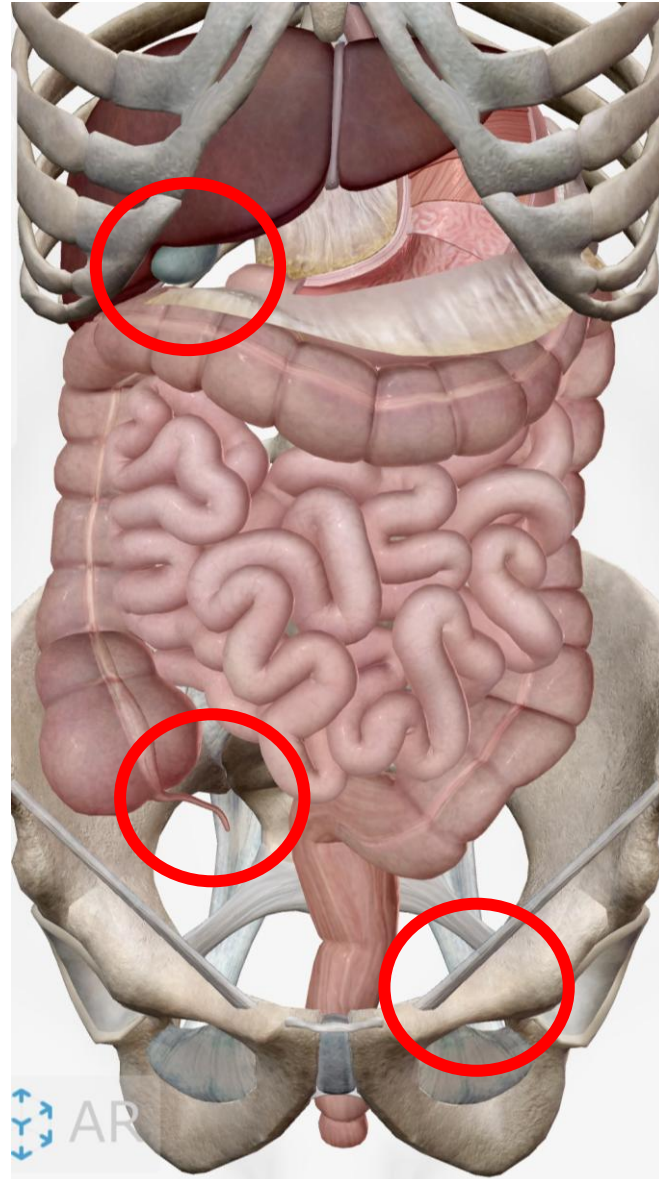


手術 が

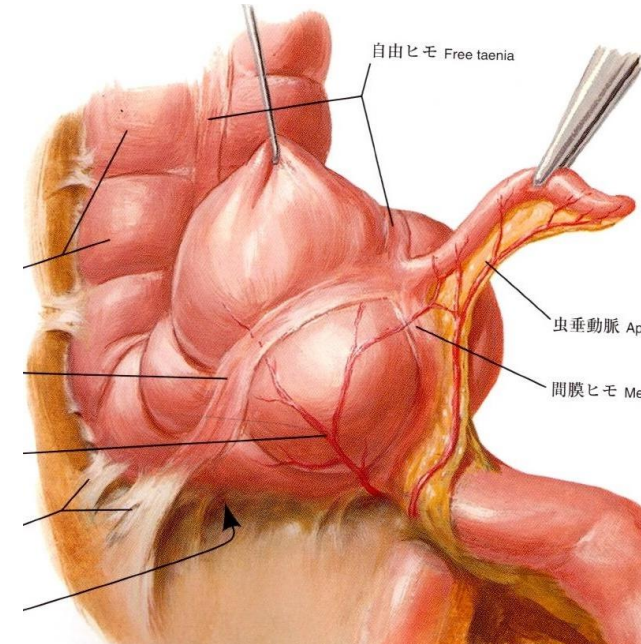
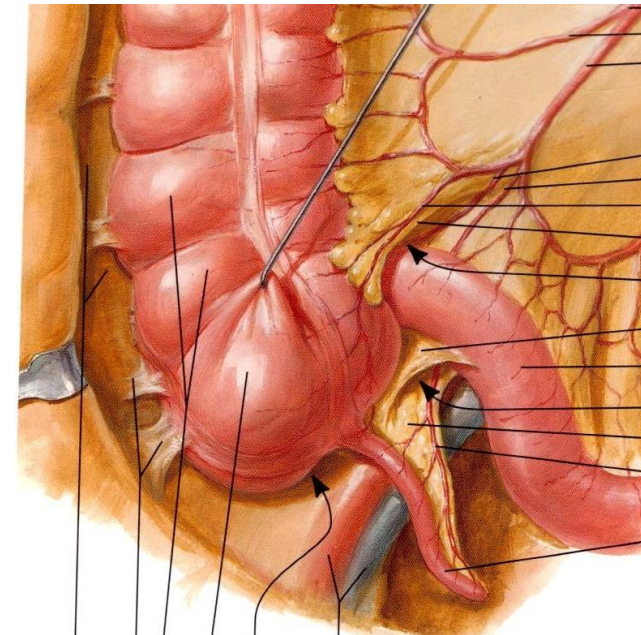
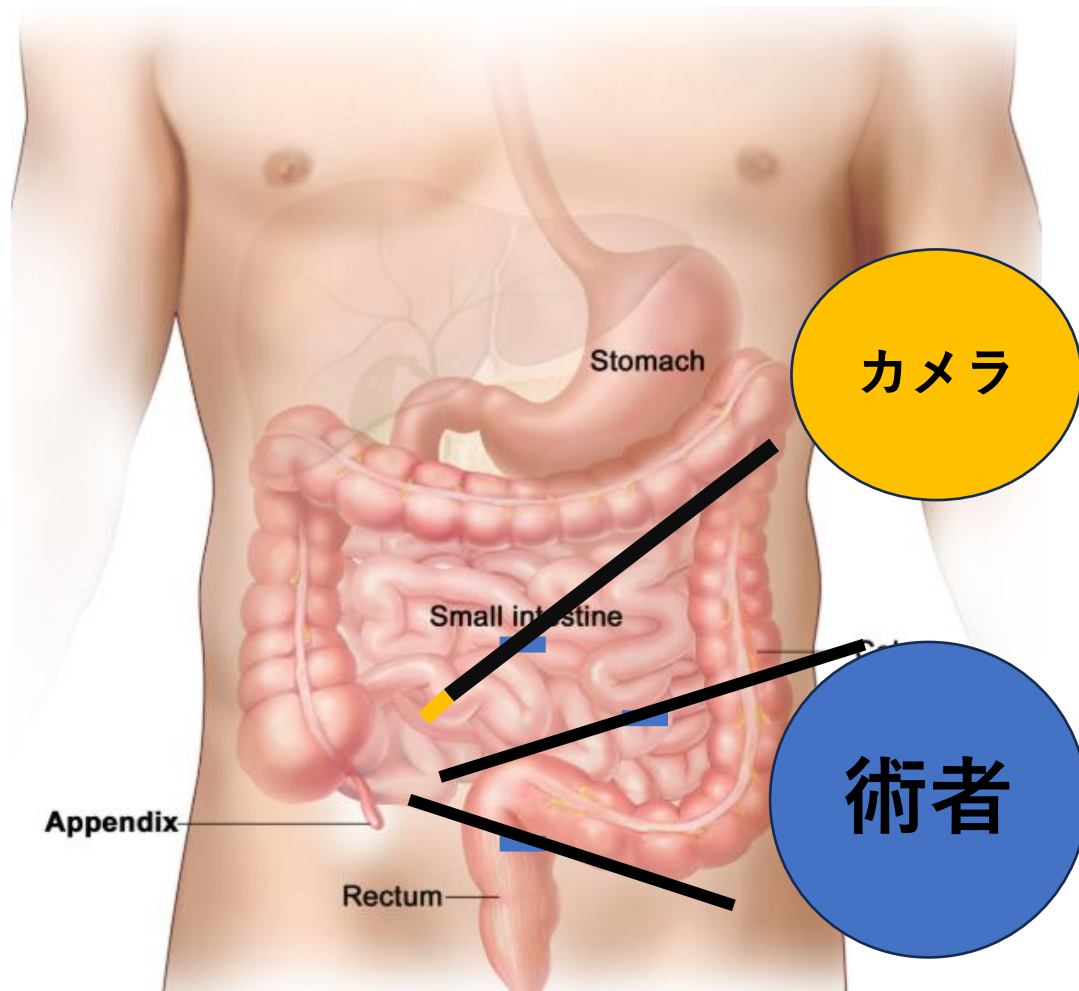
トコトシ

