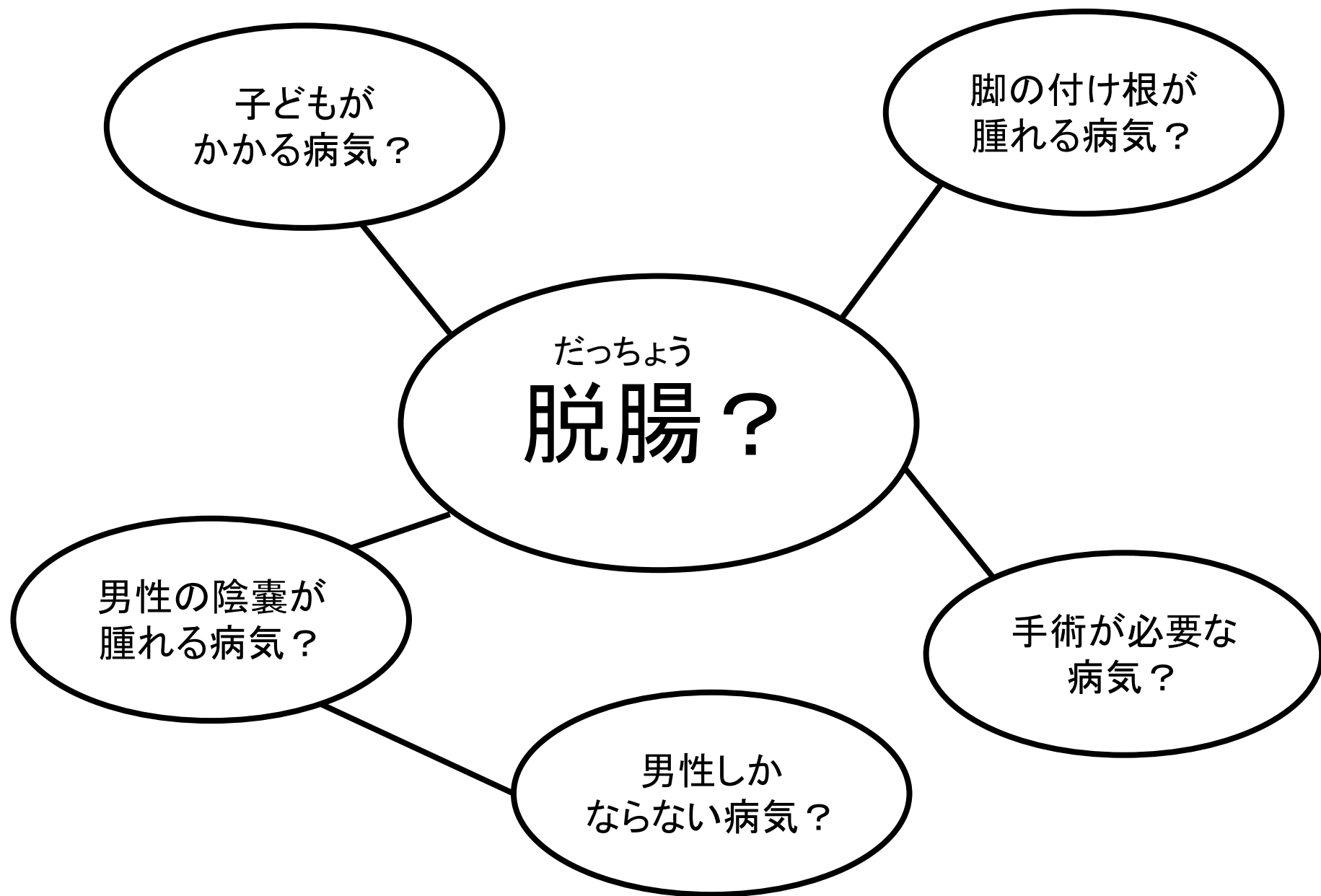


脱腸ってどんな病気？

宮崎江南病院 外科医師



●日本人が最も多く罹る病気は？

答

●1年間

脱腸はとても
身近な病気!!
みなさんによく知っ
てもらいたい!!

