mg	マグネシーム	1.8~2.4
Fe	鉄	男 62~216 女 43~172
フェリチン		男 21.8~274.7 女 4.6~204.0
CPK	クレアチンfosフォキナーゼ	男 62~287 女 45~163
CPK-MB		14以下
ミオグロビン		115以下
ジゴキシン		0.8~2.0
テオフィリン		10~20
パンコマイシン		Peak濃度25~40
カルバマゼピン		4~12
生活習慣病(メタボ)関連検査		
T-CHO	総コレステロール	219以下*
HDL-C	HDLコレステロール	40以上*
LDL-C	LDLコレステロール	139以下*
TG	中性脂肪	149以下*
FBS	空腹時血糖	109以下*
HbA1c(NGSP)	ヘモグロビンA1c	4.6~6.2

*印の基準値は学会の診療ガイドラインより引用

医療費自動精算機が新しくなりました！

会計課会計係長 横山 和城

1 会計番号票を上向きにして、バーコード部分（赤い光の部分）にかざしてください。




2 請求金額が表示されたらお金を入れて「確認」ボタンを押してください。



実際に一度利用して、たしかにその便利さがあ分かりいただけるかと思います。是非ご利用ください。

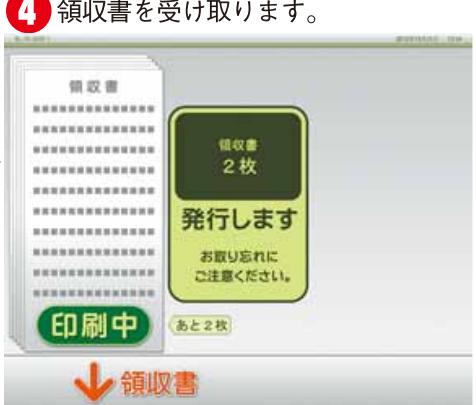
自動精算機の利用はとても簡単です。実際に表示される画面表示でその流れをご説明いたします。

診療費のお支払いが簡単にできる自動精算機が新しくなったことをご存じでしょうか。今年1月末から稼働して半年余りが経過しました。みなさん、ご利用されたことはありますか？

お釣りを受け取ります。



4 領収書を受け取ります。



5 処方がある方（右上に引換番号が表示されている方）は「処方箋お渡し窓口」で処方箋を受け取ってください。また、自動車で来院された方は駐車券を同じ窓口へ出して無料処理を受けてください。



お知らせ
公開健康講座

● 会場 香川労災病院 管理棟
3階会議室
● 日時 平成26年9月18日（木）午後1時30分～午後3時
● 参加無料
● 講師 香川県立保健医療大学 学長 佐藤功先生
● テーマ 「禁煙に関するお話し」

私が丸亀に来たのは昭和三十六年ですから、もう五十年以上も前のことになります。徳島県那賀奥に、ダム工事の為に香川労災病院平谷診療所が開設されたのは昭和三十三年十一月、私は三十四年四月に採用されました。

ダム工事の完成と共に、平谷診療所は閉鎖され、労災病院の初代谷口看護部長を頼つて丸亀にやつて来ました。「遠いところ、よう来られたなあ。」優しくねぎらつて下さったのを忘れません。

看護職は全寮制で、二人部屋が用意されていて、同室のYさんと生涯の友になりました。高知に住む彼女と今も交流があります。「お互いに年とったなあ。」が、合言葉になつてしましました。

最初の勤務は整形外科病棟でした。一日でも早く

く仕事を覚えようと、先輩に必死で付き廻り、トイレまで付いて行き、「もうどこつちゃ行けんやない」と笑われ呆れられたのは、若い頃の話です。看護も医学も日進月歩。今や再生医療の時代です。目まぐるしい進歩に戸惑います。でも、その頃としては最新の医療として、看護の基本の「基」を教えていた労災病院は、私にとって故郷であり、実家のような存在です。

連載①

わたしの青春時代



(当時の寺尾智恵子さん)

