

## 胃がん検診チェックリスト案 (大腸がん検診点検表を参考)

### 胃がん検診のためのチェックリスト【検診機関用】

#### 1. 撮影の精度管理

- (1) 検診項目は、問診及び胃部X線検査を行っているか
- (2) 問診は現在の病状、既往歴、家族歴、過去の検診の受診状況等を聴取しているか
- (3) 撮影機器の種類(直接・間接・DR撮影、I.I.方式等)を明らかにしているか。  
原則として間接撮影で、10×10cm以上のフィルムでI.I.方式とする。
- (4) 撮影枚数は最低7枚としているか
- (5) 撮影の体位及び方法は日本消化器がん検診学会の方式によるものとしているか注)
- (6) 造影剤の使用に当たっては、その濃度を適切に(180～220W/V%の高濃度バリウム、120～150mlとする)保つとともに、副作用等の事故に注意しているか
- (7) 撮影技師は撮影に関する日本消化器がん検診学会の研修を修了し、同学会の認定取得を目標としているか

#### 2. 読影の精度管理

- (1) 読影に従事する医師について、読影に関する日本消化器がん検診学会の研修を修了し、同学会の認定取得を目標としているか
- (2) 読影は、原則として十分な経験を有する2名以上の医師によって行っているか  
(うち一人は日本消化器がん検診学会認定医とする)
- (3) 2名の医師の読影結果に応じて過去に撮影したX線写真と比較読影しているか
- (4) X線写真は少なくとも3年間は保存しているか

注)新・撮影法・変法、直接撮影法、DR(Digital Radiography)及びFPD(Flat Panel Detector)による撮影法は、日本消化器がん検診学会発行、新・胃 X線撮影法(間接・直接)ガイドライン(2005)を参照

## 胃がん検診のためのチェックリスト【市町村用】

### 1. 検診対象者

- (1)対象者の網羅的な名簿を住民台帳などに基づいて作成しているか
- (2)対象者に均等に受診勧奨を行っているか

### 2. 受診者の情報管理 注1)

- (1)対象者数(推計含む)を把握しているか
- (2)受診者数を性別・年齢階級別に集計しているか
- (3)個人別の受診(記録)台帳またはデータベースを作成しているか
- (3-a)受診者数を過去の検診受診歴別に集計しているか注2)
- (3-b)受診者を検診実施機関別に集計しているか
- (3-c)過去3年間の受診歴を記録しているか

### 3. 要精検率の把握注1)

- (1)要精検率を把握しているか
- (2)要精検率を性別・年齢年齢階級別に集計しているか
- (3)要精検率を検診実施機関別に集計しているか
- (4)要精検率を過去の検診受診歴別に集計しているか注2)

### 4. 精検受診の有無の把握と受診勧奨注1)

- (1)精検受診率を把握しているか
- (1-a) 精検受診率を性別・年齢年齢階級別に集計しているか
- (1-b) 精検受診率を検診実施機関別に集計しているか
- (2)精検受診率を過去の検診受診歴別に集計しているか注2)
- (3)精検未受診率を把握しているか
- (4)精検未受診者に精検の受診勧奨を行っているか

### 5. 精密検査結果の把握注1)

- (1) 精密検査結果及び治療の結果報告を精密検査実施機関から受けているか
- (2) 過去3年間の精密検査結果を記録しているか
- (3) 精密検査の検査方法を把握しているか
- (4) がん発見率を把握しているか
- (4-a) がん発見率を性別・年齢階級別に集計しているか
- (4-b) がん発見率を検診実施機関別に集計しているか
- (4-c) がん発見率を受診歴別注2)に集計しているか
- (5) 早期がん割合(発見がん数に対する早期がん数)を把握しているか
- (5-a) 粘膜内がんを区別しているか
- (5-b) 早期がん割合を性別・年齢階級別に集計しているか
- (5-c) 早期がん割合を検診実施機関別に集計しているか
- (5-d) 早期がん割合を受診歴別注2)に集計しているか
- (6) 陽性反応適中度を把握しているか
- (6-a) 陽性反応適中度を性別・年齢階級別に集計をしているか
- (6-b) 陽性反応適中度を検診実施機関別に集計しているか
- (6-c) 陽性反応適中度を受診歴別注2)に集計しているか

注1) 各項目を検診実施機関に委託して行っている場合を含む

注2) 初回受診者(初回の定義は過去3年間に受診歴がない者)及び逐年検診受診者等の受診歴別

## 胃がん検診のためのチェックリスト【都道府県用】

### 1. 生活習慣病検診管理指導協議会の組織・運営

- (1) 胃がん部会は、保健所、医師会、日本消化器がん検診学会に所属する学識経験者、臨床検査技師等胃がん検診に係わる専門家によって構成されているか
- (2) 胃がん部会は、市町村が策定した検診結果について検診が円滑に実施されるよう、広域的見地から医師会、検診実施機関、精密検査機関等と調整を行っているか
- (3) 年に1回以上、定期的に胃がん部会を開催しているか
- (4) 年に1回以上、定期的に生活習慣病検診従事者講習会を開催しているか