数は？

発症した人も多く実際は30~40万人
程度発症していると考えられている。

脱腸

Ⅱ

腸が筋肉の隙間から
脱出する病気の総称

症状

- 腫れる

多くは鼠径部（股の付け根）

- 違和感、不快感

- 痛み（ない人も多い）



他人に見せにくい場所で、痛みもなければ放置して、病院を受診しない人も多い。

お腹の断面図

脱腸

内臓脂肪

皮膚が膨隆

皮下脂肪

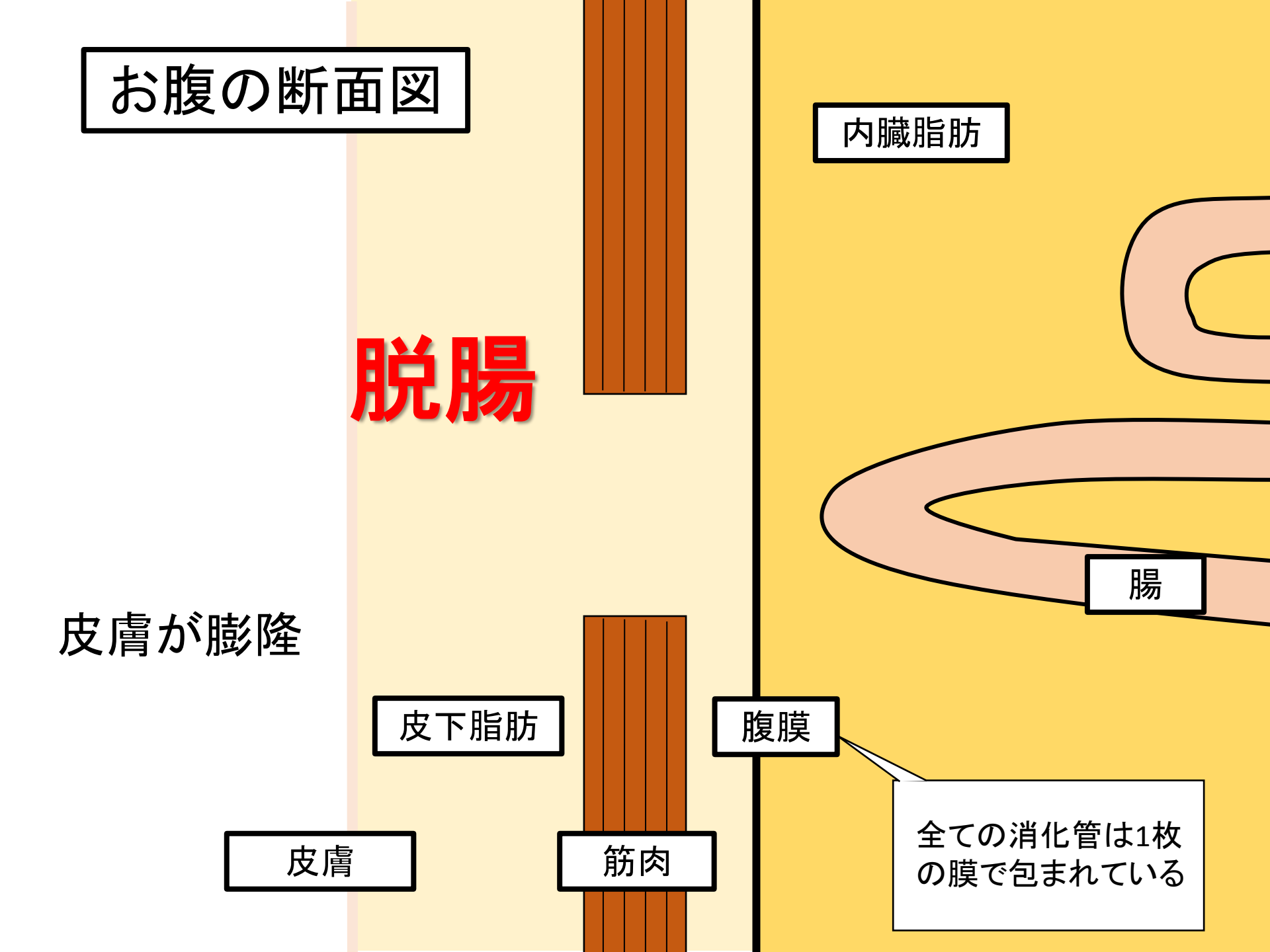
皮膚

筋肉

腹膜

腸

全ての消化管は1枚の膜で包まれている



脱腸



医学用語では「ヘルニア」

どこの筋肉の隙間から脱腸が
