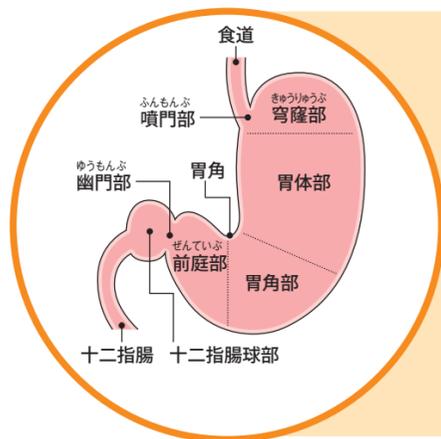


上部消化管 エックス線検査 × 内視鏡検査 徹底比較



■聖隷健康診断センター
 医務課 副所長 吉川 裕之
 健診看護課 課長 看護師 山口 園美
 放射線課 高橋 さやか
 ■聖隷予防検診センター
 医務課 副所長 北川 哲司



胃がんは、がんによる死亡数第3位です(2017年)

日本では、年間約101万人以上が胃がん^{りかん}に罹患^{りかん}※1しています(2017年)。一方で、近年胃がんの罹患率および死亡率は減少傾向にあります。最新の『胃がん検診のガイドライン』によると、胃がんの一次検診は「問診に加え、上部消化管エックス線検査(バリウム)または、上部消化管内視鏡検査(胃カメラ)のいずれか」を2年に1度実施すること、とされています。※2

※1: 罹患…病気にかかること。 ※2: 上部消化管エックス線検査は、逐年実施としても差し支えない。参照: がん情報サービス

1 胃の形全体を観察できる 上部消化管エックス線検査(バリウム) 所要時間: 約10分

発泡剤で膨らませた胃をバリウムという造影剤で透視観察しながら行う検査です。バリウムを消化管の内壁にまんべんなく付着させるために、検査台を傾けたり、体を回転させて多方向から撮影します。

通常のエックス線検査では、胃の粘膜を直接見ることが出来ませんが、バリウムを使うことにより、胃の粘膜の状態やひだの^{ひこく}肥厚などの、胃がんや胃潰瘍などによっておこる胃壁の変化を見つけることが出来ます。

検査後は、多量の水と一緒に下剤を飲み、バリウムが固まる前に体外へ排出させます。



2 胃粘膜の状態を直接観察できる 上部消化管内視鏡検査(胃カメラ) 所要時間: 約10分(前処置除く)

内視鏡を挿入して、直接粘膜を観察します。検査は①経口内視鏡(口から入れる)と②経鼻内視鏡(鼻から入れる)のふた通りがあります。

経鼻内視鏡はチューブを用いて鼻腔に、経口内視鏡はスプレーを用いてのどに麻酔をします。麻酔が効いてきたら、内視鏡を挿入し胃の内部を観察します。病変があればその場で組織を採取し、がん細胞かそうでないかを調べることも可能です※。

検査後は、1時間の飲食制限があります。
 ※別途料金がかかります。



	上部消化管エックス線検査	上部消化管内視鏡検査
画像	 胃の正常画像	 胃の正常粘膜
こんな方におすすめ	<ul style="list-style-type: none"> ●50歳以上 ●胃・十二指腸潰瘍の既往がある ●以前、胃カメラ検査で嘔吐反射(オエツとする)が強かった ●胃カメラ検査が苦手 	<ul style="list-style-type: none"> ●喫煙、飲酒をする ●血縁者に食道がん、胃がんの人がいる ●今までに、ピロリ菌感染を指摘されたことがある ●胸やけやげっぷの症状がある
検査をお受けいただけない方	<ul style="list-style-type: none"> ●妊娠中、妊娠の可能性がある ●消化管疾患の自覚症状がある 	<ul style="list-style-type: none"> ●妊娠中、妊娠の可能性がある
メリット	<ul style="list-style-type: none"> ●胃の形全体が見られる ●胃の形の異常や病変の位置・拡がり分かりやすい ●検査後、すぐに飲食が出来る 	<ul style="list-style-type: none"> ●粘膜表面の構造や色調の変化を直接確認できる ●小さな病変を見つけやすく、早期がんの発見率が高い ●観察と同時に組織検査が出来る
デメリット	<ul style="list-style-type: none"> ●被ばくがある ●バリウムが固まって便秘になりやすい ●バリウムの誤嚥、消化管の穿孔等の偶発症がある ●精密検査を要する異常が見つかった場合、胃カメラ検査が必要となる 	<ul style="list-style-type: none"> ●内視鏡の接触により粘膜の出血、穿孔等の偶発症がある ●組織検査による出血のリスクがある ●のどへの刺激により嘔吐反射(オエツとする)がおこることがある
検査の対象となる病気	<ul style="list-style-type: none"> ●胃がん ●食道がん ●胃炎(ピロリ菌感染胃炎も含む) ●胃潰瘍、十二指腸潰瘍 ●胃ポリープ ●逆流性食道炎 など 	

自分に合った検査方法で、早期発見・早期治療につなげましょう

ご予約・お問合せ
 受付時間: 平日9:00~16:30 / 土曜日9:00~12:00
 ※祝日除く

聖隷健康診断センター / 聖隷予防検診センター ☎ 0120-938-375
 聖隷健康サポートセンター-Shizuoka ☎ 0120-283-170