

体表からわからない成人腹部ヘルニア 閉鎖孔ヘルニアと内ヘルニア

柏崎総合医療センター 外科
植木 匡

Mechanical small bowel obstruction in adults 成人における機械的腸閉塞症の原因疾患

The most important risk factors include:

- ① Prior abdominal or pelvic surgery
- ② Abdominal wall or groin hernia
- ③ Intestinal inflammation
- ④ History of, or increased risk for neoplasm
- ⑤ Prior irradiation
- ⑥ History of foreign body ingestion

UpToDateより

当院腹部ヘルニアの特徴

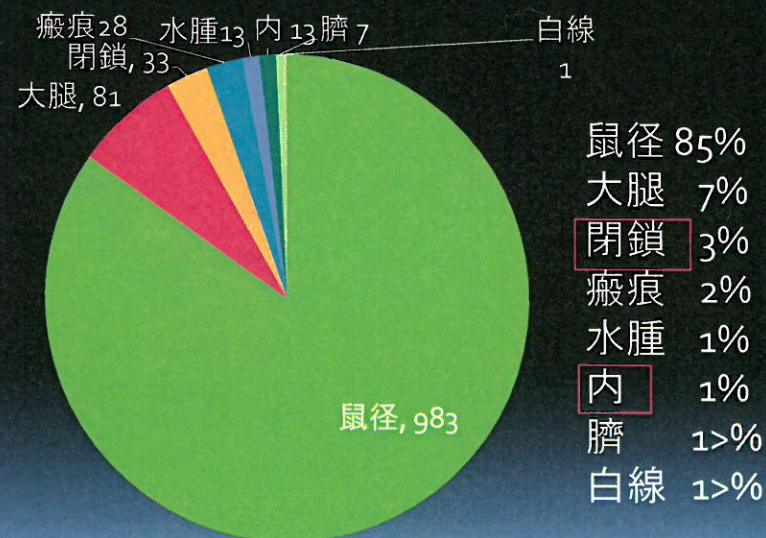
【期間】

2000年1月より2012年12月までの13年間

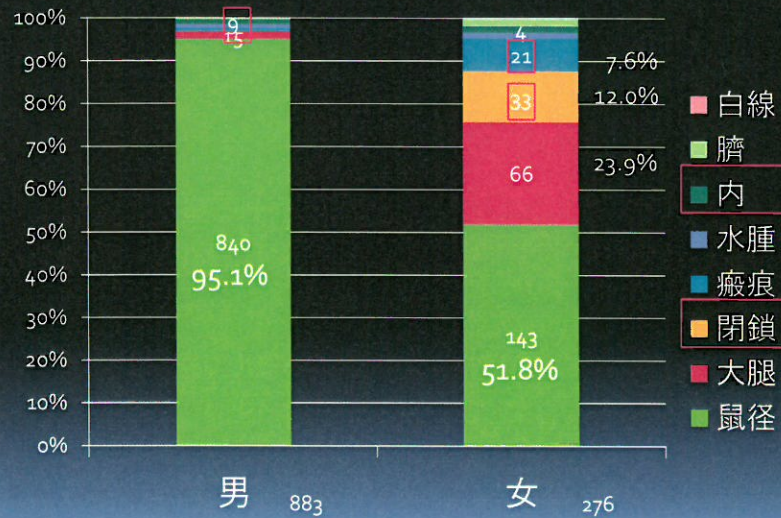
【症例】

当院予定・緊急手術例 1159例
小児も含む

ヘルニア疾患別割合



性別疾患数

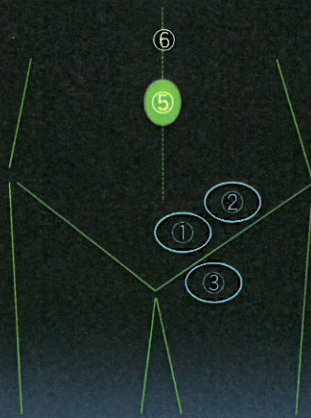


腸管切除率

	女	男
全体	11.6% (32/276)	0.8% (7/883)
<疾患別>		
鼠径	0% (0/143)	0.4% (3/840)
大腿	28.8% (19/66)	26.7% (4/15)
閉鎖	39.4% (13/33)	0% (0/0)

緊急手術は、女性の大腿と閉鎖孔が多い。
男性は少ない。

膨隆所見の違い



<膨隆する>

- ①鼠径、直接型
- ②鼠径、間接型
- ③大腿
- ④癒痕
- ⑤臍
- ⑥白線

<膨隆しない>

- ⑦閉鎖孔
- ⑧内

緊急手術になり易いヘルニア 一年あたりの手術頻度

	男	女
大腿	1.2/year	5.1/year
閉鎖孔	0/year	2.5/year
内	0.7/year	0.3/year

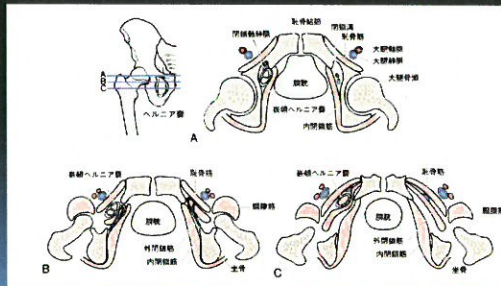
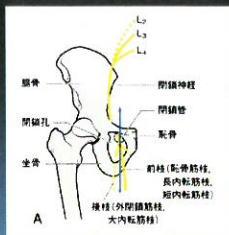
閉鎖孔ヘルニア