職も、検査、厨房、小使いさん、大工さん、守衛さんまで、みんな家族のように親しく、垣根を越えてなんでも相談し、助けてもらいました。

看護師は全員寮生活で、三階建ての「恵泉寮」は、入る

テレビがあり、人気番組の時はソファーレの場所取り争奪戦があり、座れないとソファーの後ろに並び、「ベン・ケーション」や「逃亡者」を手に汗握りながら見て、次の週を待ちかねたものです。

現在の看護体制からみれば勤に備えます。掃除も「○○さんはきれいにしとるけど、△△さんは……」などと言わぬないように気配りしたものです。特に流しの前のタイル部分は、洗剤をかけ、棒すりでゴシゴシ磨き、ピカピカになります。ゴミ捨て場は一階の靈

1、患者の人格を尊重し、常に公平に温かく対応します。
2、患者の意思を十分に確認し、自己決定権を尊重します。
3、患者に医療内容や必要事

勤務か、外泊、外出しているか、寮にいるかなど一日瞭然でした。廊下を挟んで左側の寮母のオバチャンの部屋に続いて浴場があり、向かいが娯楽室、奥に囲いの作法室がありました。

娯楽室には、たつた一つの素知らぬ顔で出勤しました。夜勤の人が帰ると深夜は一人になり、巡回を済ませると詰所の清掃です。記録はインクとペンでしたから、ペン先をはずして洗い、日勤に備えます。掃除も「○○さんはきれいにしとるけど、△△さんは……」などと言わぬないように気配りしたものです。特に流しの前のタイル部分は、洗剤をかけ、棒すりでゴミ捨て場は一階の靈

1、患者の人格を尊重し、常に公平に温かく対応します。
2、患者の意思を十分に確認し、自己決定権を尊重します。
3、患者に医療内容や必要事

安室の横にあり、一人では行けず隣の病棟の人と一緒に誘い合わせて行きました。形病棟で驚いたことは、脊髄損傷の患者さんが病棟の半分を占めていることでした。殆んどが作業中の事故で受傷した若い人たちだったのですから、ショックでした。患者さんには付添さんが付いていて自分の息子のように世話をしていたのを思い出します。

個室で回転ベッドを使用している人がいて、二時間毎に体位交換に行きます。患者さんを上下同じマットとベッドに挟み、ロープで縛り、「エイヤッ！」と、ひっくり返すのです。緊張の一瞬です。随分原始的ですが、何もない時代、真剣に取り組んだものでした。

青春の一ページ。多くの人々に支え導いていただいた遠い昔の思い出です。

香川労災病院の基本方針などについて

基本方針

- 1、医療の安全と質の向上を目指します。
- 2、救急医療・急性期医療を推進します。
- 3、「労働者医療」の中核的に努めます。

役割を果たします。

地域医療連携を推進し地域医療の充実に努めます。

患者中心の医療を行います。

倫理指針

- 1、医療人として職業の尊厳と責任を自覚し、教養を深め、品位を保持しつつ、人格を高めるよう努めます。
- 2、専門的職業人としての高い知識と技術の向上をめざします。
- 3、職員相互の立場を尊重し、協働して良質な医療の提供に尽力します。
- 4、患者のプライバシーを尊重し、職務上の守秘義務を重んじ、遵守します。
- 5、医療を通じて地域の医療、

- 1、良質な医療を提供するため健全な経営基盤を維持します。
- 2、専門的職業人としての高い知識と技術の向上をめざします。
- 3、職員相互の立場を尊重し、協働して良質な医療の提供に尽力します。
- 4、患者のプライバシーを尊重し、職務上の守秘義務を重んじ、遵守します。
- 5、医療を通じて地域の医療、

- 1、患者の人格を尊重し、常に公平に温かく対応します。
2、患者の意思を十分に確認し、自己決定権を尊重します。
3、患者に医療内容や必要事

【職業倫理方針】

- 1、患者の人格を尊重し、常に公平に温かく対応します。
2、患者の意思を十分に確認し、自己決定権を尊重します。
3、患者に医療内容や必要事

【臨床倫理方針】

- 1、患者の人格を尊重し、常に公平に温かく対応します。
2、患者の意思を十分に確認し、自己決定権を尊重します。
3、患者に医療内容や必要事



●労災病院周辺で見られる鳥●

アカガシラサギ**主任薬剤師・吉村正則**

夏季にお酒を飲んだよ
うに顔が赤くなるので「赤頭鷺」と名付けられた。
学名にもローマ神話の酒
神「バッカス」のが入っ
ている。稀に見られるが、
最近の記録は増えてきて
いる。

