

2022年12月

JA 尾道総合病院 病院長：田妻 進
副院長・カンサーボード運営会議長：花田 敬士
診療情報管理科 がん登録室

今回のテーマは **大腸がん** です。

【“大腸がん” における 院内がん登録ルール】

※ UICC TNM 分類 [第8版] “結腸および直腸”での病期分類適応対象は、**癌腫 (Carcinoma) のみ** です。

◆ 形態コード (病理組織型)

◇ 分化度のみが記載されている場合は 8140/3 (腺癌) と解釈してコードする

高分化癌 → 8140/31

中分化癌 → 8140/32

低分化癌 → 8140/33

M 癌と記載されている場合、性状コード/2 で対応する

◇ 腺腫内癌 (上皮内癌含む) の形態コードについて

- 2018年症例までは、「ポリープ内に癌があるという状態」を優先してコード
- **2019年症例からは、「ポリープ内にある癌の組織型」を優先してコード**

よって、8210/_、8261/_、8263/_のコードは 使用しない

〔例〕 ポリープ内の管状腺癌

2018年登録症例までは、腺腫性ポリープ内腺癌 8210/3 (状態を優先)

2019年登録症例からは、**管状腺癌 8211/3 (組織型を優先)**

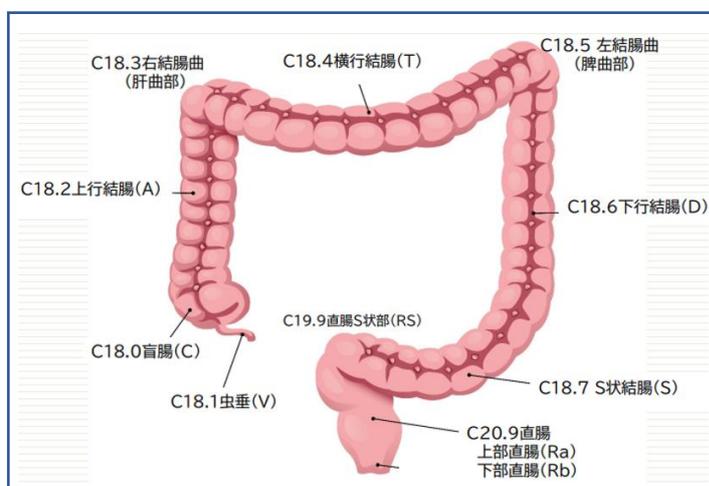
◆ 局在コード (扱い規約と ICD-O-3) 《結腸および直腸》

ICD-O-3 において、大腸は結腸と S 状結腸直腸移行部、および直腸に 3 分される。

結腸は、C18.0(盲腸)、C18.2(上行結腸)、C18.4(横行結腸)、C18.6(下行結腸)、C18.7(S 状結腸) に細分され、S 状結腸と直腸の移行部は C19.9 と独立した部位となり、直腸は C20.9 として細分されていない。

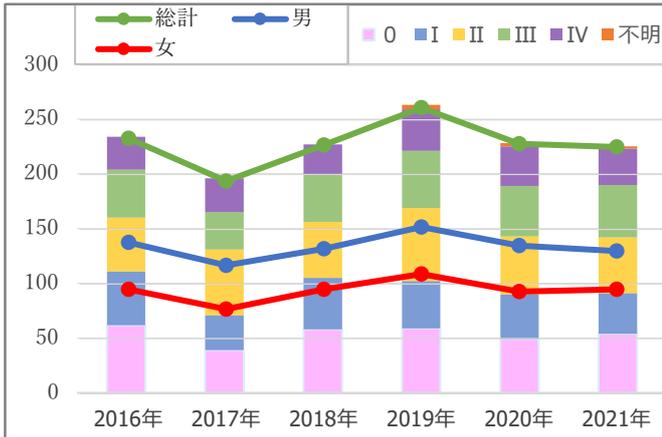
大腸癌取扱い規約(第9版)では、結腸は C：盲腸、A：上行結腸、T：横行結腸、D：下行結腸、S：S 状結腸に 5 分され、ICD-O-3 に存在する C18.3 (右結腸曲)、C18.5 (左結腸曲) にあたる記号は定められていない。

また直腸は ICD-O-3 の直腸 S 状結腸移行部を含んで、RS (直腸 S 状部) とされ、さらに腹膜反転部を境にして Ra：上部直腸、Rb：下部直腸に分けられている。

