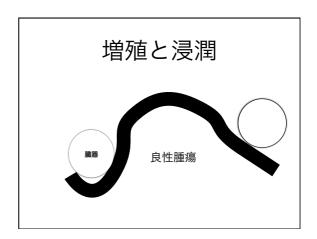
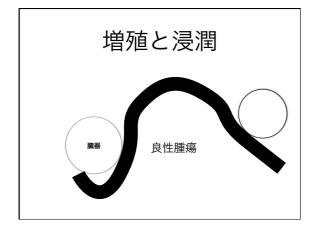
# 緩和医療の実際

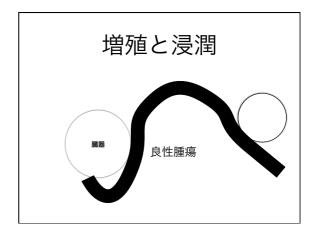
# 悪性腫瘍の症状

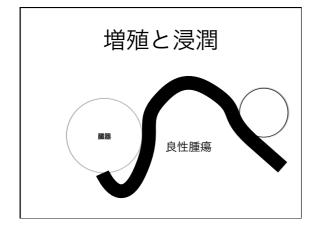
- もともとの場所による症状
- 転移による症状
- 『悪液質』による症状

# 良性腫瘍



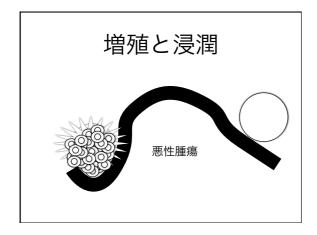


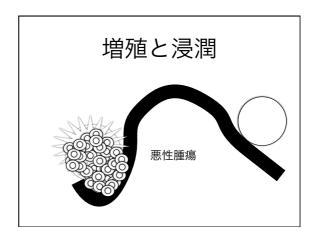


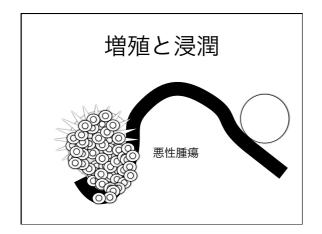


## もともとの場所で

- どんどん大きくなる
- 回りに浸潤していく
- 勝手に死んで壊れてしてしまう

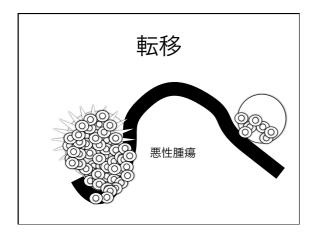






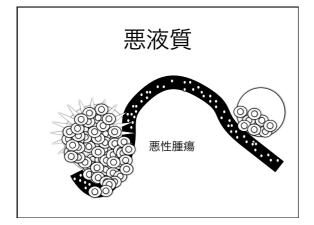
# 転移する

- 肺、脳、肝臓、骨、皮膚などに転移
- 転移した場所で大きくなる
- 場所に応じた症状がでる



## 悪液質で

- 必要ない化学伝達物質をどんどん作る
- そのため、肝臓がタンパク質を作らな くなる。
- 食欲がなくなり、痩せる
- 免疫が衰え、細菌にやられてしまう



# 緩和医療

#### 言葉について

- ●ターミナルケア
   ・現在ほとんど使われなくなった
   ・終末期に行われるケア、という意味。ホスピス・ケアとほぼ同義
   ●ホスピスケア
- HOSPICEはHOTELと同語源: Hospitium もてなす事
- ・HOSPICEGHOTELと同語解: Hospitum もてなす事
  ・ ホスピスの元は行路人を保護した修道院などの施設でローマ時代から存在
  ・ 死にゆく人々のためのホスピスは1879年 ダブリンのセント・ビンセント病院が最初
  ・ 1967年 セントクリストファーホスピスをシシリーソンダース女史が開設し現代的ホスピスが始まる。

#### 言葉について

- o緩和ケア: Palliative Care
- Hospiceという言葉が教貧院を連想させるところから使われる ようになった
- ホスピス・ケアとほぼ同義
- oEnd-of-Life-Care 終末期ケア
   さらに意味は広く、どちらかというと緩和医療や認知症など
  包括した人生の終末期の関わりという意味が大きい。在宅で
  の看取りはこの語がもっともぴったりくる。

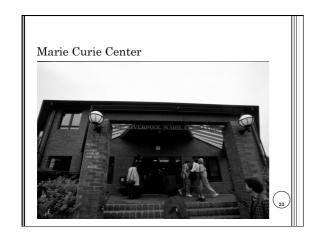
















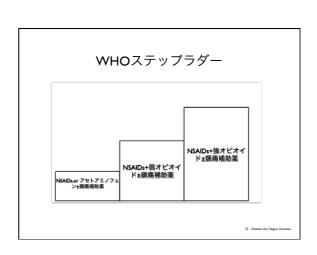
#### ホスピスケアの基本的考え シシリー・ソーンタース

- ・患者は治癒を目指した医療ではなく、 安楽をもたらすケアを必要としている こと
- ・安楽をもたらすケアは症状緩和、特に 痛みの緩和が中心であること
- ケアが学際的なケアチームによってな されること
- ・ 患者と家族の社会的・心理的なニーズ に応じた個別的なケアを行うこと。