- 1、適切な医療を受ける権利
- 2、人格を尊重され良質な医療を公平に受けることがで
きます。
- 3、十分な説明を受け、検査・治療方法などを、ご自分の
意思で選択または拒否する
ことができます。
- 4、他の医療の意見を参考に
する権利（セカンドオピニ
オン）
- 5、守秘義務を遵守し、個人
情報の保護を徹底します。
- 6、生命倫理上の問題は、生
命倫理委員会で審議し、対
応します。

患者の権利と責務**【患者の権利】**

- 1、適切な医療を受ける権利
- 2、「説明と納得」のもとに、
医療を選択する権利
- 3、病状や医療内容について
十分な説明を受け、検査・
治療方法などを、ご自分の
意思で選択または拒否する
ことができます。
- 4、他の医療の意見を参考に
する権利（セカンドオピニ
オン）
- 5、個人情報を保護される権
利
- 6、診療に関する情報開示を
受けたる権利
- 7、個人の医療上の記録や
情報を開示を求めること
ができる権利
- 8、個人情報を保護される権
利

【患者の責務（お願い）】

- 1、病状などに関する情報提
供の責務
- 2、病院秩序を守る責務
- 3、診療費支払のお願い

皆さん、はじめまして。森
聰博と申します。

出身は香川県で、大学は金
沢大学を卒業しました。今ま
での勤務先は、公立能登総合
病院（七尾市）で初期研修を
し、岡山大学病院、三原日赤
病院を経て、この7月から当
院で勤務しております。

研修医時代を過ごしました
七尾市は、能登半島にあり、
おだやかな海や、のどかな田
園風景が広がる落ち着いたと
ころでした。能登半島は、和
倉温泉をはじめ、のとじま水
族館や野生のイルカが生息し
ているなど自然豊かな土地で
あり、穏やかな人間性も特徴
としてあげられます。ちょっと
と涼しいですが、季節がはつ
きりして過ごしやすいところ
でした。

七尾市は丸亀市の姉妹都市
という縁で、夏祭りでは丸亀
の竹うちわが配布されてしま
た。それを見る度に、故郷の
香川県を思い出すことができ、
遠く離れていてもつながりを

初めまして。7月より労災
病院で研修させていただいて
いる初期臨床医2年目の黒田
ジュリオ健司と申します。元々
の生まれはブラジルで、2歳
まで住んでいました。両親と
もに日本人ですが、父が仕事
の関係でブラジルに行き、そ
こで生まれたのでミドルネ
ームを付けてもらいました。国
籍は2つありますが、純日本
人です。その後は岡山県で育
ち、高松高等予備校で浪人生
活を送って以来、大学も香川
大学ということで、香川での
生活も10年目になります。丸
亀に住むのは初めてなので、
少しづつ丸亀の街に慣れてい

感じることが出来ました。今
でも大切に所持しています。
この度、丸亀市と七尾市が
姉妹都市になって40周年とい
う節目の年に丸亀市に来るこ
とができ、また、人生におい
て姉妹都市の双方で働くと
いう貴重な経験ができる大変
光栄なことだと思つております。
少しでも皆さんのお役に
立つように頑張りますので、
どうぞよろしくお願ひします。

さて、編集部では読者
の皆さまに役立つ情報を
お届けできるよう、ご意見
やご要望をお待ちして
おりますので、ぜひお寄
せいただけたらと思います。

新任医師紹介

泌尿器科医師
もり 森 聰博



臨床研修医
くろだ ジュリオ健司

ければと考えています。
大学時代は軟式テニス部に
所属していました。なかなか
運動する機会がないので、機
会を見つけて運動できれば、
と考えています。
これまで香川大学附属病
院と坂出市立病院で研修させ
ていただきました。まだまだ
未熟で迷惑をおかけするこ
とも多いと思いますが、精一
杯頑張りますので、ご指導ご
鞭撻の程よろしくお願ひいた
します。