起きるかで病名が変わる



最多

- 鼠径ヘルニア
- 大腿ヘルニア
- 閉鎖孔ヘルニア
- 腹壁瘢痕ヘルニア

脱腸

・

鼠径ヘルニア

男性の体の断面図

腹筋

睾丸を栄養する
血管の通り道が
筋肉にある

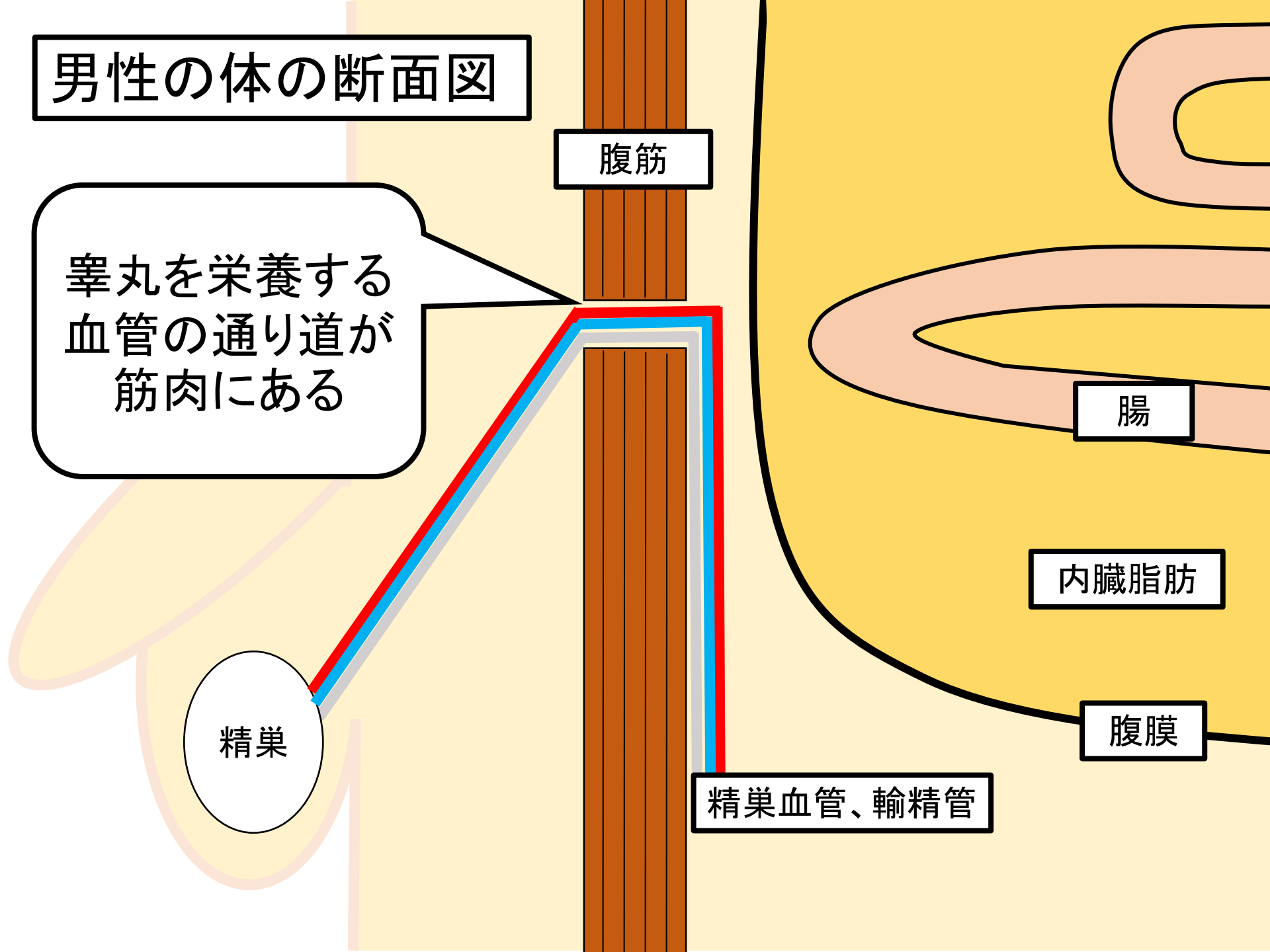
腸

内臓脂肪

腹膜

精巣

精巣血管、輸精管



腹膜がたるんで
ポケットができる

腹筋

腸

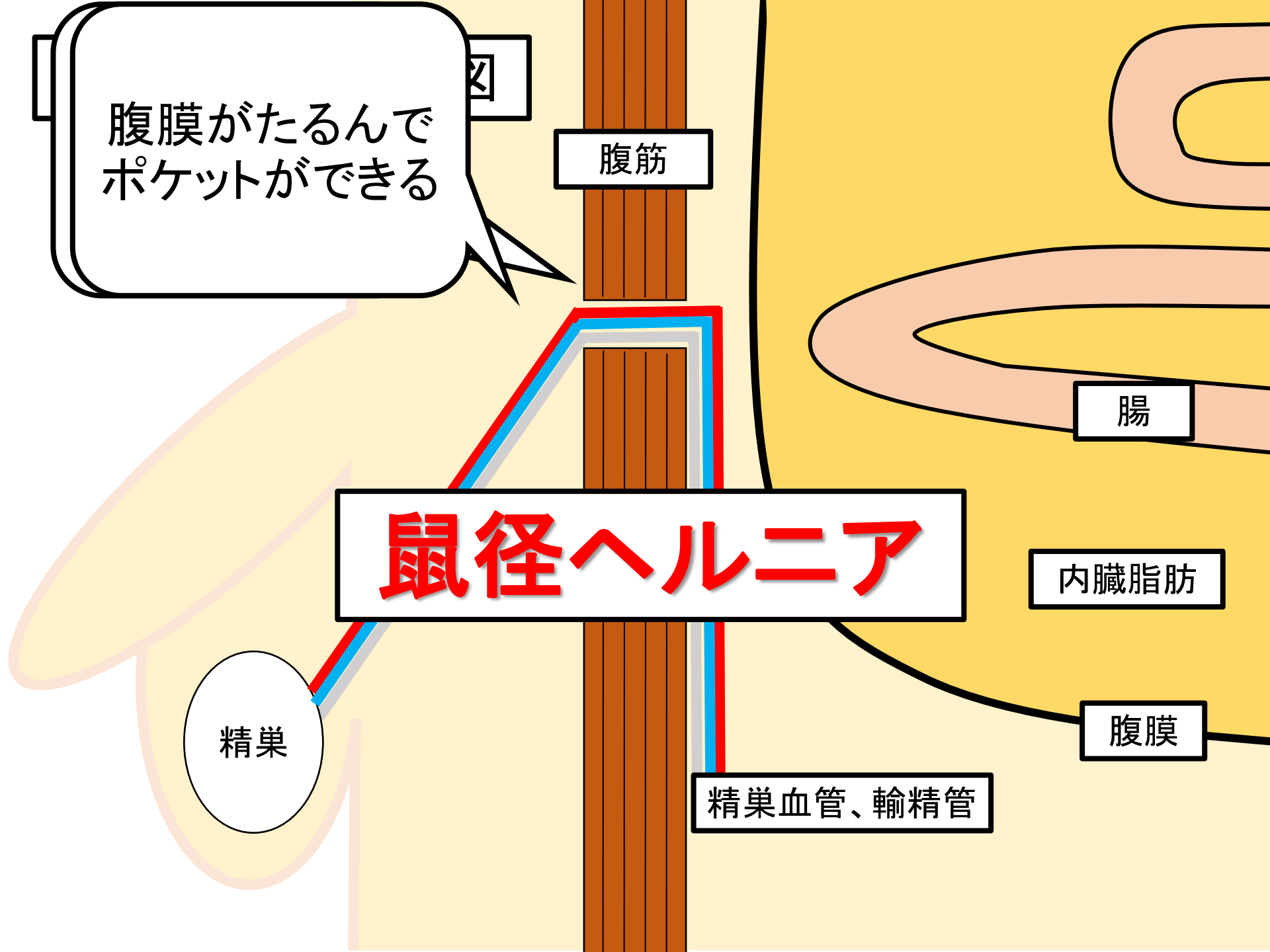
鼠径ヘルニア

内臓脂肪

精巣

腹膜

精巣血管、輸精管



鼠径ヘルニアは男性しか
発症しない？

女性の体の断面図