【症状】

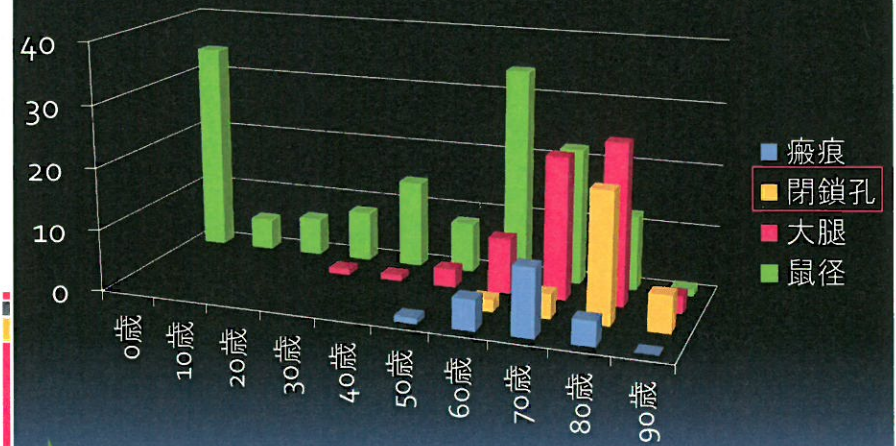
- ①腸閉塞症状（嘔吐・腹部膨満）100%
- ②足の痛み：Howship-Romberg徴候 約40%
閉鎖神経圧迫による。
大腿内側から膝・下腿に放散する疼痛やしびれ

【診断】

CTで100%

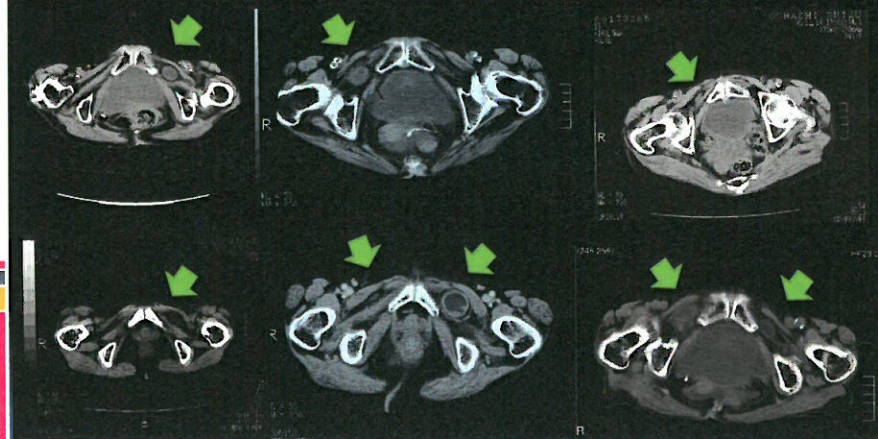


女性ヘルニアの年齢分布



80歳から閉鎖孔ヘルニアが急増。

閉鎖孔ヘルニアCT図譜

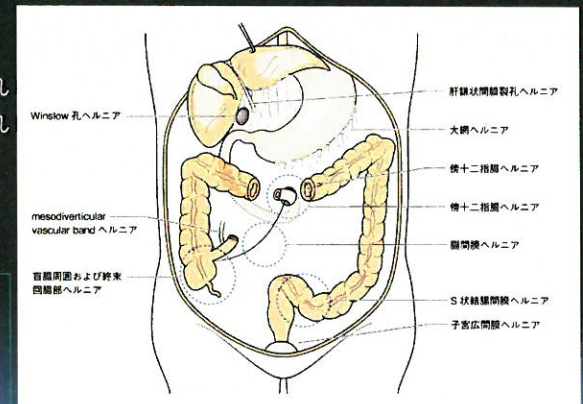


内ヘルニア

定義「体腔内の窩および孔の中に臓器、ことに腸管が入り込んだもの。」

先天性で成人はまれ
高齢者は極めてまれ

手術などの癒着による
腔は広義の定義。
一般的に術後癒着性腸
閉塞症に分類。



ヘルニア腸閉塞症の診察ポイント

女性に気を付ける

大腿ヘルニアの位置は鼠径より低い。

閉鎖孔ヘルニアはわからない。

Q.足の付け根が膨らんだり痛かったりしませんか？

男性はヘルニアに気づいている。

トイレのたびに触れる所だからです。

認知があっても介護者が気づいていることが多い。

結語

高齢女性の腸閉塞症患者では手術既往があってもヘルニア陥頓を念頭に置く。

足の付け根のふくらみ、痛みに注意。