良く わかる！！

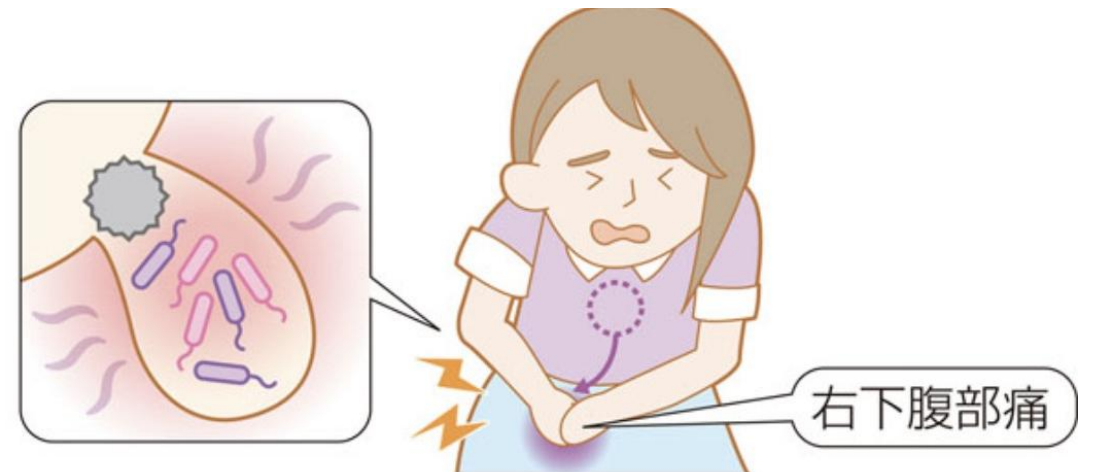
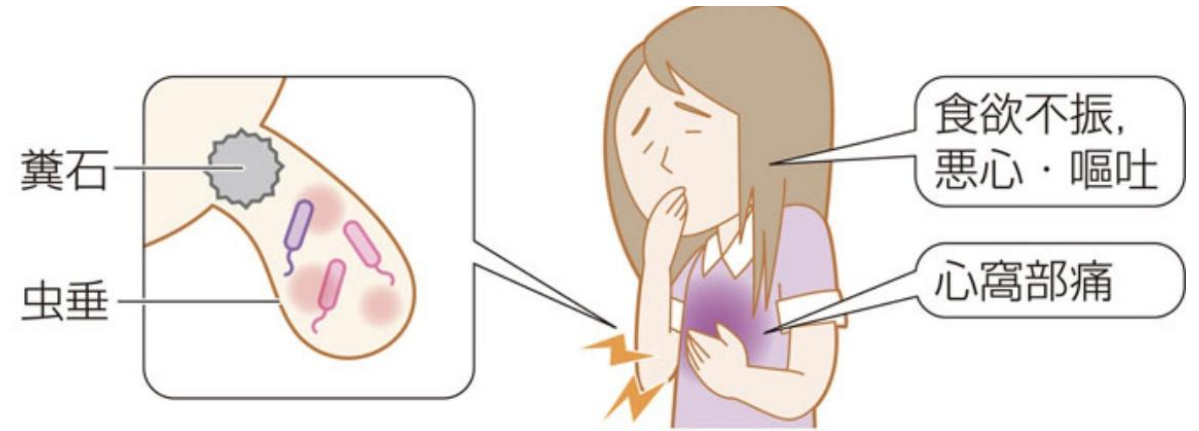
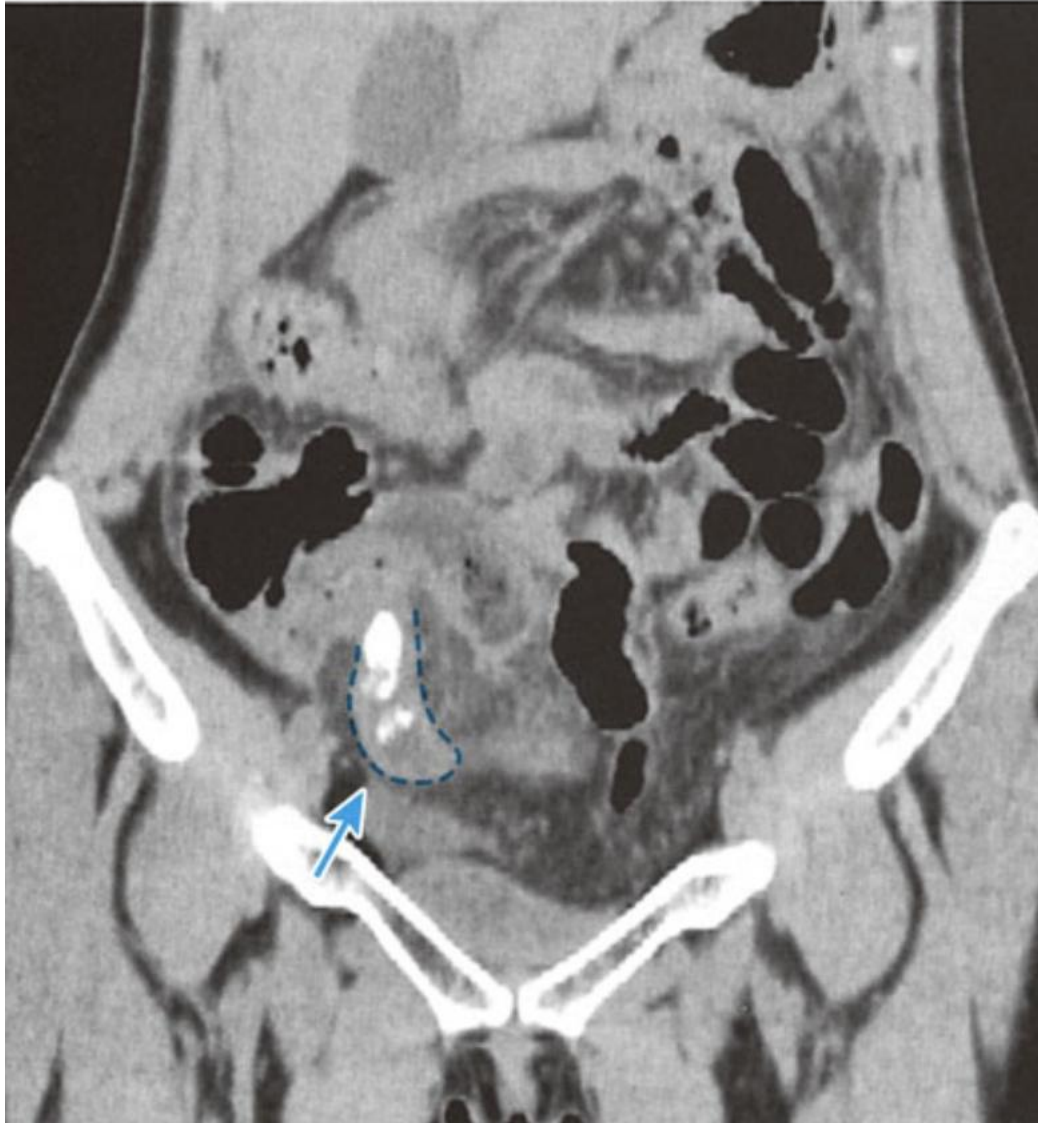
胆嚢炎・虫垂炎・鼠経ヘルニア