腹筋

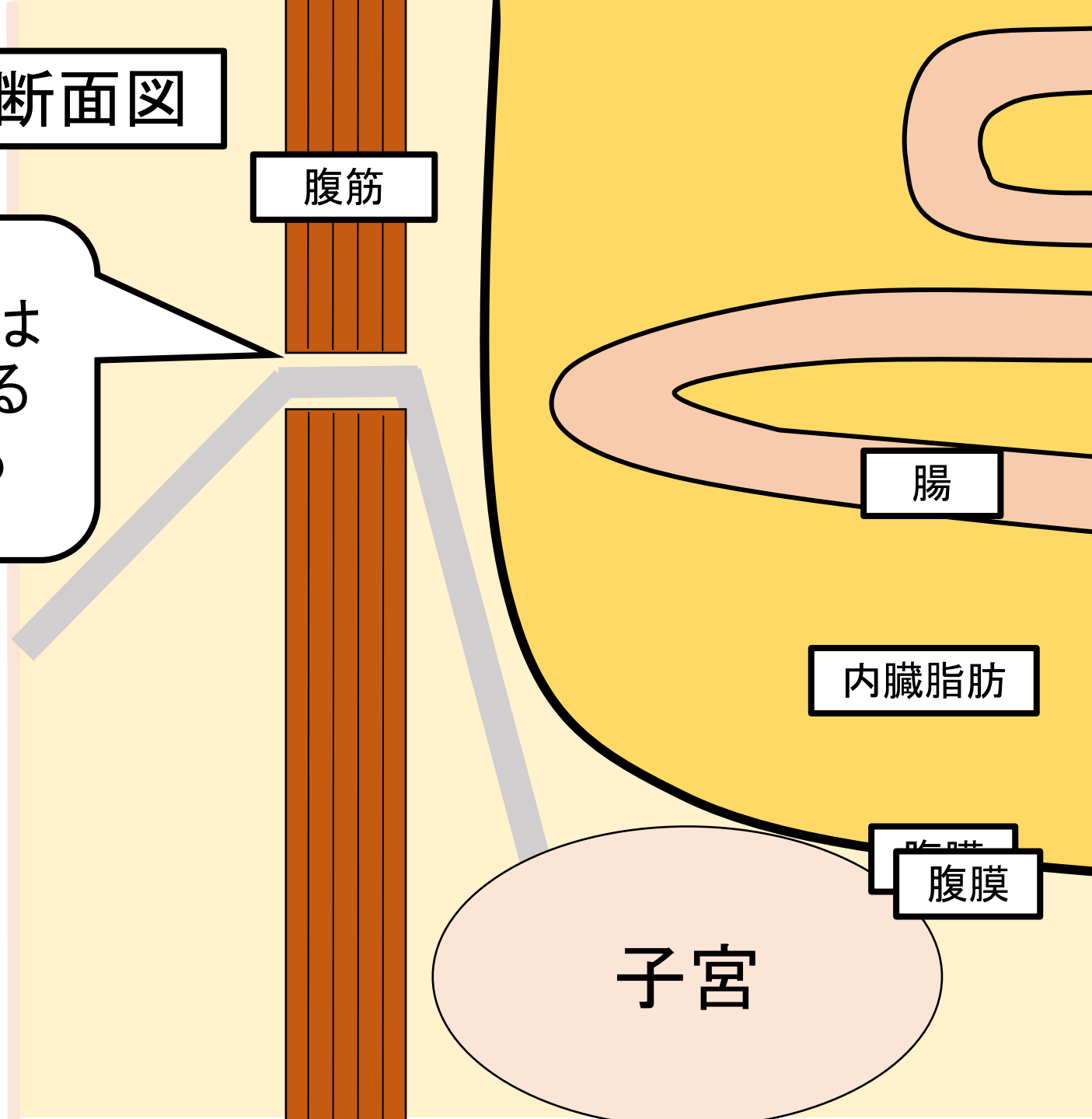
女性の場合は
子宮を支える
靱帯がある

腸

内臓脂肪

膈
腹膜

子宮



鼠径ヘルニア

手術を受ける患者さんの内
女性の患者さんは10～20%

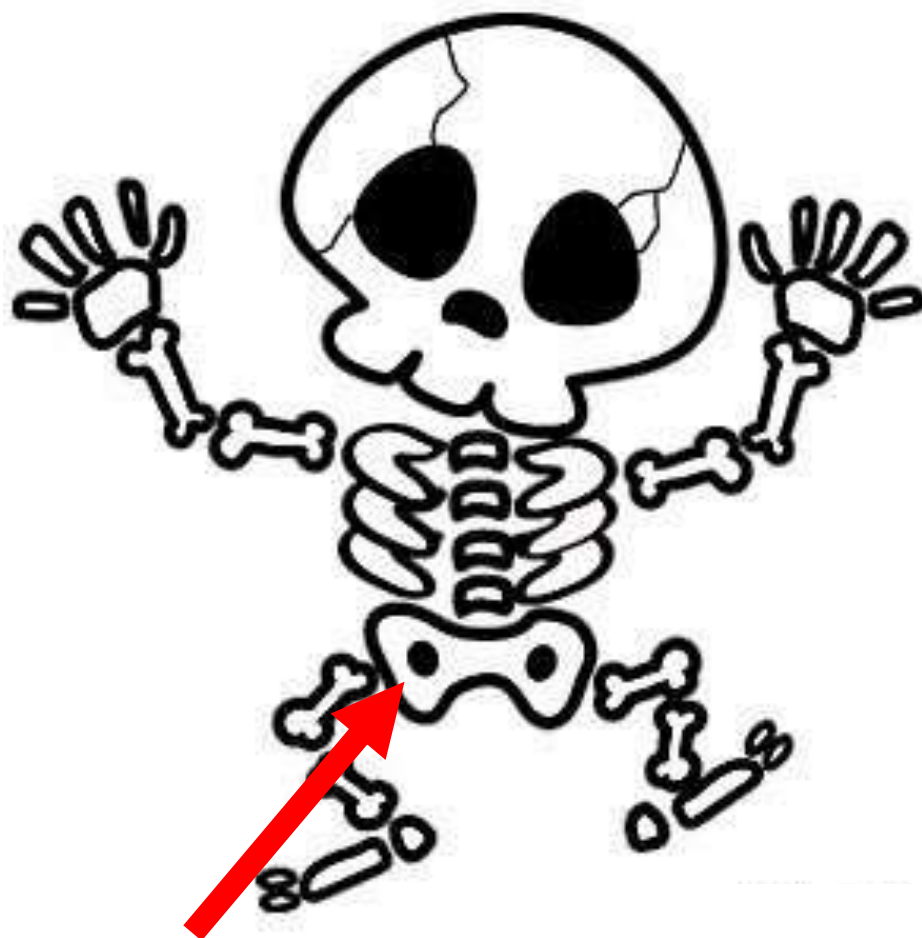
やっぱり女性は脱腸を
あまり気にしなくていい？

どこの筋肉の隙間から脱腸が
起きるかで病名が変わる

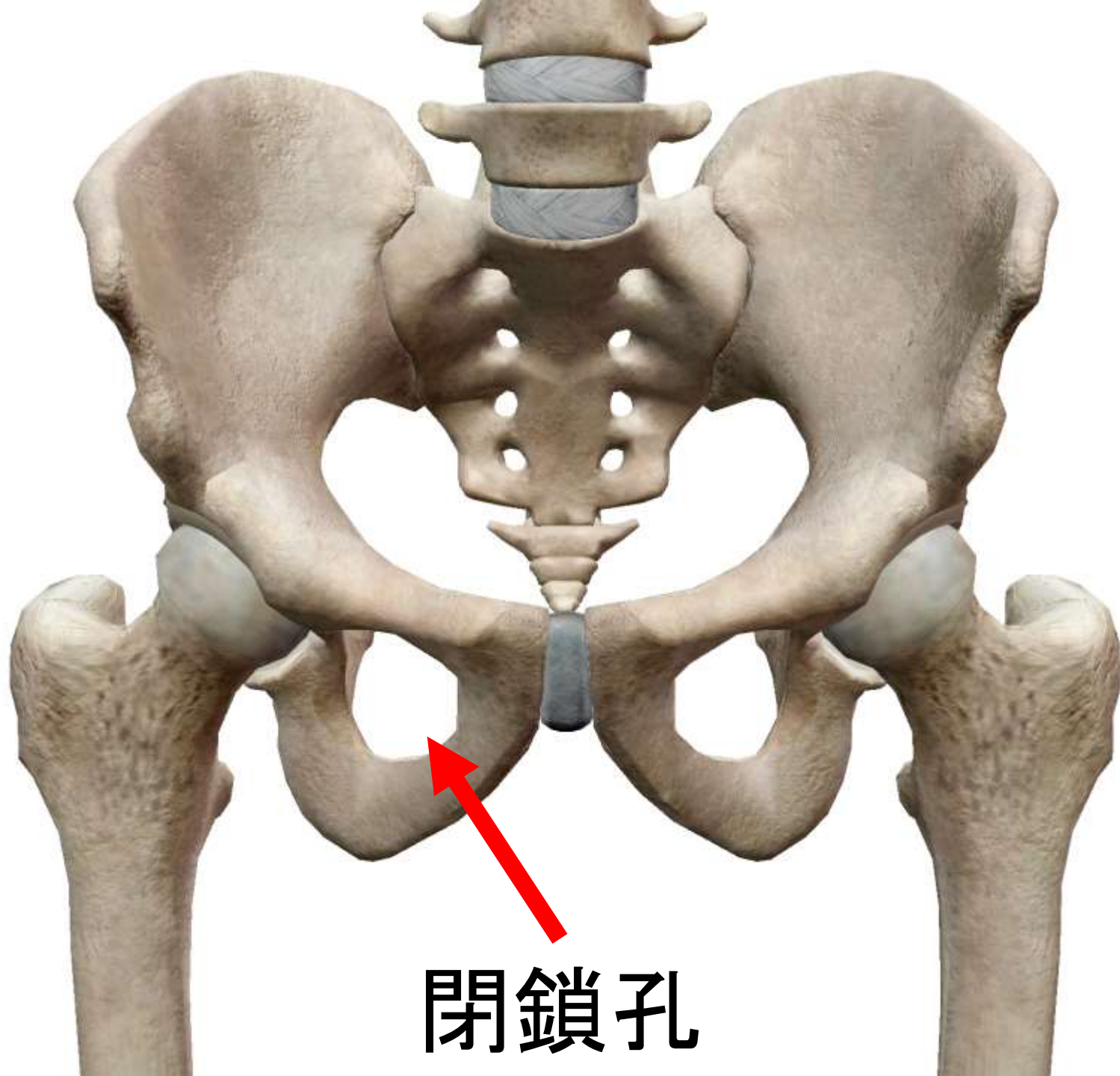


- 鼠径ヘルニア
- 大腿ヘルニア
- 閉鎖孔ヘルニア
- 腹壁瘢痕ヘルニア

