

## 【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 24-1-104

補助事業名 平成 24 年度 検診車の整備補助事業

補助事業者名 (公財) ちば県民保健予防財団

### 1 補助事業の概要

#### (1) 事業の目的

##### ア. 耳の不自由な人に配慮した検診の実施

全ての人のがん検診を安心して安全に受けることができるようにすることは社会的に必要であり、検診機関はそのための配慮をすることが求められます。

当財団では、年間約 12 万人以上の胃がん検診を検診車で実施しています。受診者の中には、ろう者や難聴者など聴覚に障害のある人や高齢者など耳の遠い人もいます。これらの耳の不自由な人たちが、胃がん検診を検診車で受ける場合、音声による体位変換の指示が聞こえない、あるいは聞こえにくいことから、従来は診療放射線技師が撮影室に入り身振り・手振りで誘導を行い、ろう者に対しては事前に手話通訳を通して検査の一連の流れを説明するなどの工夫をしていました。

しかし、指示が正確に伝わらず体位変換が正しく行えないことが多々ありました。

受診者が指示どおりに体位変換を行うことができないと、バリウムが粘膜への付着が充分できないため撮影のタイミングが合わなくなるなど、良好な撮影をすることが難しくなります。また、受診者には体位変換指示への対応に不安があり、従来の検診車による胃がん検診の受診環境は、耳の不自由な人たちを胃がん検診から遠ざけてしまう原因にもなっていました。

そこで、耳の不自由な人でも安心して安全に検診を受けられるよう、検診車で胃がん検診の受診環境を改善することを目的とし、検診車の整備を行いました。

#### (2) 実施内容

##### ① 耳の不自由な人に配慮した胃部検診車の整備

<http://www.kenko-chiba.or.jp>

ろう者や難聴者など聴覚に障害のある人や高齢者など耳の遠い人にも胃がん検診を受診しやすいよう、受診者から見える位置 4 か所（受診者が乗る透視撮影台の正面・左右・天井部分）にビデオモニターを設置し、パソコンを使って体位変

換の指示を行う胃部X線テレビ検診車を新たに1台作製しました。

受診者への体位変換の指示が、音声に加え、ビデオモニター画面上に文字で表示されるほか、手話通訳と体位変換の仕方が動画アニメーションで表示されます。そのため、耳の不自由な人でもこれらの表示を見ることにより、容易に体位変換の指示内容を理解することができます。また、指示の変更に気づいてもらうため、画面変更時にはビデオモニター画面を点滅させるようにしました。



胃部検診車全景



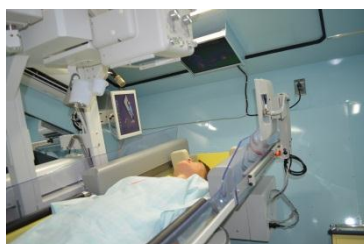
撮影とモニター操作機



モニター付透視台



側面ビデオモニター



ビデオモニター全景



胃透視撮影風景

## 2 予想される事業実施効果

ろう者や難聴者など聴覚に障害のある人や高齢者など耳の遠い人向けに作製された胃がん検診車は全国でも非常に少なく、千葉県内の検診機関で初めての導入となりました。

従来は、耳が不自由なため、体位変換の指示への対応が不安で胃がん検診を受けづらかった人も、その不安が解消され、安心して安全に受診できるようになるほか、体位変換をスムーズに行うことができるようになることからより良好な撮影が可能となり、検診の精度の向上も見込まれます。

当財団では毎年聴覚障害者のための胃がん検診を年1日実施していますが、本検診車をこの検診に活用できるようになりました。また、市町村からの委託による地域住民を対象とした胃がん検診は、聴覚に障害のある人や高齢で耳の遠い人が受診していますが、本検診車を配備すればこの人たちが受診する際にビデオモニターを活用できるため、耳の不自由な人の受診にも安心して対応できるようになりました。

本検診車を積極的にPRし、耳の不自由な人に知っていただくことで、耳の不自由な人の受診率の向上が期待できます。

3 本事業により作成した印刷物等

「仮称：耳の不自由な人向け検診車による胃がん検診」のDVD

千葉県内の各市町村のほか、聴覚障害者団体、聾学校、老人クラブ連合会など関係団体へ送付するとともに、当財団のホームページに掲載し、本検診車のPRを行います。

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 公益財団法人ちば県民保健予防財団（チバケンミンホケンヨボウザイダン）

住所： 261-0002

千葉県千葉市美浜区新港 32 番地 14

代表者名： 理事長 藤澤 武彦（フジサワ タケヒコ）

担当部署： 総務部（ソウムブ）

担当者名： 副部長 細野 透（ホソノ トオル）

電話番号： 043-246-0350

FAX 番号： 043-246-8640

E-mail： [to-hosono@kenko-chiba.or.jp](mailto:to-hosono@kenko-chiba.or.jp)

U R L： <http://www.kenko-chiba.or.jp>