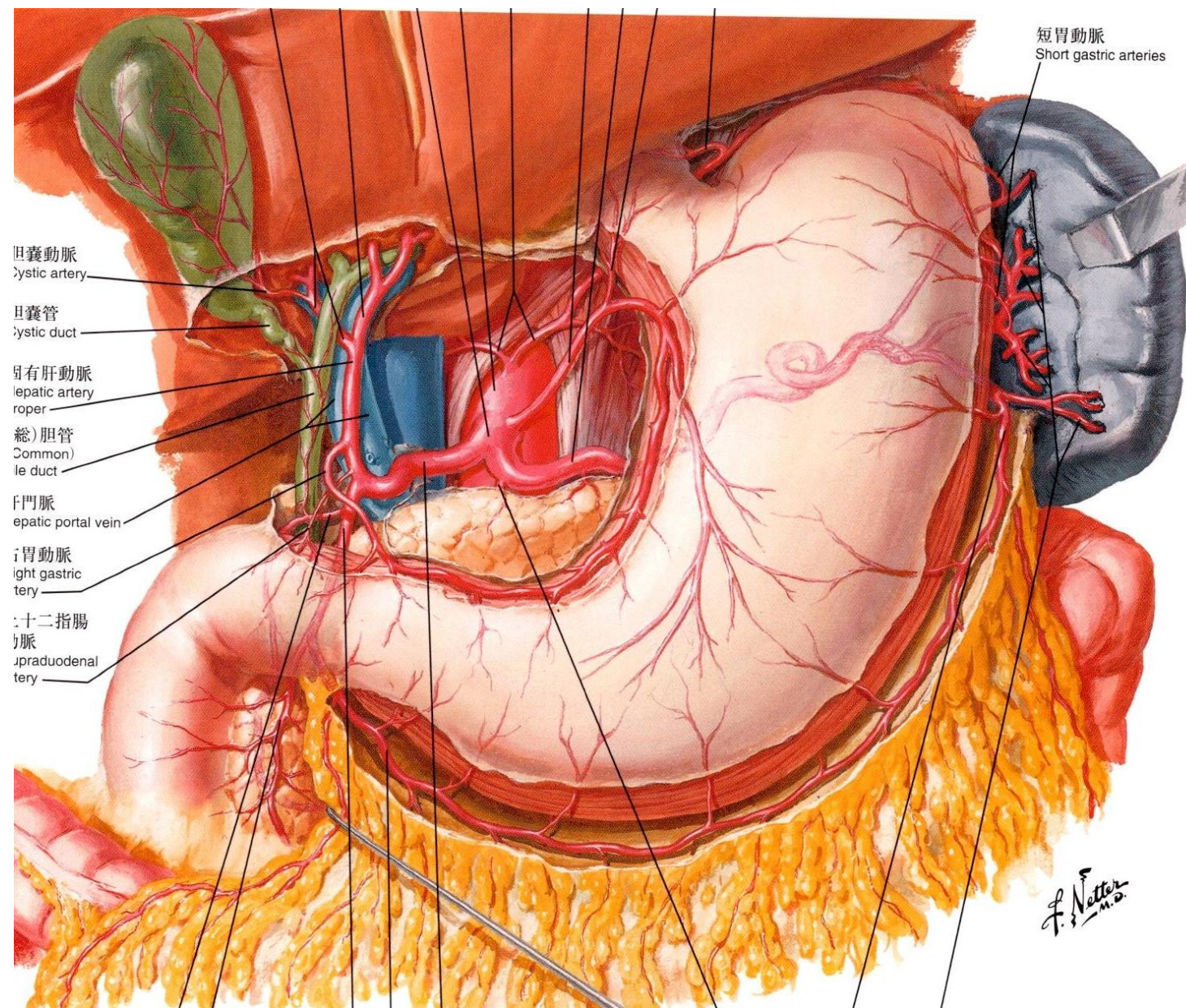
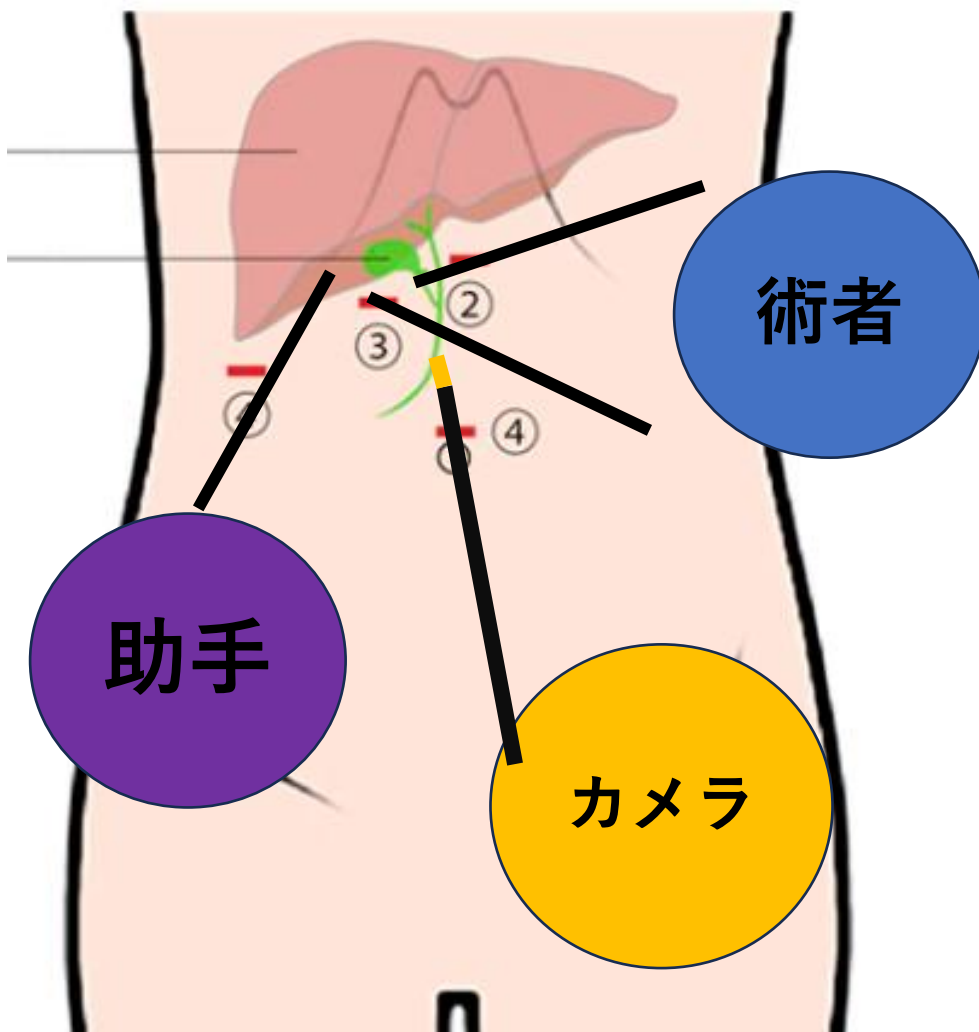
虫垂炎