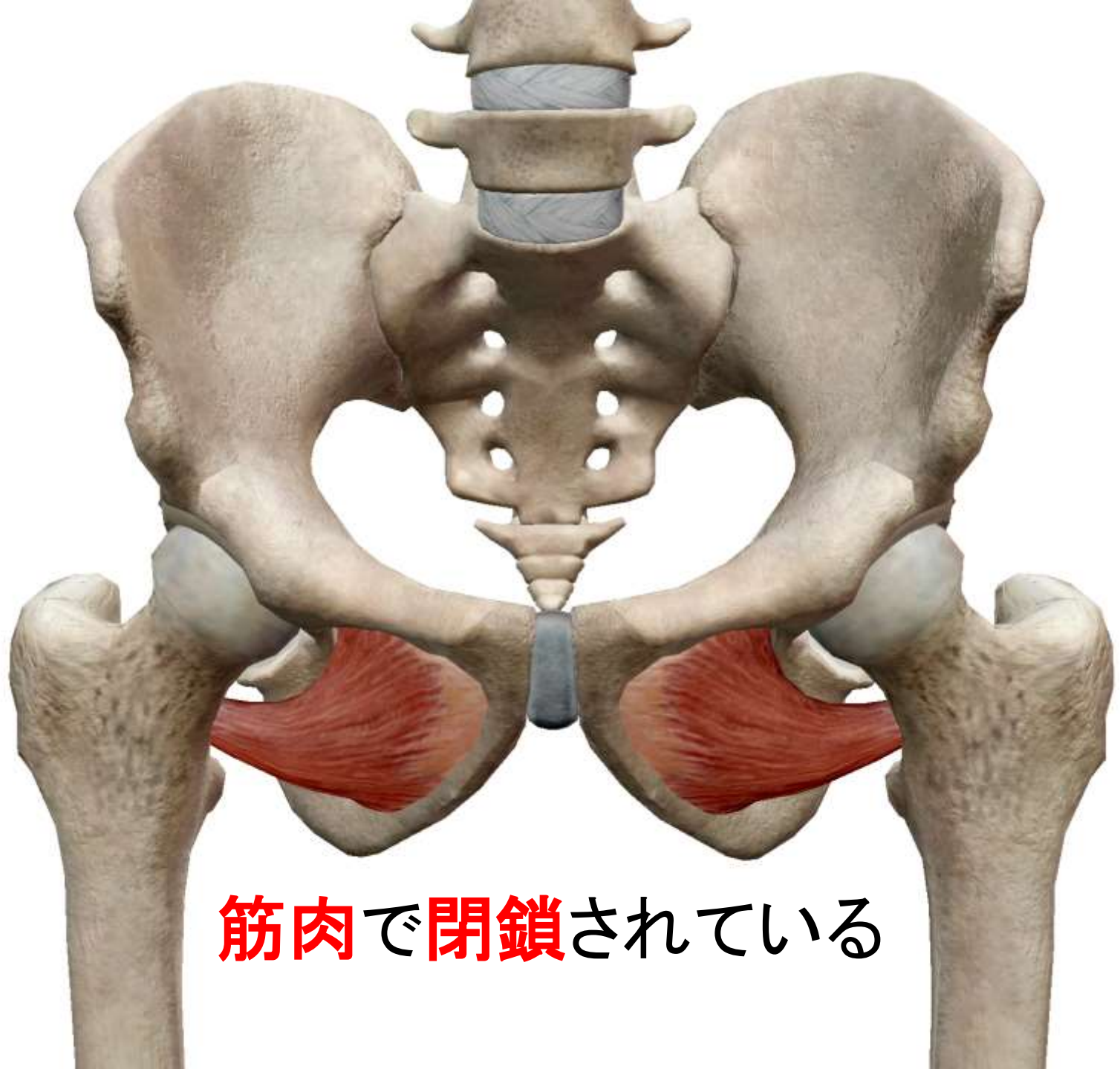
女性に
多い



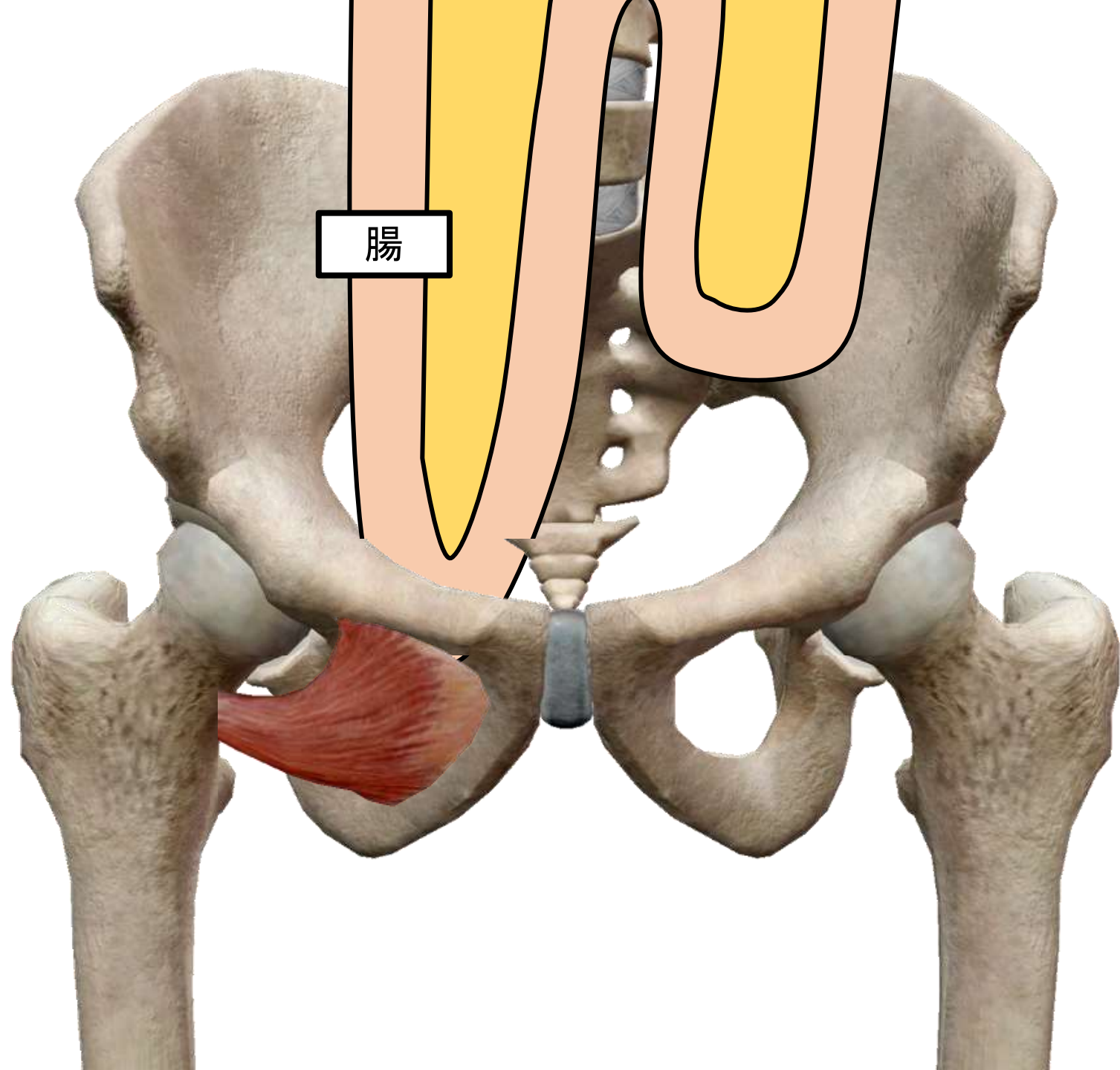
穴が描かれている

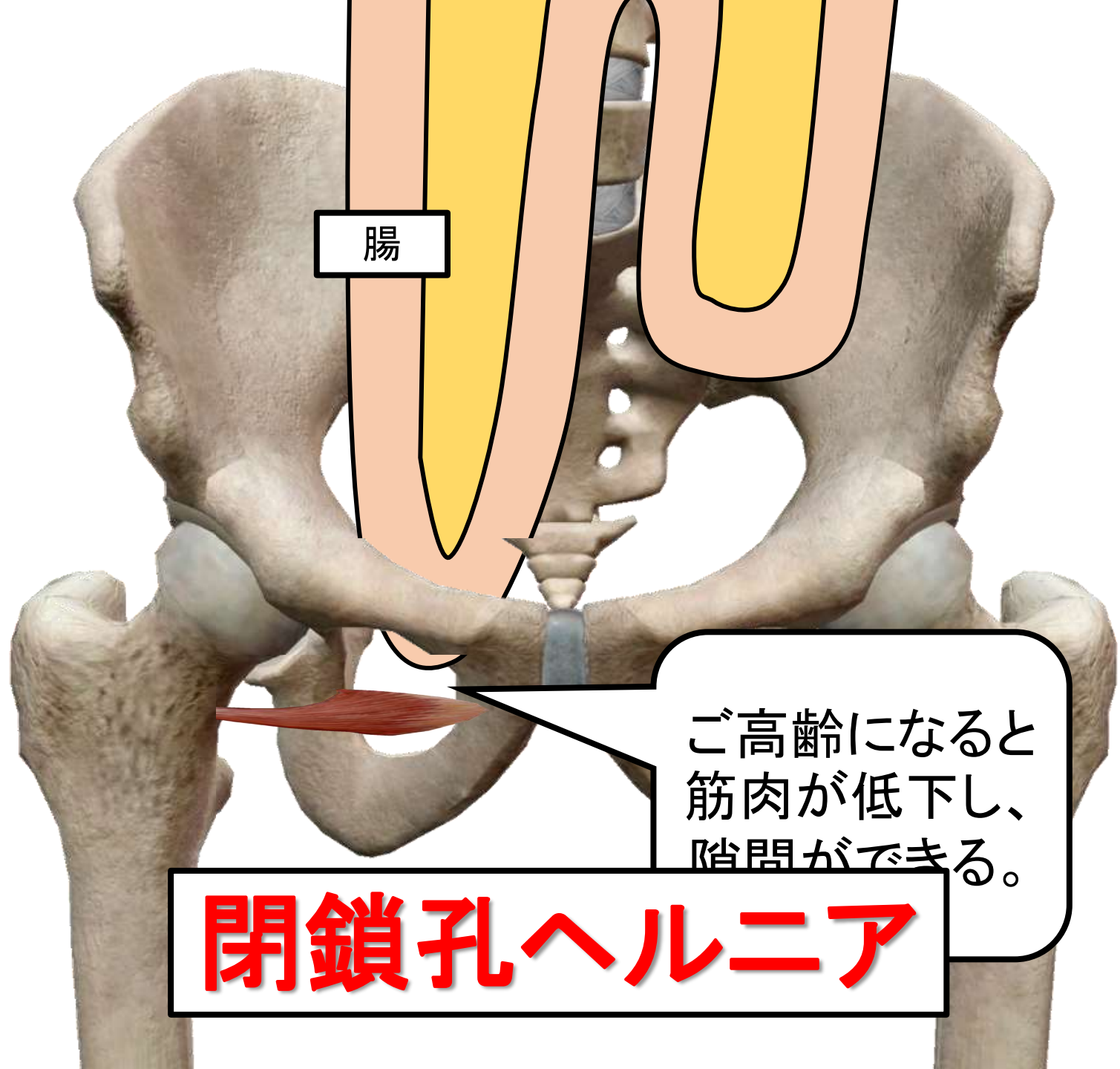


閉鎖孔



筋肉で閉鎖されている





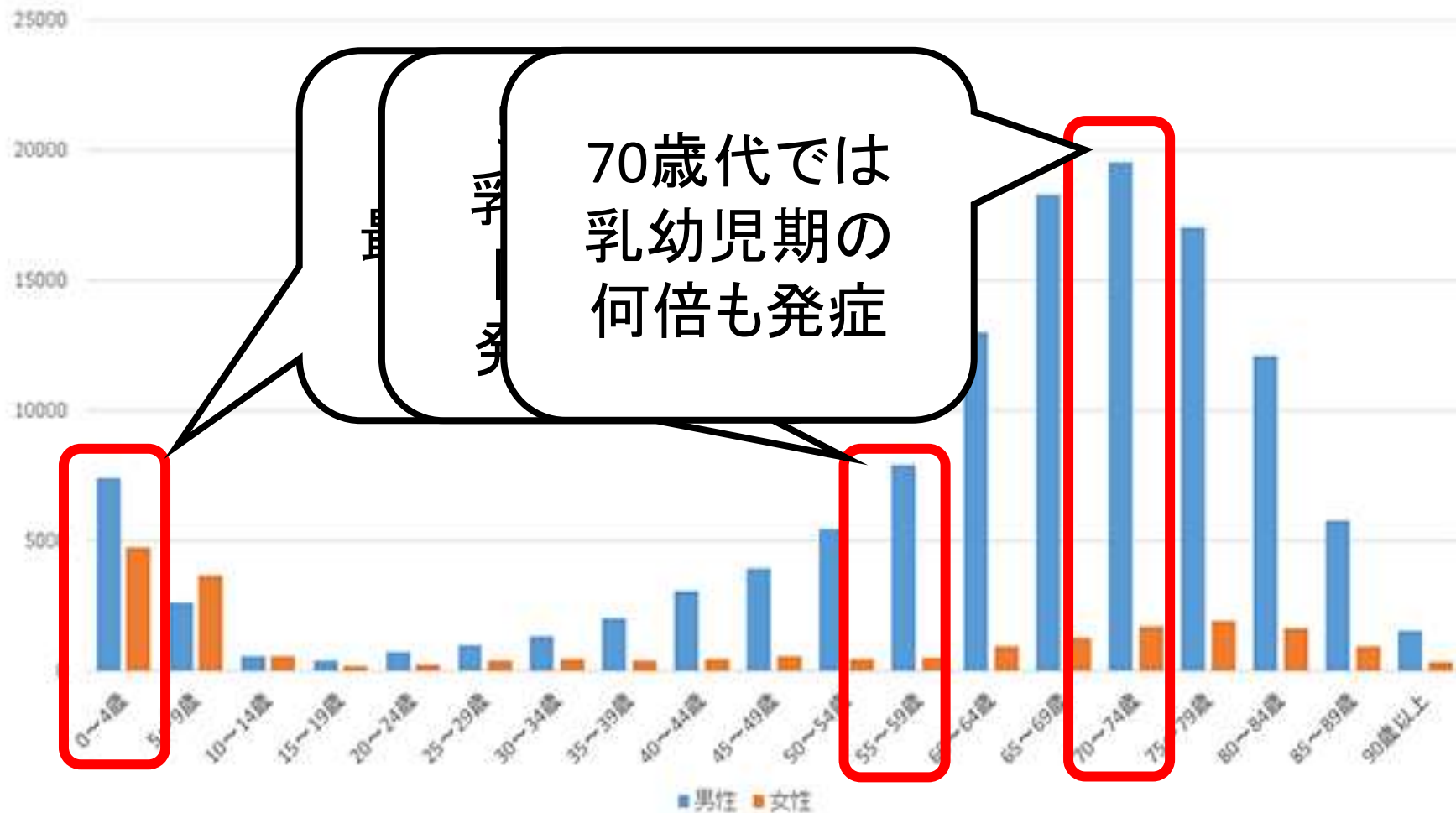
腸

ご高齢になると
筋肉が低下し、
陥凹ができる。

閉鎖孔ヘルニア

筋力が弱くなる
高齢者しか発症しない？

年齢別鼠径ヘルニア手術件数



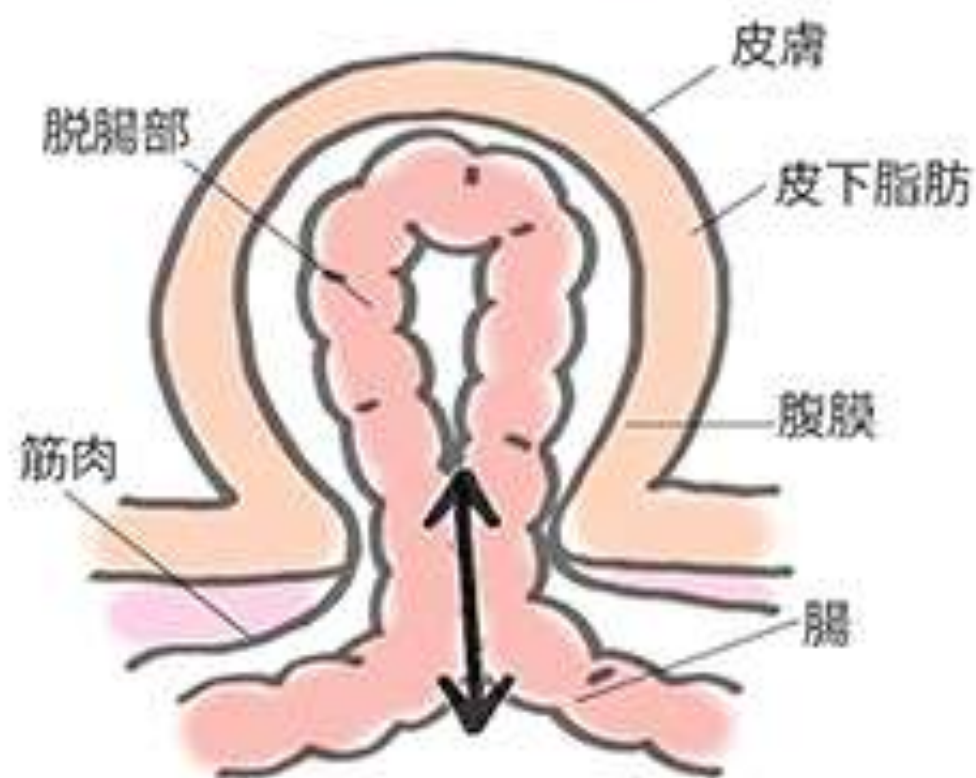