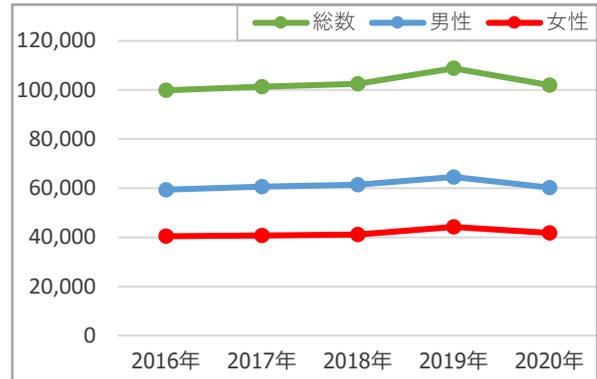


第8版からは C18.1(V：虫垂)、C21.1(P：肛門管)については「大腸癌」には含まないこととされた。

◆ 当院の大腸がん登録件数 と ステージ別 登録件数



◆ 全国集計：がん診療連携拠点病院等における 大腸がんの全登録数 (男女別、都道府県推薦病院、小児がん拠点病院 6 施設、任意参加病院を除く)



出典：国立がん研究センターがん情報サービス(院内がん登録 2020 年全国集計より一部抜粋)

上のグラフは 当院の 2016 年～2021 年までの大腸がん登録件数の推移です。
折れ線グラフは男女別登録件数、棒グラフはステージ別の登録件数を表示しています。
右の折れ線グラフは全国のがん拠点病院における胃がんの登録件数 (現在 2020 年まで公表) です。
2020 年は 2019 年に比べ登録件数の低下はありますが、胃癌の時ほどの減少幅はみられませんでした。

がん死亡数の順位 (2020年)

	1位	2位	3位	4位	5位
男女計	肺	大腸	胃	膵臓	肝臓
男性	肺	胃	大腸	膵臓	肝臓
女性	大腸	肺	膵臓	乳房	胃

元データ：人口動態統計がん死亡データ

出典：国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」(厚生労働省人口動態統計)

がん罹患数の順位 (2019年)

	1位	2位	3位	4位	5位
総数	大腸	肺	胃	乳房	前立腺
男性	前立腺	大腸	胃	肺	肝臓
女性	乳房	大腸	肺	胃	子宮

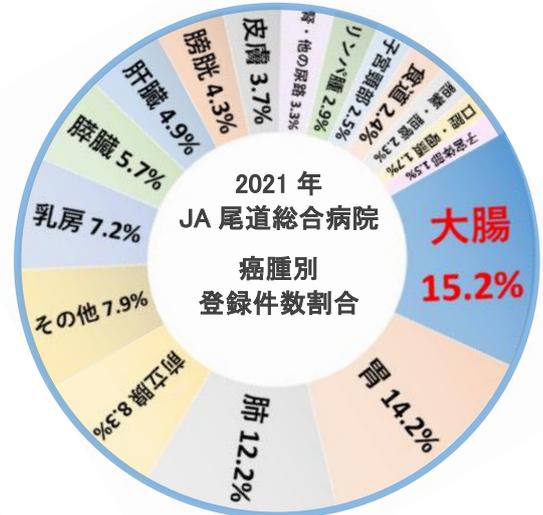
元データ：e-Stat (全国がん登録)

出典：国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」(全国がん登録)

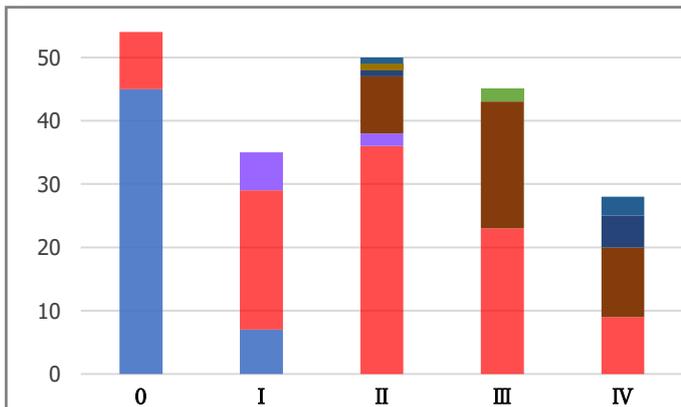
上の表は全国のがん死亡数と罹患率の順位となります。
発生部位別がん死亡者数(2020年)で大腸がんはがんによる死因のうち、**男性で3位、女性で1位**と上位を占めており、**罹患率も総数1位**となっています。

右の円グラフは2021年の当院の登録件数割合です。
当院でもがん登録件数は大腸癌が一番多く、2021年は15.2%でした。

下のグラフは2021年のステージ別治療内容です。



◆ 2021年 ステージ別 治療内容



- 内視鏡治療
- 外科的治療
- 内視鏡+外科
- 内視鏡+外科+化学
- 外科+化学
- 外科+化学+放射線
- 化学療法
- 化学+放射線
- 外科+放射線
- 放射線
- 経過観察

次回は“**肝臓がん**”についてです。