

臨床病理論14 火曜4限

腫瘍(4)

医療経営学科

研究室 7階 第5研究室

江原 朗

腫瘍マーカー

- 肝がん: AFP、PIVKA-II
- 大腸がん: CEA(癌胎児性抗原)、
- 膵臓がん、胆管系のがん: CA19-9
- 前立腺がん: PSA

新生物の分類(1)

- C00-C75:原発と記載されたまたは推定された明示された部位の悪性新生物
- C76-C80:部位不明確、続発部位および部位不明の悪性新生物
- C81-C96:原発と記載されたまたは推定されたリンパ組織、造血組織および関連組織の悪性新生物
- C97:独立した(原発性)多部位の悪性新生物

新生物の分類(2)

- D00-D09: 上皮内新生物
- D10-D36: 良性新生物
- D37-D48: 性状不詳または不明の新生物

主な形態分類(1)

- M805-M808: 扁平上皮性新生物
- M812-M813: 移行上皮乳頭腫および移行上皮癌
- M814-M838: 腺腫および腺がん
- M912-M916: 血管腫瘍
- M918-M924: 骨および軟骨新生物
- M939-M948: グリオーマ(神経膠腫)

主な形態分類(2)

- M959-M971 : ホジキンおよび非ホジキンリンパ腫
- M980-M994 : 白血病

癌の部位別統計

◆ 2010年にがんで死亡した人は35万3,499人（男性21万1,435人、女性14万2,064人）

◆ 2010年の死亡数が多い部位

◆ 353,499 persons died from cancer in 2010 (males 211,435, females 142,064)

◆ Five leading sites in 2010 mortality

| | 1位 1st | 2位 2nd | 3位 3rd | 4位 4th | 5位 5th | 備 考 Memo |
|---------------|-----------|--------------|-------------|----------------|----------------|---|
| 男性 Males | 肺 Lung | 胃 Stomach | 肝臓 Liver | 結腸 Colon | 膵臓 Pancreas | 結腸と直腸を合わせた大腸は3位 3th for colon and rectum combined. |
| 女性 Females | 肺 Lung | 胃 Stomach | 結腸 Colon | 膵臓 Pancreas | 乳房 Breast | 結腸と直腸を合わせた大腸は1位 1st for colon and rectum combined. |
| 男女計 Both | 肺 Lung | 胃 Stomach | 肝臓 Liver | 結腸 Colon | 膵臓 Pancreas | 結腸と直腸を合わせた大腸は3位 3rd for colon and rectum combined. |

部位別のがんの主な病理組織

- 肺がん：腺がん、扁平上皮がん、小細胞がんなど
- 胃がん：ほとんどが腺がん
- 肝臓がん：肝細胞がん
- 結腸がん：腺がん
- 膵臓がん：浸潤性膵管癌
- 乳がん：腺がん

新生物の性状を示す第5桁コード

- /0: 良性
- /1: 良性か悪性か不詳
- /2: 上皮内がん
- /3: 悪性、原発部位
- /6: 悪性、転移部位
- /9: 悪性、原発部位か転移部位不詳