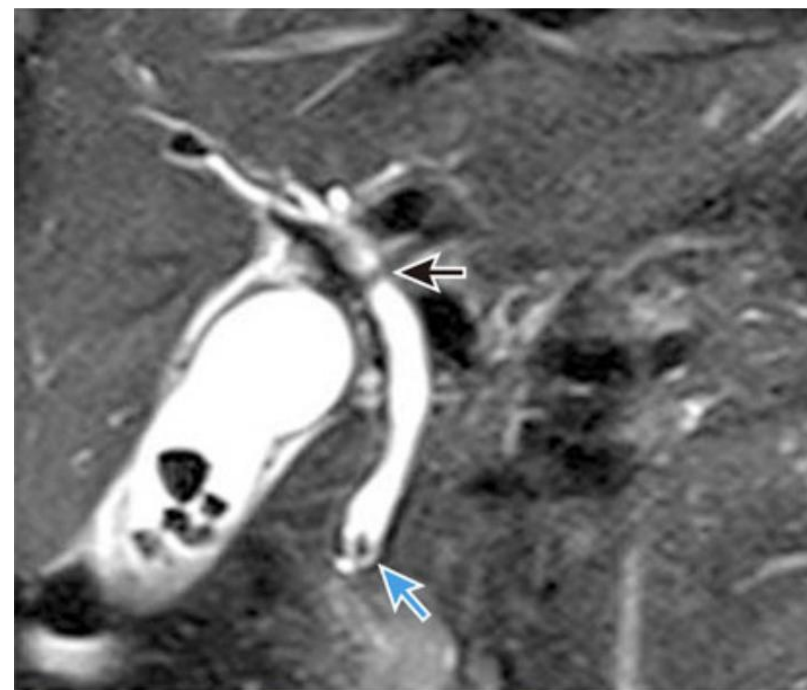
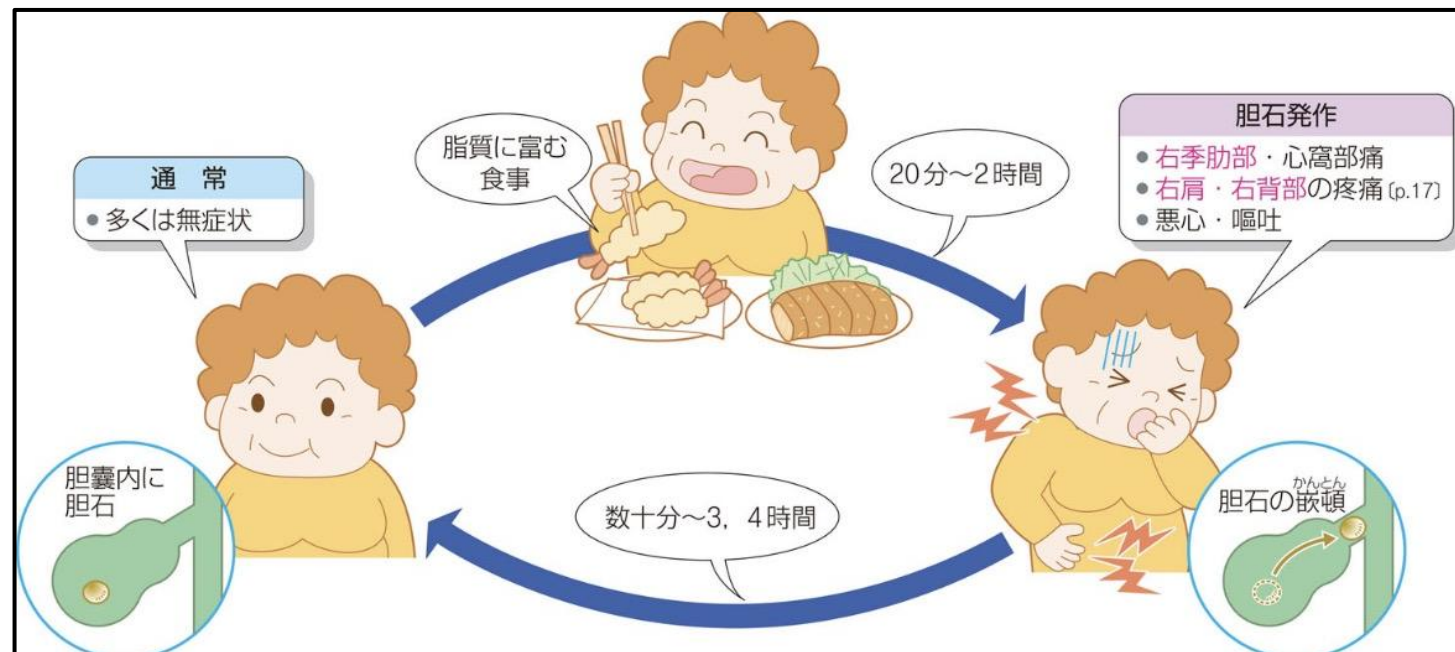
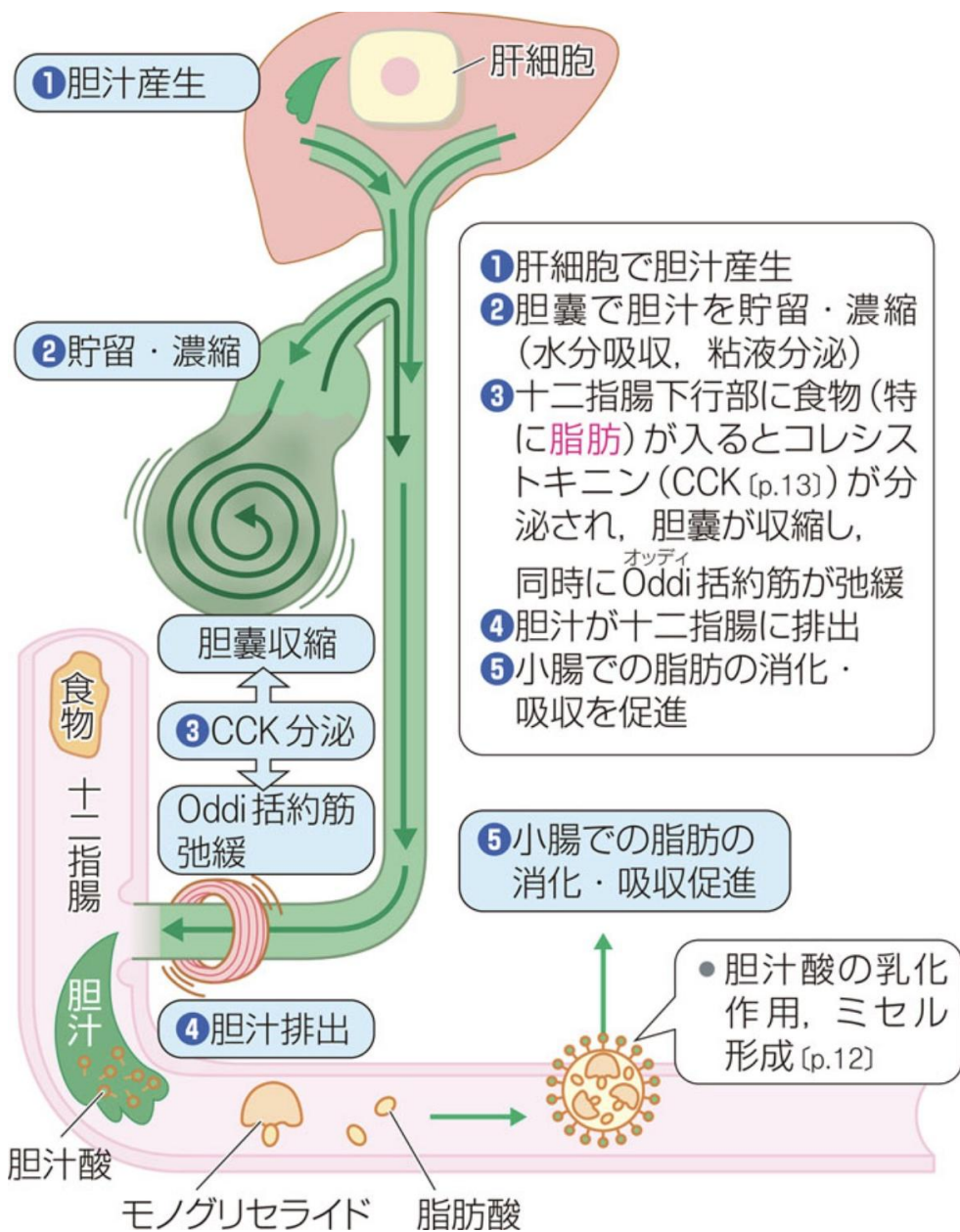


