

## 学生講義M4

2014年 5月 2日 (金) 4限

### 病態病理演習 (乳癌) 解説

藤田保健衛生大学 医学部 第一病理学

堤 寛 Yutaka Tsutsumi, M.D.

1

## 乳房のしこり

- 1) 乳癌
- 2) 繊維腺腫
- 3) 乳腺症
- 4) 乳管内乳頭腫
- 5) 脂肪壊死
- 6) その他(葉状腫瘍、間質肉腫、etc)

2

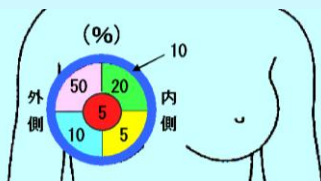


乳癌における皮膚陥凹1



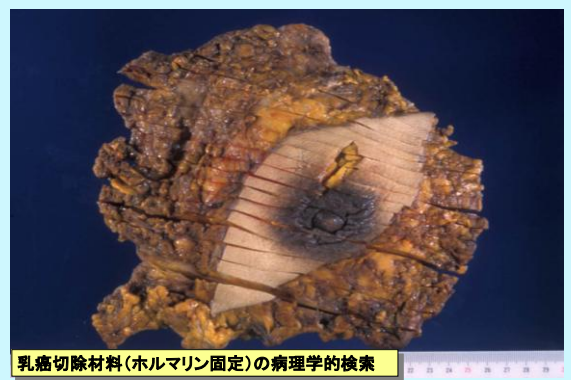
乳癌における皮膚陥凹2

### 乳がんの部位別発生率

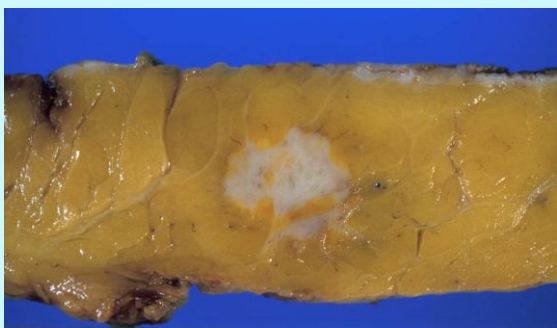


- ・ 外側上半部だけで5割程度発生
- ・ 約10%は2つの領域にわたっていたり、乳房全体に及んでいる。

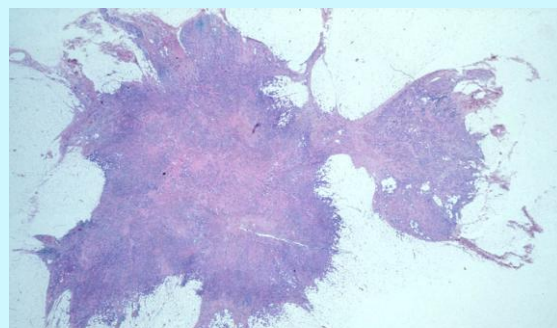
5



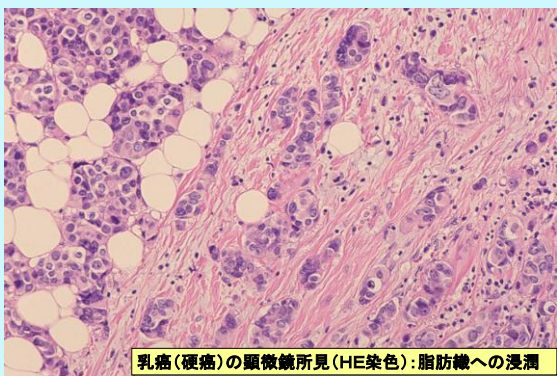
乳癌切除材料(ホルマリン固定)の病理学的検索



乳癌の断面所見(ホルマリン固定後)



乳癌(硬癌)の顕微鏡所見(H&E染色)



乳癌(硬癌)の顕微鏡所見(H&E染色): 脂肪織への浸潤



乳癌切除後の肉眼所見



炎症性乳癌の肉眼所見



再発性乳癌の肉眼所見(手術創皮膚における再発)