鼠径ヘルニアは子どもが
かかる病気？



大人で発症するほうが
かなり多いです。

治療は必要？

ヘルニア状態



脱出したり戻ったりする

戻らなくなり腸が締め
つけられるとうっ血します

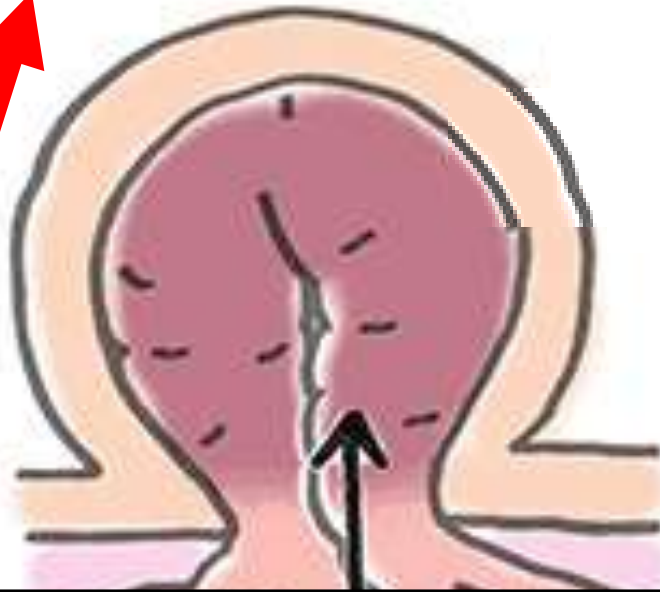


悪循環

腸が腫れるとさらに
戻りにくくなります

うっ血すると
腸が腫れます

戻らなくなり腸が締め
つけられるとうっ血します



嵌頓(かんとん)

腸が腫れるとさらに
戻りにくくなります

うっ血すると
腸が腫れます

嵌頓すると腸が
腐ってしまいます。

||

緊急手術が必要
(放置すると命を落とします)