第109回医師国家試験

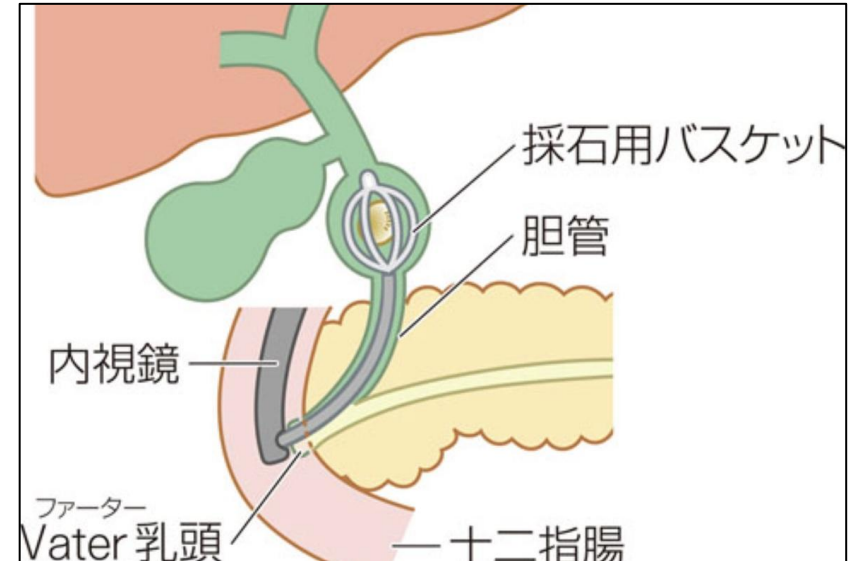
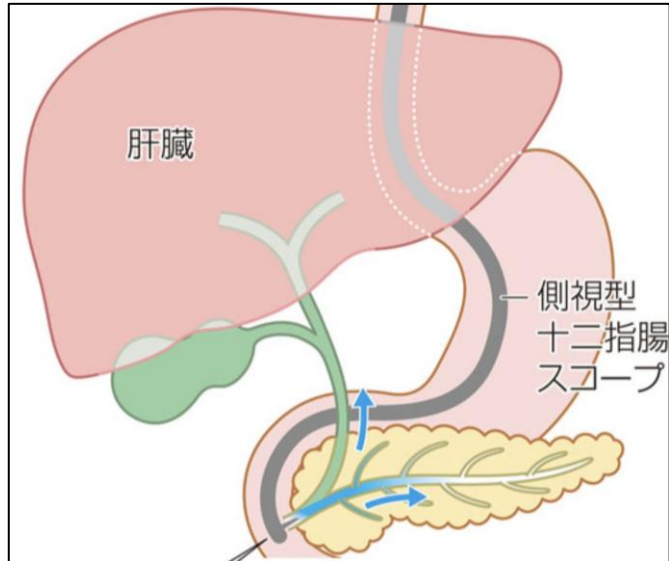