### 2. 受診者の把握

- (1) 対象者数(推計を含む)を把握しているか
- (2) 受診者数を把握しているか
  - (2-a) 受診者数(率)を性別・年齢階級別に集計しているか
  - (2-b) 受診者数(率)を市町村別に集計しているか
  - (2-c) 受診者数を検診実施機関別に集計しているか
  - (2-d) 受診者数を過去の検診受診歴別に集計しているか注)

### 3. 要精検率の把握

#### 評価項目

- (1) 要精検率を把握しているか
  - (1-a) 要精検率を性別・年齢階級別に集計しているか
  - (1-b) 要精検率を市町村別に集計しているか
  - (1-c) 要精検率を検診実施機関別に集計しているか
  - (1-d) 要精検率を過去の検診受診歴別に集計しているか注)

### 4. 精検受診率の把握

- (1) 精検受診率を把握しているか
  - (1-a) 精検受診率を性別・年齢階級別に集計しているか
  - (1-b) 精検受診率を市町村別に集計しているか
  - (1-c) 精検受診率を検診実施機関別に集計しているか
  - (1-d) 精検受診率を過去の検診受診歴別に集計しているか注)

### 5. 精密検査結果の把握

- (1) がん発見率を把握しているか
  - (1-a) がん発見率を性別・年齢階級別に集計しているか
  - (1-b) がん発見率を市町村別に集計しているか
  - (1-c) がん発見率を検診実施機関別に集計しているか
  - (1-d) がん発見率を受診歴別注)に集計しているか
- (2) 早期がん割合(発見がん数に対する早期がん数)を把握しているか
  - (2-a) 粘膜内がんを区別しているか
  - (2-b) 早期がん割合を性別・年齢階級別に集計しているか
  - (2-c) 早期がん割合を検診実施機関別に集計しているか
  - (2-d) 早期がん割合を検診実施機関別に集計しているか
  - (2-e) 早期がん割合を受診歴別注)に集計しているか
- (3) 陽性反応適中度を把握しているか
  - (3-a) 陽性反応適中度を性別・年齢階級別に集計しているか
  - (3-b) 陽性反応適中度を市町村別に集計しているか
  - (3-c) 陽性反応適中度を検診実施機関別に集計しているか
  - (3-d) 陽性反応適中度を受診歴別注)に検討しているか
- (4) 発見胃がんについて追跡調査を実施しているか。
  - (4-a) 発見胃がんの追跡所見・病理所見について把握しているか
  - (4-b) 発見胃がんの予後調査(術後生存率・死亡率の分析など)を実施しているか

## 6. 偽陰性例(がん)の把握

- (1) 受診者の追跡調査や地域がん登録等により、検診受診後の胃がんを把握しているか
- (2) 検診受診後1年未満に発見された胃がん(偽陰性例)を把握しているか
- (3) 検診受診後1年以上経過してから発見された胃がんを把握しているか

## 7. がん登録への参加(実施地域のみ)

- (1) 地域がん登録を実施しているか
- (1-a) 地域がん登録に対して、症例を提供しているか
- (1-b) 偽陰性例の把握のために、地域がん登録のデータを活用しているか
- (1-c) 予後の追跡のために、地域がん登録のデータを活用しているか

## 8. 不利益の調査

- (1) 検診受診後6ヶ月(1年)以内の死亡者を把握しているか
- (2) 精密検査による偶発症を把握しているか
- (2-a) 消化管穿孔例を把握しているか
- (2-b) その他の重要な偶発症(輸血や手術を要する消化管出血等)を把握しているか

## 9. 事業評価に関する検討

- (1) 点検表に基づく検討を実施しているか
- (1-a) 個々の市町村の点検表について把握・検討しているか
- (1-b) 個々の検診実施機関の点検表について把握・検討しているか
- (2) 要精検率等のアウトカム指標に基づく検討を実施しているか
- (2-a) アウトカム指標について、全国数値との比較や、各市町村間、検診実施機関間でのばらつきの確認等の検証を実施しているか
- (2-b) アウトカム指標において問題が認められた市町村から、聞き取り調査等を実施しているか
- (2-c) アウトカム指標において問題が認められた検診実施機関から、聞き取り調査等を実施しているか
- (3) 点検表やアウトカム指標において問題が認められた検診実施機関に対して、実地による調査・指導等を実施しているか
- (4) 実地調査等により不適正な検診実施機関が認められた場合には、市町村に対して委託先の変更を助言するなど、適切に対応しているか

## 10. 事業評価の結果に基づく指導・助言

- (1) 事業評価の結果に基づき、指導・助言等を実施しているか
- (1-a) 事業評価の結果を報告書に取りまとめ、市町村や検診実施機関に配布しているか
- (1-b) 事業評価の結果について、市町村や検診実施機関に対する説明会を開催しているか
- (1-c) 事業評価の結果に基づき、市町村や検診実施機関に対して個別の指導・助言を実施しているか
- (2) 事業評価の結果を、個別の市町村や検診実施機関の状況も含めて、ホームページ等で公表しているか

注) 初回受診者(初回の定義は過去3年に受診歴がない者)及び逐年検診受診者等の受診歴別