治療は必要？



嵌頓しないように
手術が必要です。

どうやって治療する？

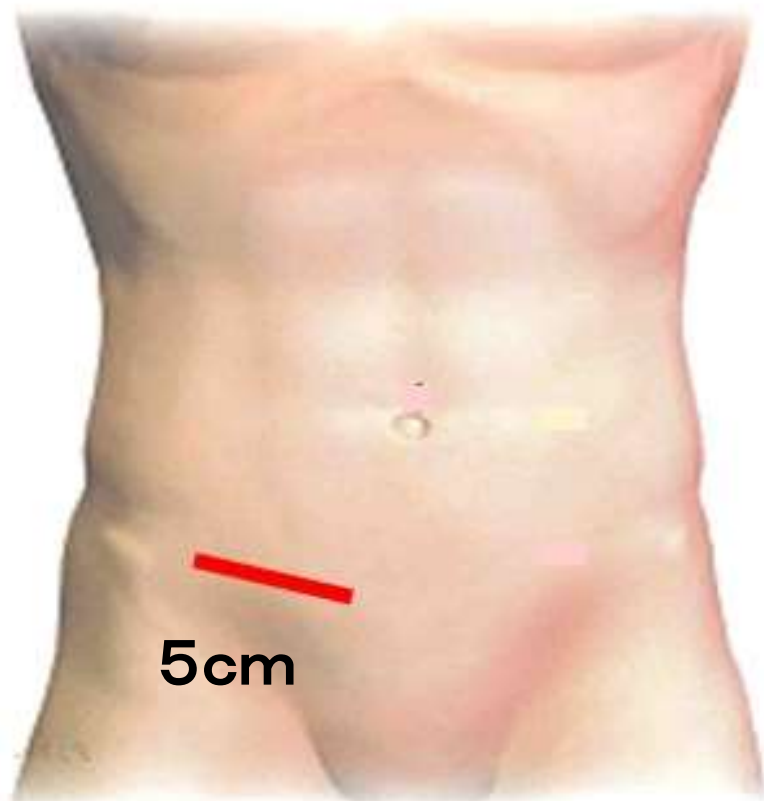
ヘルニアベルト



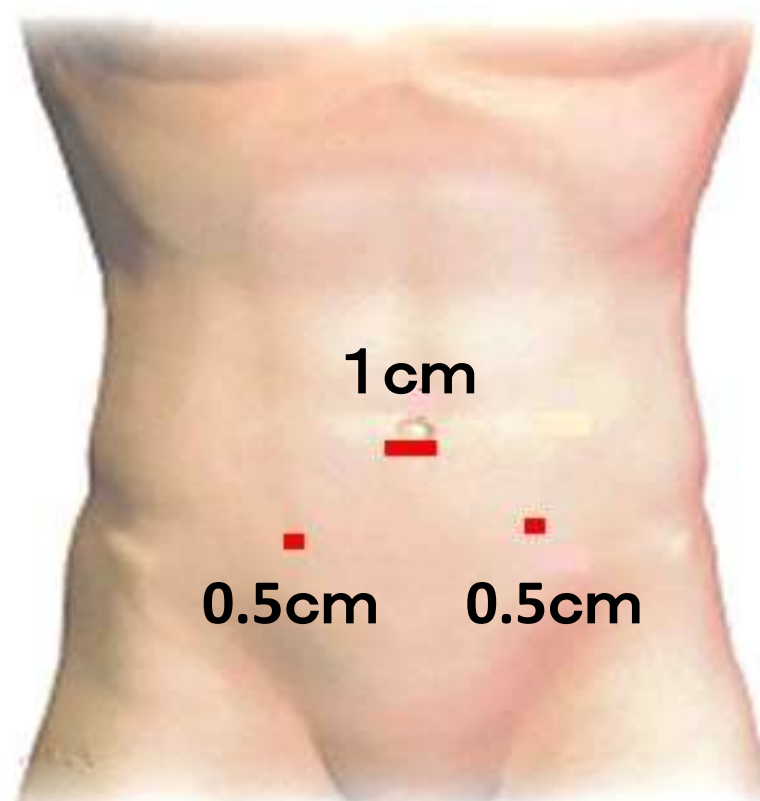
ベルトを外すと腫れてきます

根治的な治療は
手術しかありません。

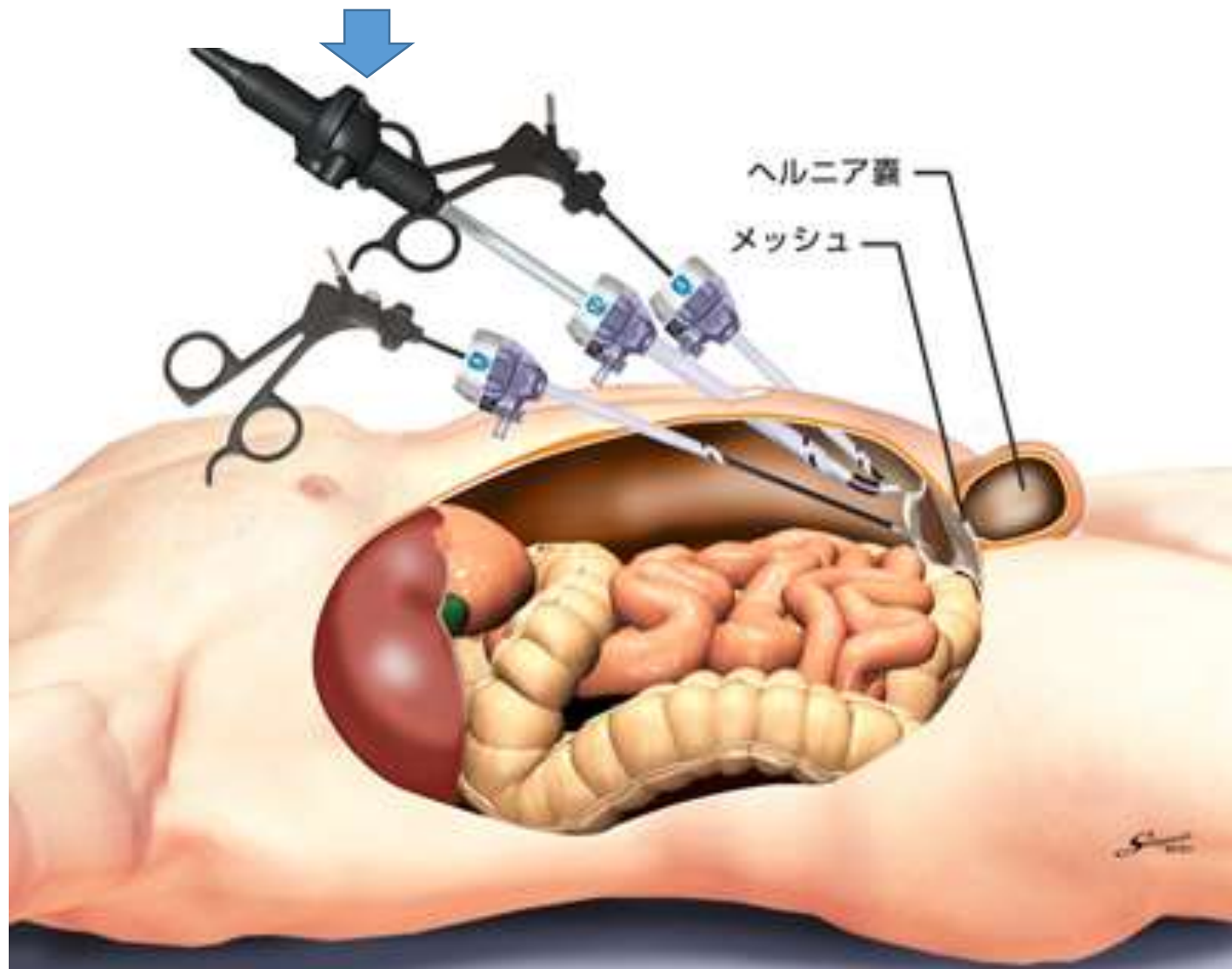
従来法



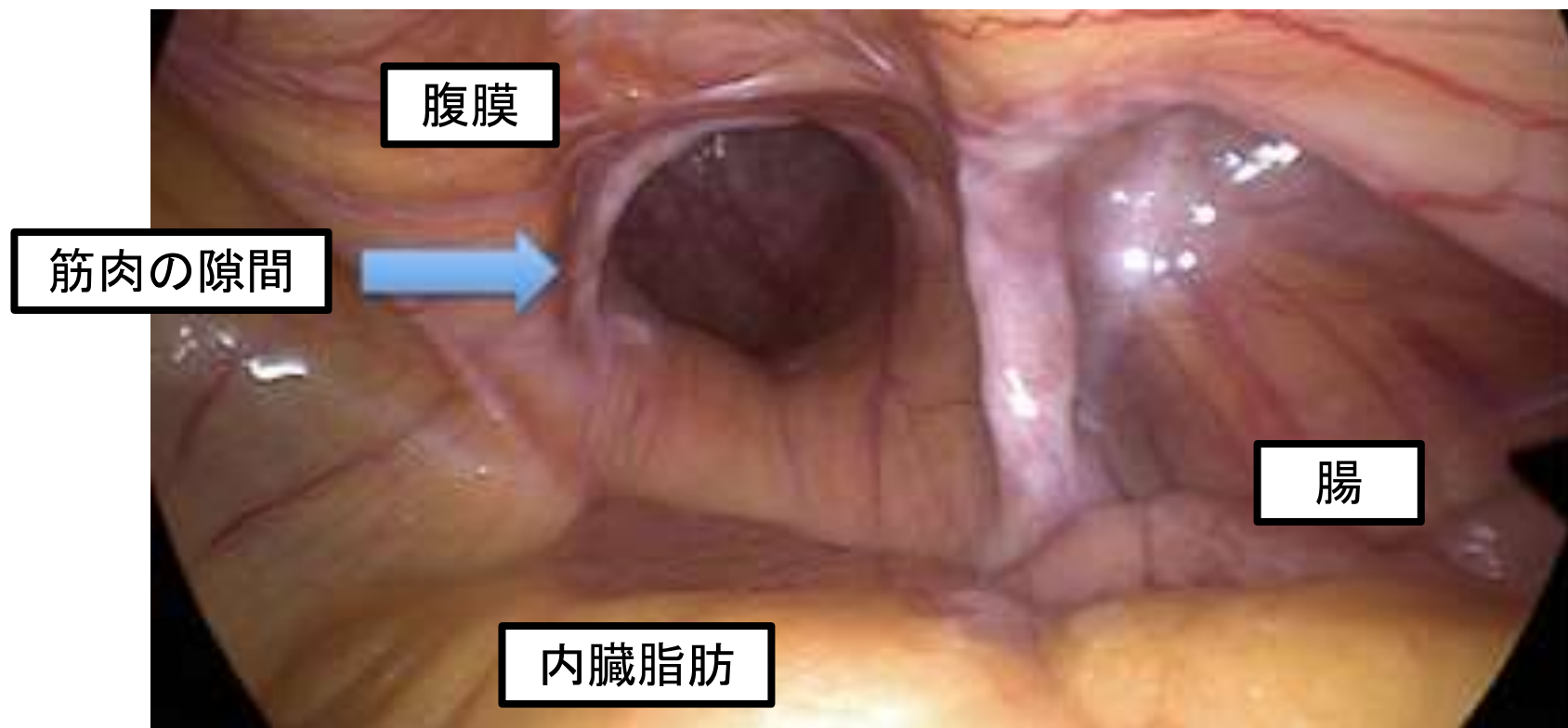
腹腔鏡手術(TAPP法)



これが内視鏡のカメラです

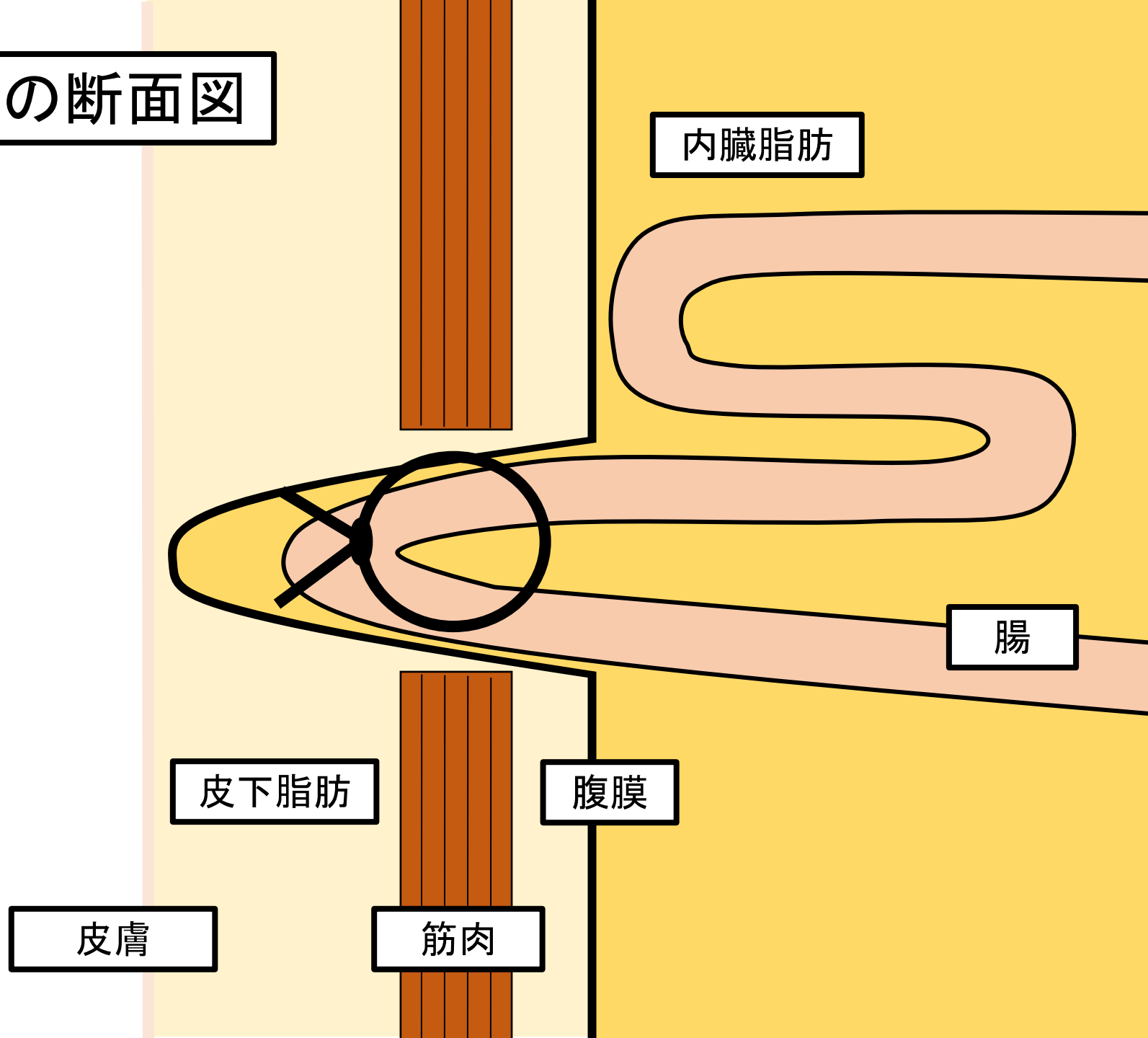


お腹の中からの写真（腹腔鏡）



	従来法	腹腔鏡
利点	腰椎麻酔でもできる。 手術時間が短い。 (30～1時間程度)	傷が小さい。 同じ傷で両側できる。
欠点	傷が大きい。 同じ傷では片側しかできない。	手術時間が長い。 (1～2時間程度)