胆嚢炎



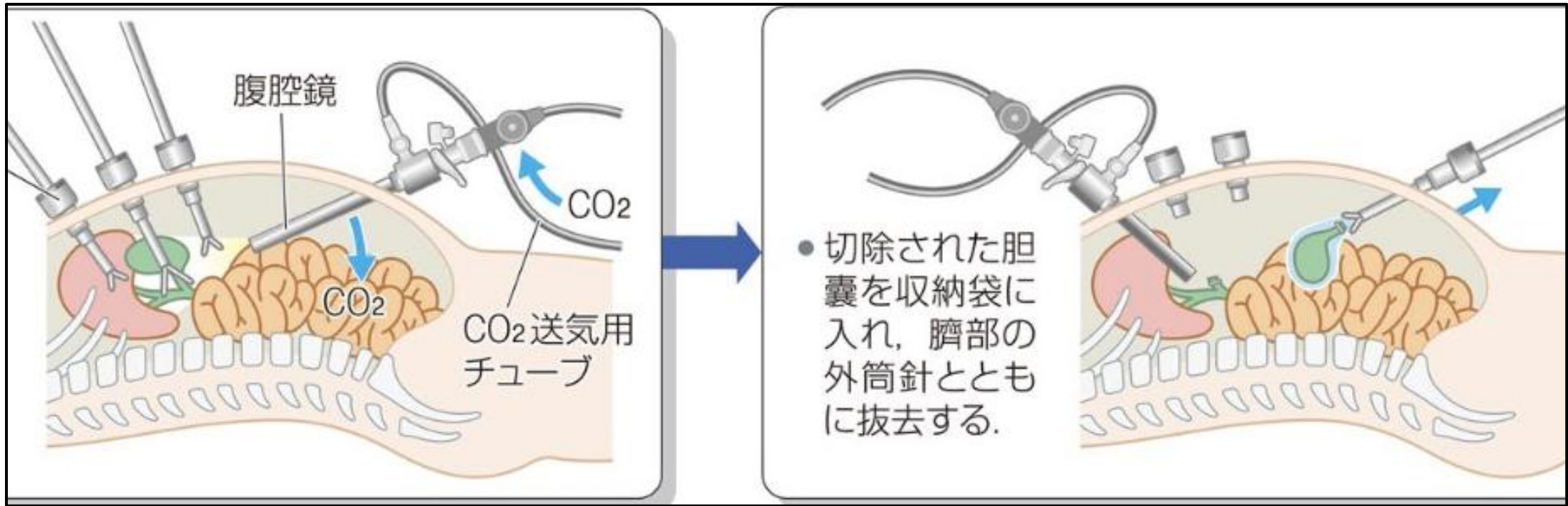


結石性胆管炎の治療は？



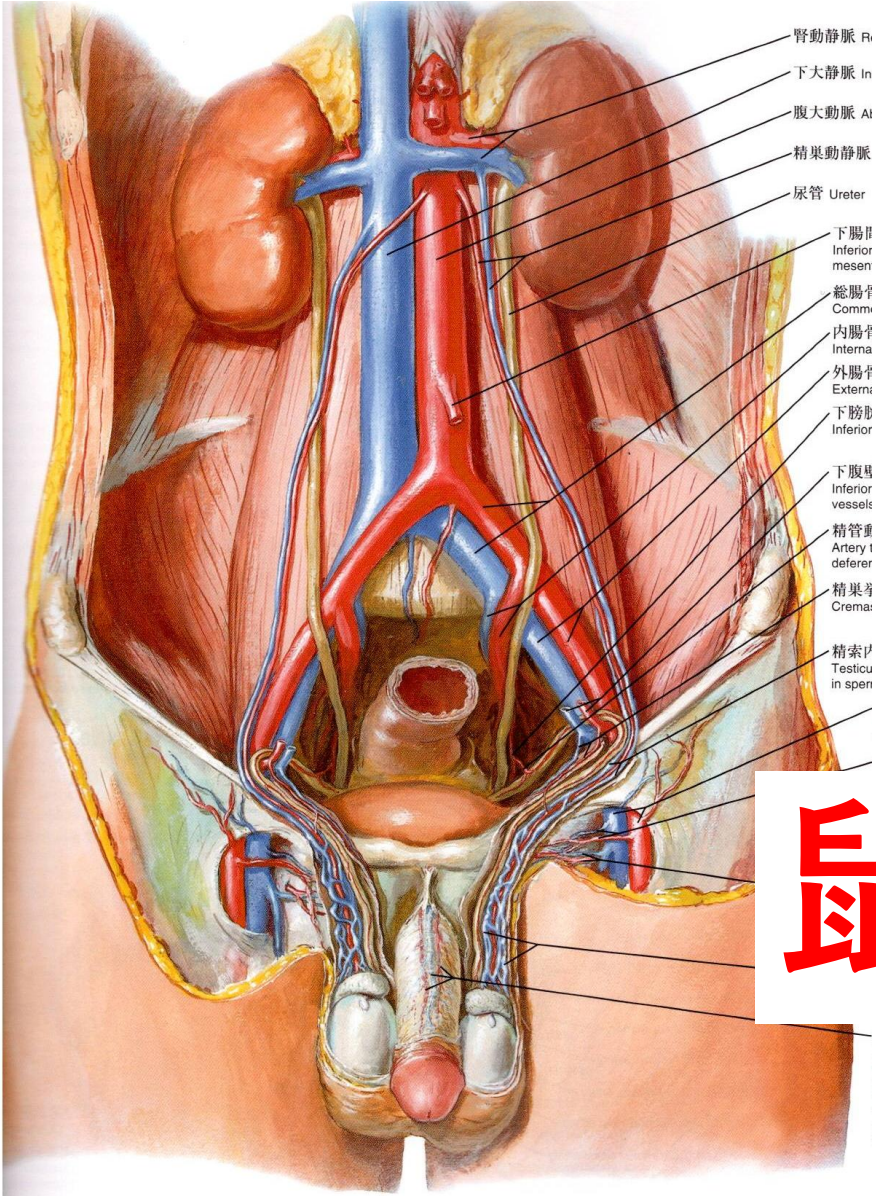
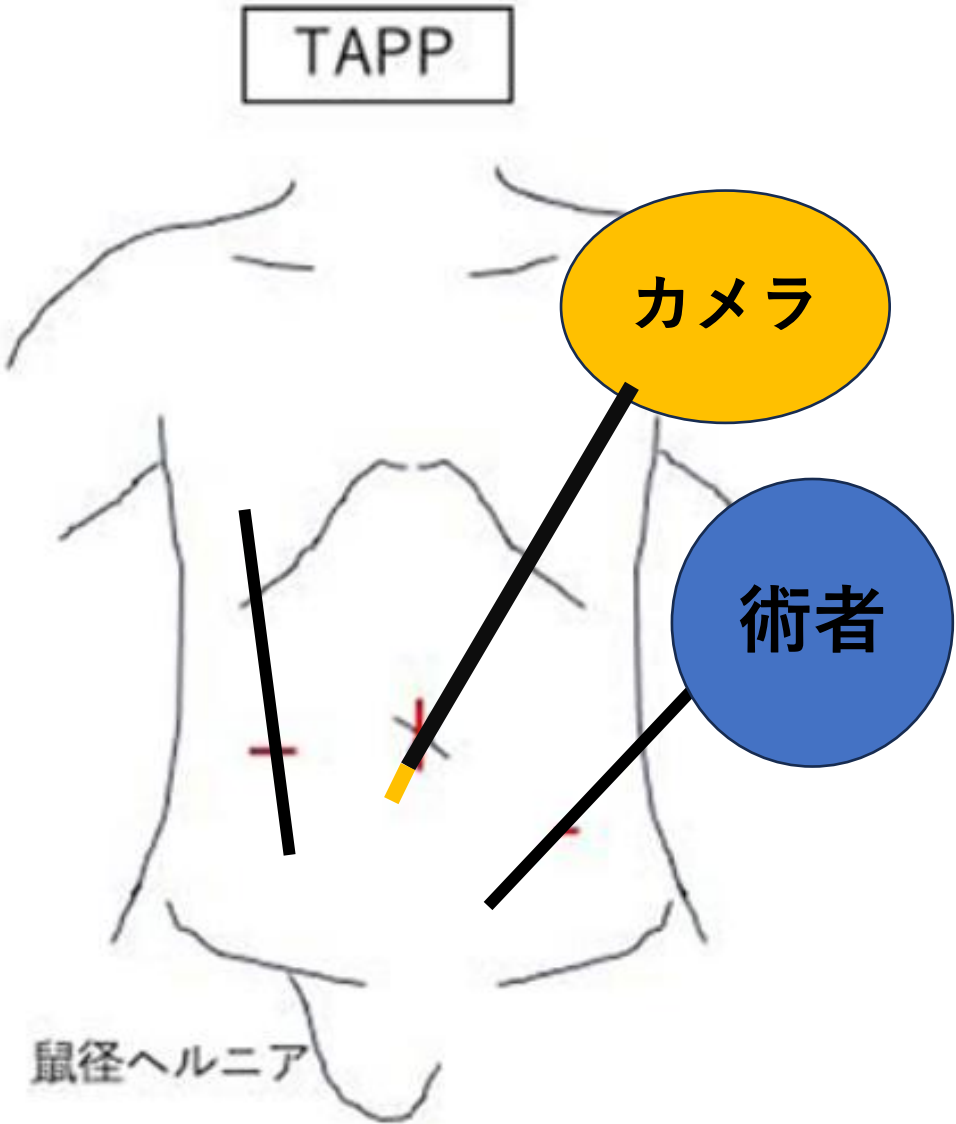
消化器**内**科 → **石**をとる

