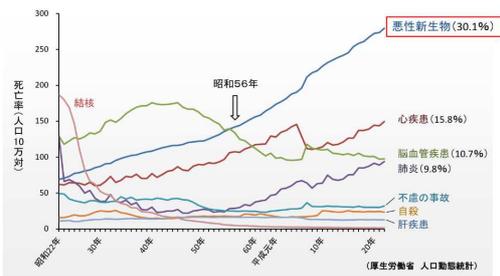


市民公開講座 2015.09.30

胃カメラと大腸カメラのお話

大船中央病院 消化器・IBDセンター
森川 吉英

日本人の死因： がん死は第1位、そして 増えています！



死因:大腸癌が2位、胃癌が3位！

●2015年の死亡数が多い部位は順に

	1位	2位	3位	4位	5位	
男性	肺	胃	大腸	肝臓	膵臓	大腸を結腸と直腸に分けた場合、結腸4位、直腸8位
女性	大腸	肺	胃	膵臓	乳房	大腸を結腸と直腸に分けた場合、結腸2位、直腸9位
男女計	肺	大腸	胃	膵臓	肝臓	大腸を結腸と直腸に分けた場合、結腸3位、直腸7位

がん死を減らすために

- ・罹患率を下げる
⇒がんにならないようにする

一次予防

- ・死亡率を下げる
⇒がんの早期発見・早期治療

二次予防

がんの予防



しかし、
生活習慣の改善だけでは、
劇的にがんのリスクを下げることは
できません！

*国立がん研究センター がん予防・検診センター 予防検診のグループ
研究の成果に基づいて作成。がん予防のガイドライン(第2版)に基づいて
作成。©2015 国立がん研究センター

がんの予防

- ・胃がんの予防
⇒ピロリ菌を除菌すること
- ・大腸がんの予防
⇒前がん病変である大腸ポリープ(腺腫)
を切除すること

苦痛を少なくする工夫

- ・希望者には鎮静剤を使用
- ・炭酸ガス(二酸化炭素)送気システム
- ・大腸検査前処置の下剤を多種類用意



大腸前処置の下剤

ニフレック モビプレップ ビジクリア ピコプレップ



下剤 2リットル

下剤 1~2リットル

錠剤 40-50錠
水 1.6-2リットル

下剤 150ml×2
水 2リットル

内視鏡治療

- ・ホットバイオプシー
- ・ポリペクトミー
- ・EMR (内視鏡的粘膜切除術)
- ・ESD (内視鏡的粘膜下層剥離術)
- など...

生検(バイオブシー)とホットバイオブシー

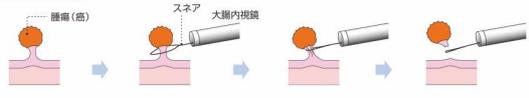


内視鏡治療【ポリペクトミー・内視鏡的粘膜切除術(EMR)】

大腸癌の治療方法

治療法には、ポリペクトミー、内視鏡的粘膜切除術(EMR)、内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD)があり、癌の形や大きさに応じて使い分けます。

ポリペクトミー



内視鏡的粘膜切除術(EMR)



腫瘍の大きさや形状による治療法の選択 (1/4) (2017年10月現在) (1/4) (1/4)

ESD (内視鏡的粘膜下層剥離術)