## 乳癌の組織分類

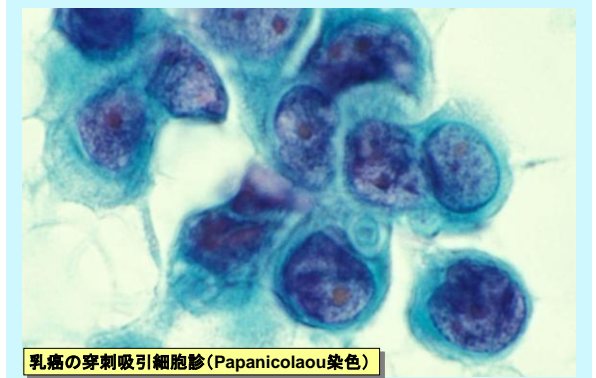
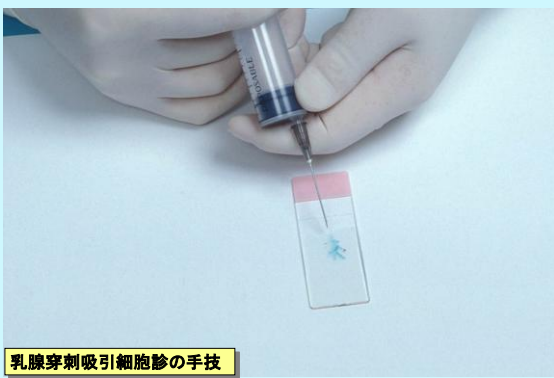
1. 非浸潤癌
  - ①非浸潤性乳管癌 ductal carcinoma *in situ* (DCIS)
  - ②非浸潤性小葉癌 lobular carcinoma *in situ*
  - ③Paget病(乳頭表皮内腺癌)
2. 浸潤癌
  - ①浸潤性乳管癌(乳頭腺管癌、充実腺管癌、硬癌)
  - ②浸潤性小葉癌
  - ③その他の特殊型(アポクリン癌、癌肉腫など)

13

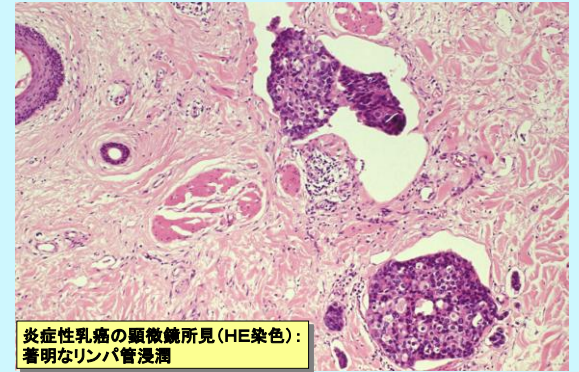
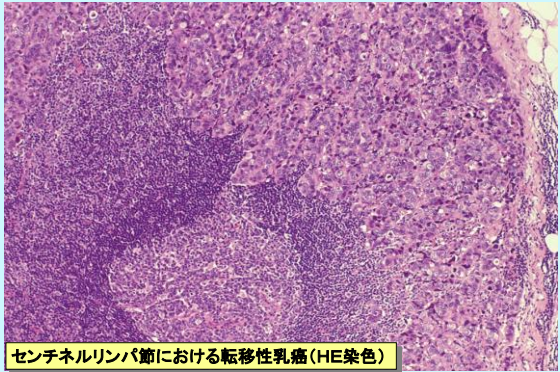
## 乳癌の診断

- 1) 視診・触診
- 2) エコー(超音波)・マンモグラフィー
- 3) 病理診断(最終診断)
  - a) 穿刺吸引細胞診(ABC)
  - b) 生検
  - c) 術中迅速診断

14







### 乳房の治療

- 1) 手術
- 2) 化学療法
- 3) 放射線療法
- 4) ホルモン療法
- 5) 対症療法

21



乳癌化学療法後の爪の黒色化