胆石症/胆嚢炎 の治療は？



消化器外科 → 胆嚢をとる

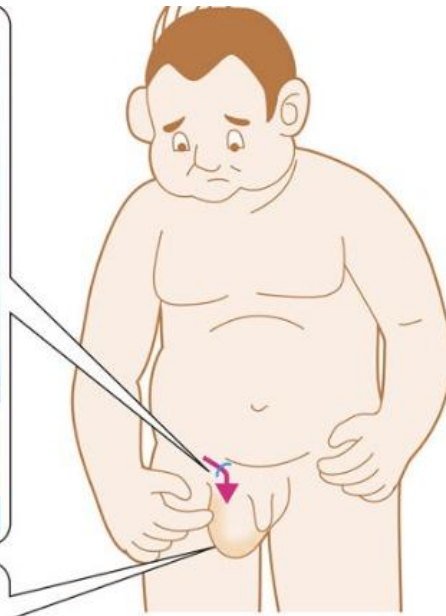
鼠経ヘルニア



鼠経



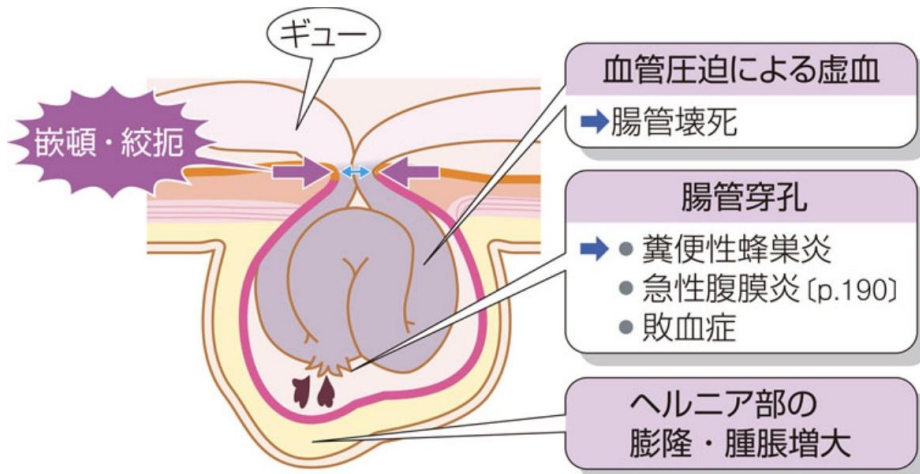
- 鼠径部に膨隆・腫脹



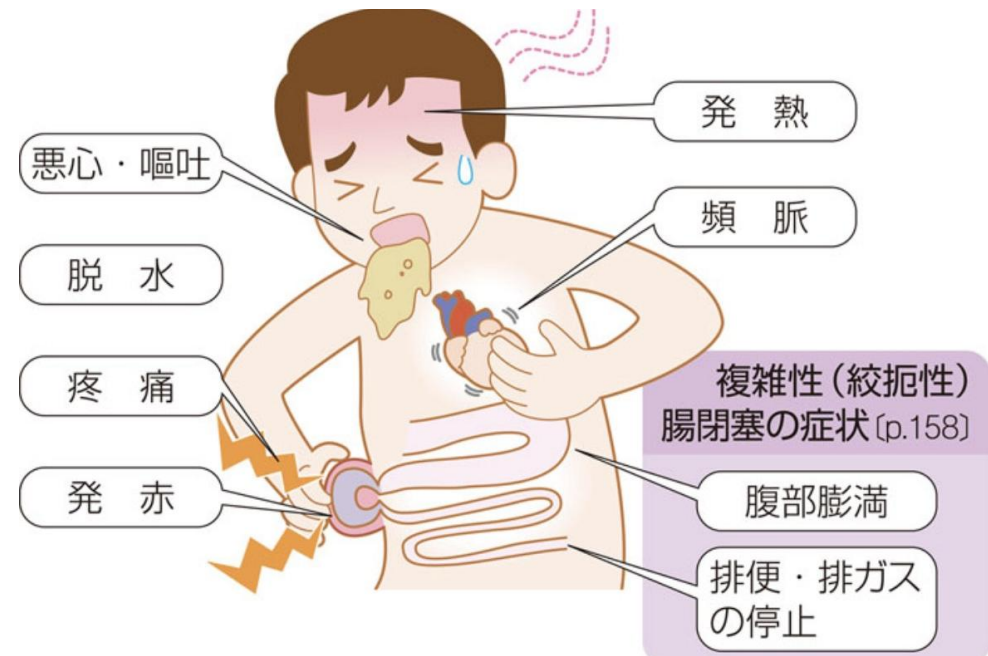
立位で出現

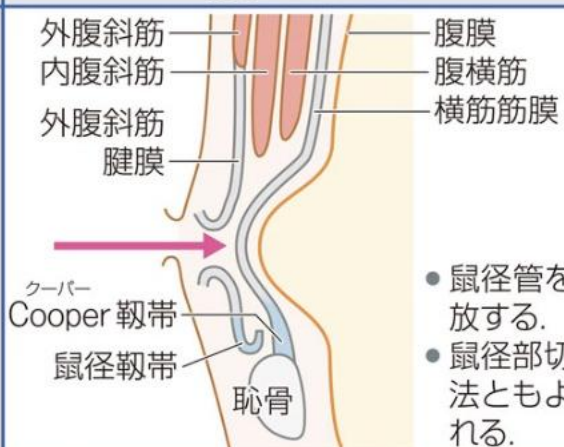


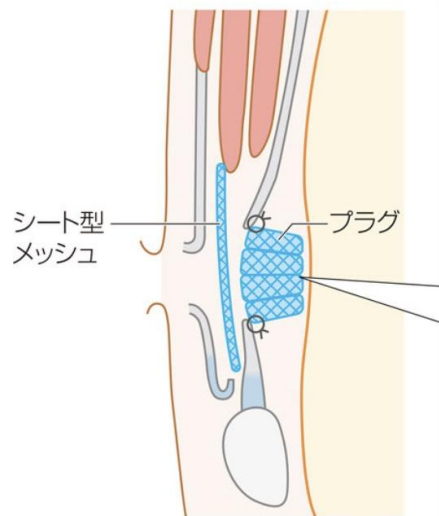
臥位で消退



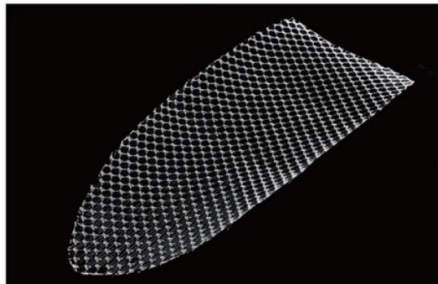
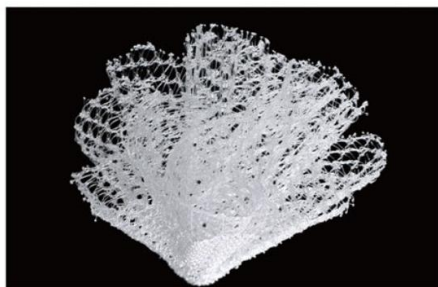
- 腸管壊死に至った場合、生命の危険を招くことがあるため、嵌頓ヘルニアは**緊急手術**の適応である。



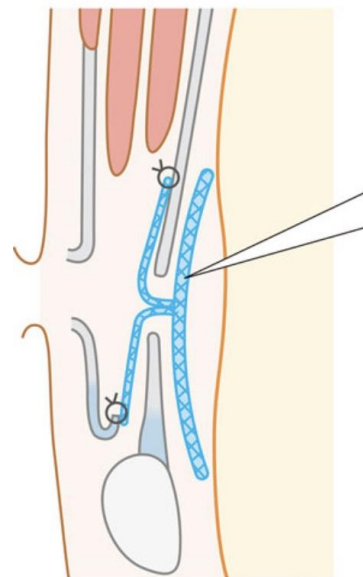
		前方アプローチ	後方アプローチ
方 法		 ● 鼠径管を開放する. ● 鼠径部切開法ともよばれる.	 ● 鼠径管を開放せず、腹腔側からアプローチする.
利 点		● 開腹でのメッシュ法の場合、局所麻酔で行うことができる. ● 腹腔鏡下手術に比べて安価である.	● メッシュの留置部が体表より深部であり違和感が少ない. ● 鼠径管内の神経に操作が及ばないため、神経因性疼痛の頻度が低い. ● 鼠径ヘルニア、大腿ヘルニアの治療が同じ手術法で行える.
組織縫合法		マクベイ ● McVay 法 イリオビュービクトラクト リペア ● iliopubic tract repair 法 マーシー ● Marcy 法 など	—
メッシュ法	開 腹	メッシュ プラグ ● Mesh-plug 法 リヒテンシュタイン ● Lichtenstein 法 バイレーヤー ● Bilayer 法 ダイレクト クーゲル ● Direct Kugel 法	クーゲル ● Kugel 法
	腹腔鏡下手術	—	タップ ● TAPP [p.232] テップ ● TEP