# 希望について

- いまよりも何かが良くなること、そこ に希望が生まれる
- 命が延びることだけが希望ではない

## 痛みをとる



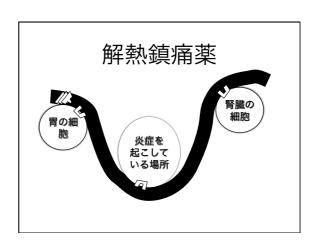
## 痛みに使う薬の種類

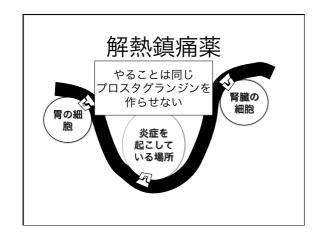
### 大きく分けて3つ

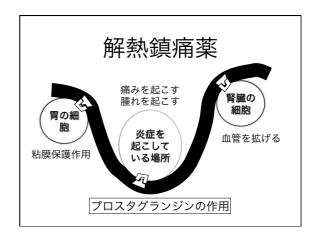
- 解熱鎮痛薬
  - NSAIDs (エヌセイド)
  - アセトアミノフェン
- 麻菰
- 神経を鈍くする薬

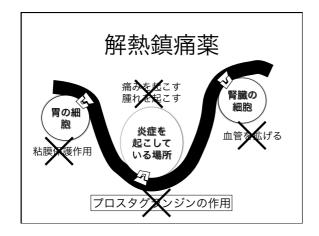
#### 解熱鎮痛薬

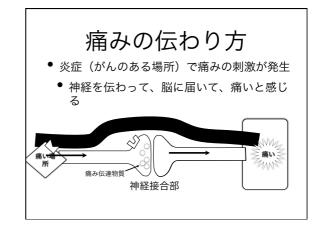
- 痛みを起こす物質を作らなくする
  - プロスタグランジンの産生阻害作用
  - 副作用:胃潰瘍、腎機能障害
  - ボルタレン、アスピリン、イブプロフェン、ポンタール、セデス、インドメタシン、ロキソニンなど

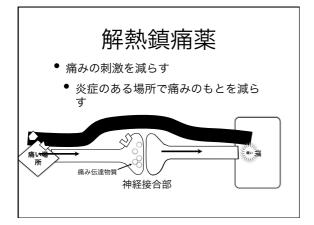


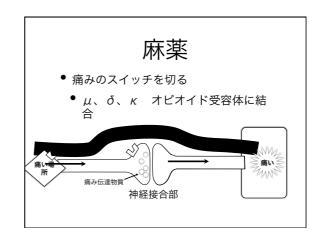


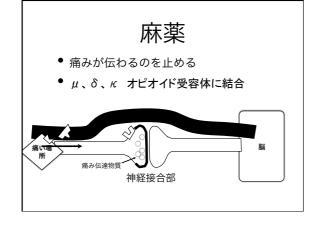












# 麻薬

- 増やせば増やすほどよく効く
- 痛みがあって増やす時には安全
- 副作用:吐気、便秘、眠気、呼吸抑制

## 麻薬は3種類

- モルヒネ
- オキシコドン
- フェンタニル

## 麻薬

- 飲み薬
  - オプソ(モルヒネ水)、オキノーム、 MSコンチン、オキシコンチン、カディアンカプセルなど
- 貼り薬
  - デュロテップパッチ、フェントステープ
- 座薬
  - アンペック座薬

# いろんな麻薬



## その他の症状

- 吐き気
- 息苦しさ
- 食べられない
- だるい

# 吐き気

- 麻薬の副作用
- 腸がつまってしまった

#### 吐き気で医師がすること

- 点滴
  - 脱水予防
- 薬を投与するため
- 吐き気どめの薬の処方
- 胃の中の物を外に出す

# 息苦しい

- 酸素が低い
- 肺が膨らまない
- 不安が強い

#### 息苦しい人に 医師がすること

- 麻薬の処方、増量
- 安定剤、睡眠剤の処方
- 酸素の投与

# 息苦しい

- 酸素が低い
- 肺が膨らまない
- 不安が強い

## 息苦しい

- 酸素が低い
- 肺が膨らまない
- 不安が強い

#### 息苦しい人に 介護者ができること

- 見えるところに居る
- 窓を開けるなど風通しを良くする
- 安心できるように声をかける

## 食べられない

- 主な原因は悪液質
  - 食べても利用できないことが多い
  - いつも満腹のような状況

#### 食べられない人に 医師がすること

- ステロイド剤の処方
- 場合によって脱水予防の点滴
- 人によっては中心静脈栄養

#### 食べられない人に 介護者ができること

- 食事の工夫
  - 小分けにする
- 味の工夫:酢の物や麺類など
- どんな時間にも食べられるように準備する
- 無理に食べると言わないこと

### だるい

- 全身衰弱の症状
- 悪液質の症状
- 感染症による症状
- 電解質異常による症状
- 多臓器不全による症状

#### だるい人に 医師がすること

- ステロイド剤の処方
- 麻薬の処方
- 舘辪
- マッサージの依頼

#### だるい人に 介護者ができること

- 体位変換
- かるいマッサージ