お腹の断面図



お腹の断面図

再発

内臓脂肪

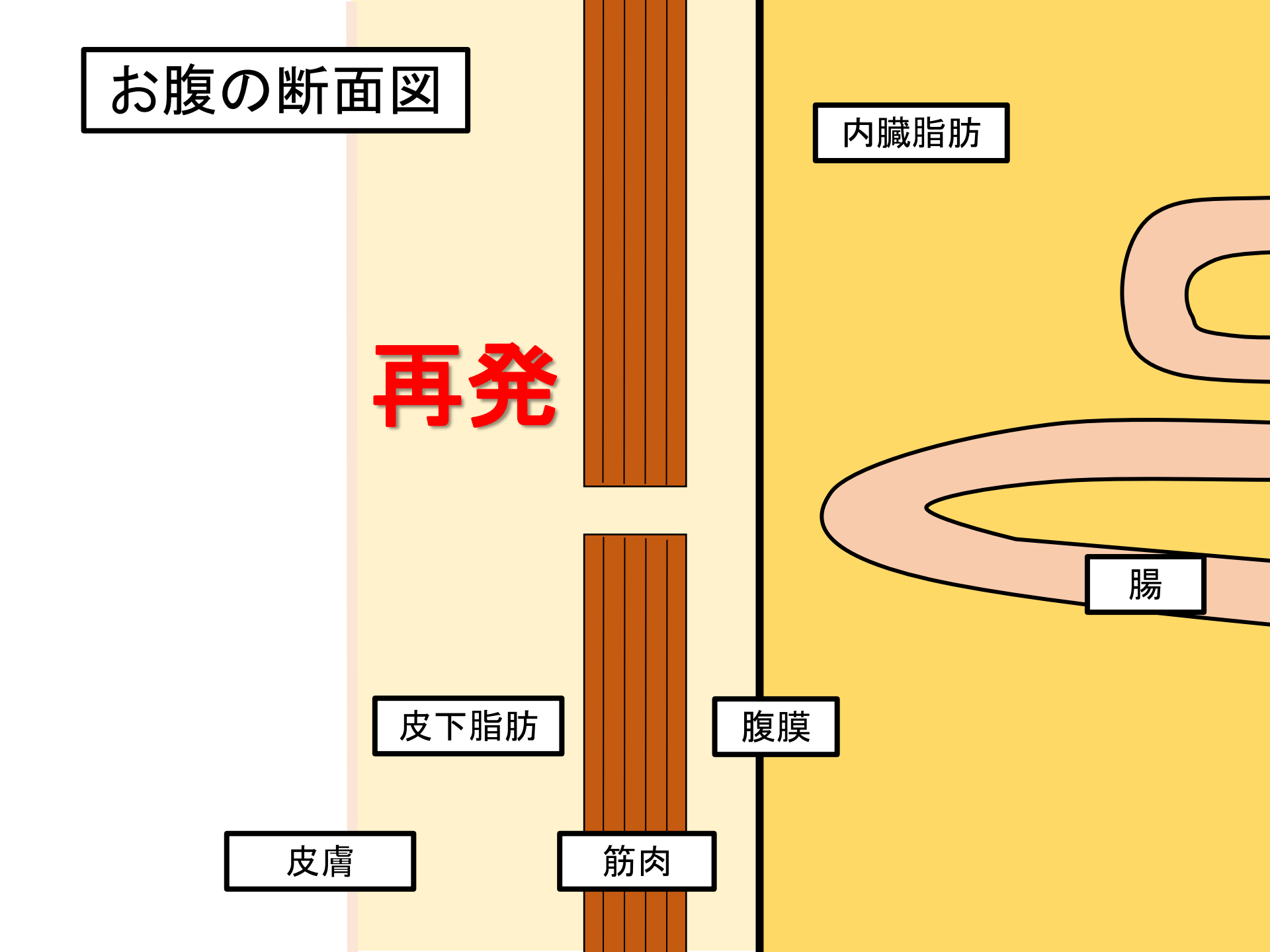
皮下脂肪

腹膜

皮膚

筋肉

腸



お腹の断面図

筋肉と腹膜の間に
補強材を入れます。

内臓脂肪

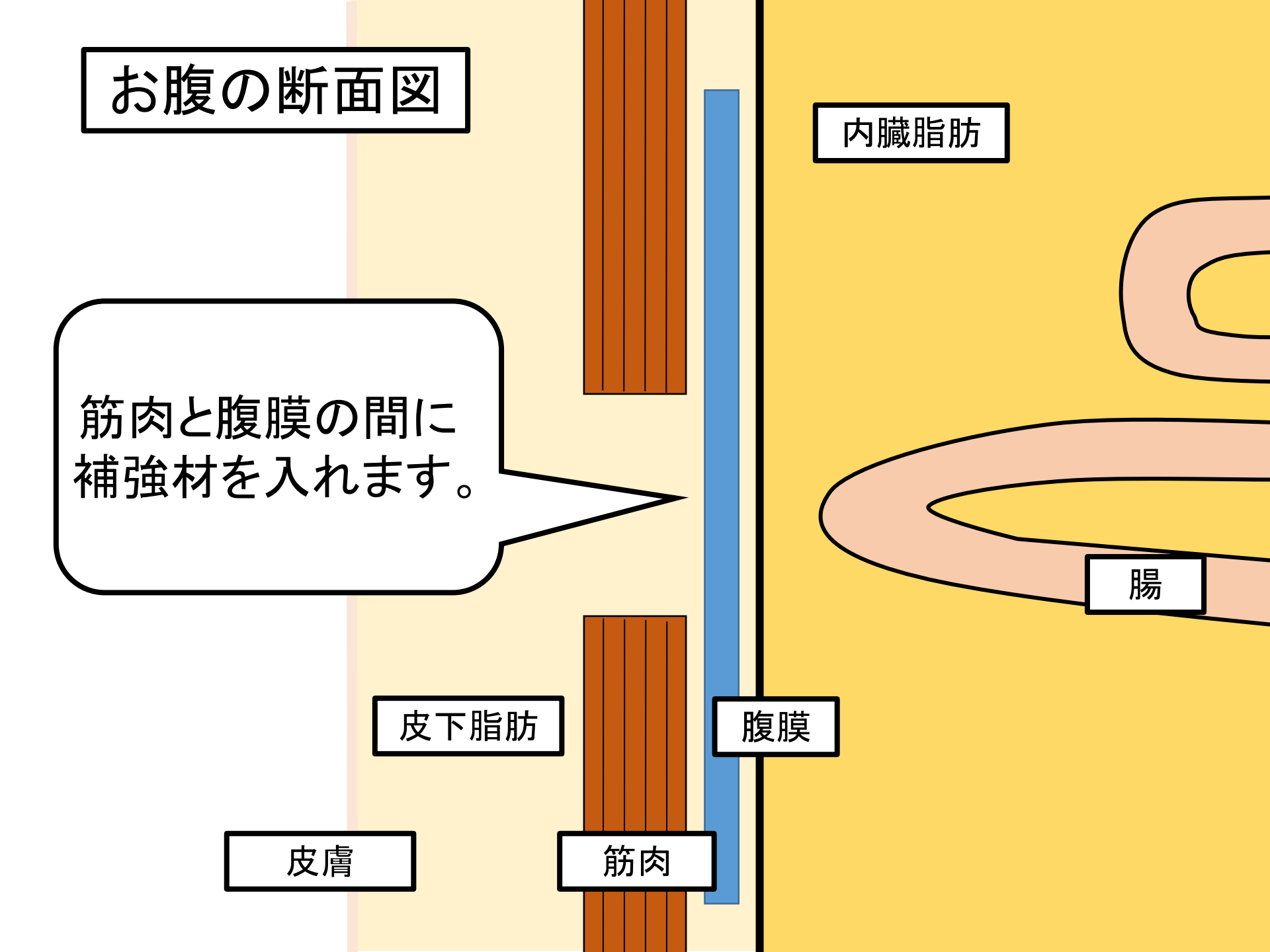
腸

皮下脂肪

腹膜

皮膚

筋肉





まとめ

- 脱腸≡鼠径ヘルニア
- 普段はどうもなくても常に嵌頓(かんとん)する危機にさらされている。
- 嵌頓したら緊急手術となる。(命にかかわる。)
- 完治するには手術しかない。

気になる症状がある人は
外科を受診して下さい。