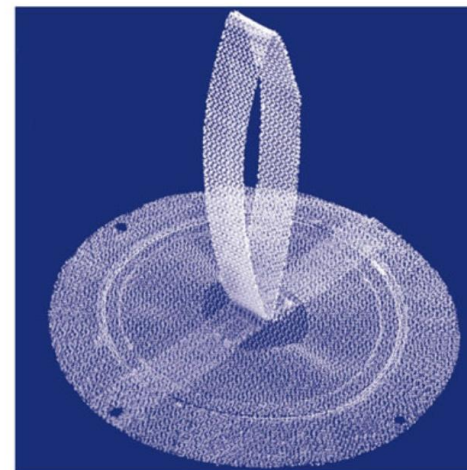
Bard® Light PERFIX™ Plug + onlay patch



写真提供：株式会社メディコン



Bard® Direct Kugel™ patch



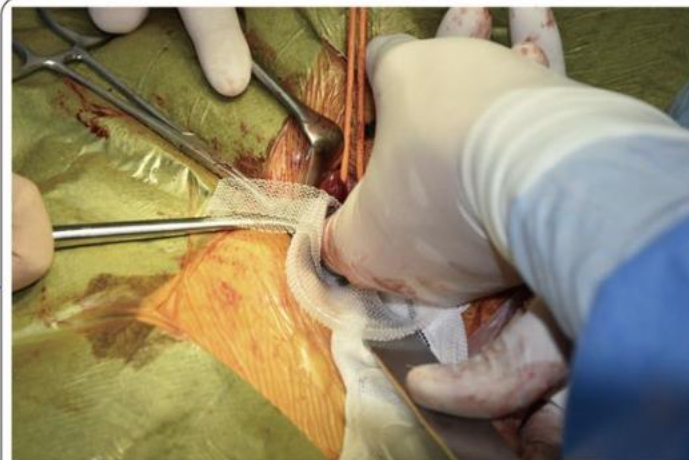
写真提供：株式会社メディコン

- 円形のメッシュに形状記憶リングとストラップがついている。



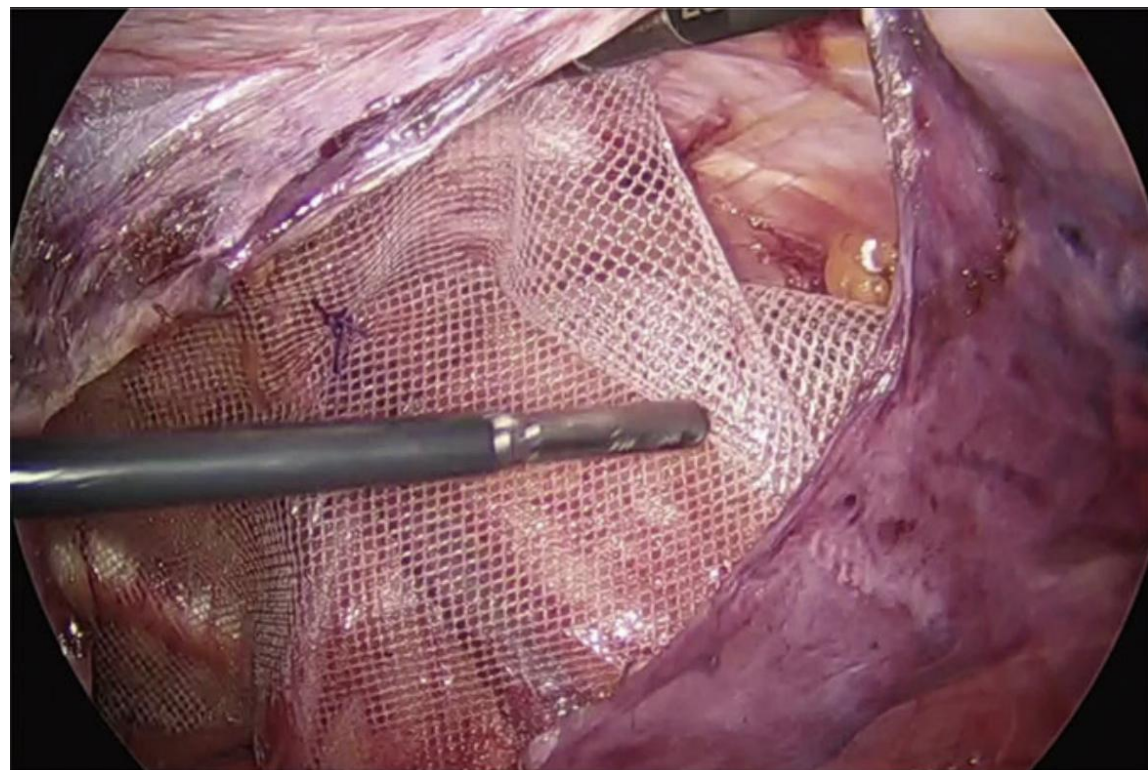
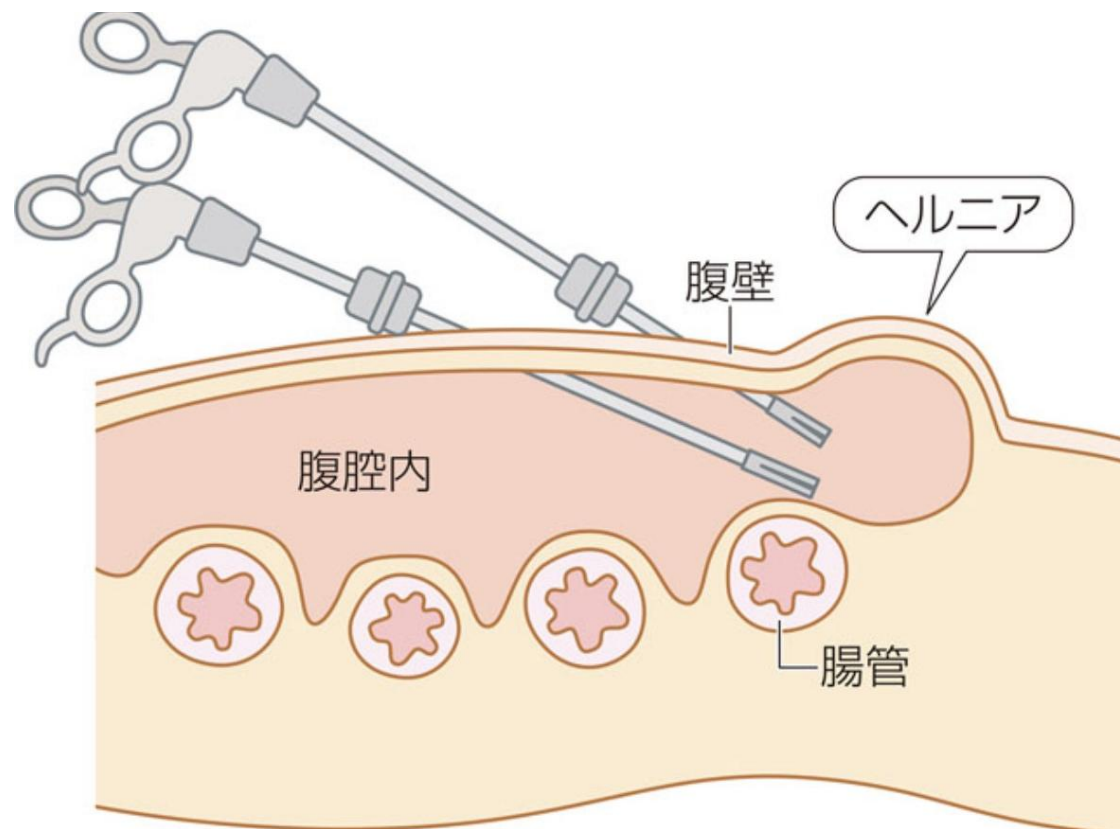
写真提供：諏訪 勝仁

- 患者の体格を考慮して、適切な大きさのメッシュを選択する。



写真提供：諏訪 勝仁

- 内鼠径輪より折りたたんだメッシュを挿入する。



ご清聴ありがとうございました！！