

A Case of the Week

Case 446

Three beak knot sign

Three — Beak sign = Knot sign
二つの絞扼腸管

80代 男性

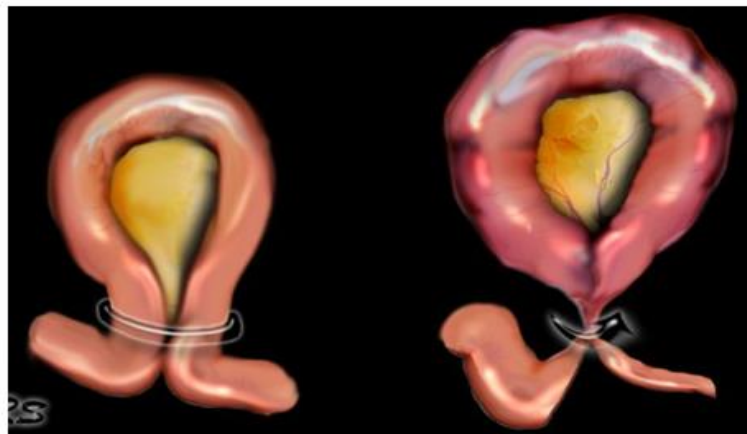
類似Case 402

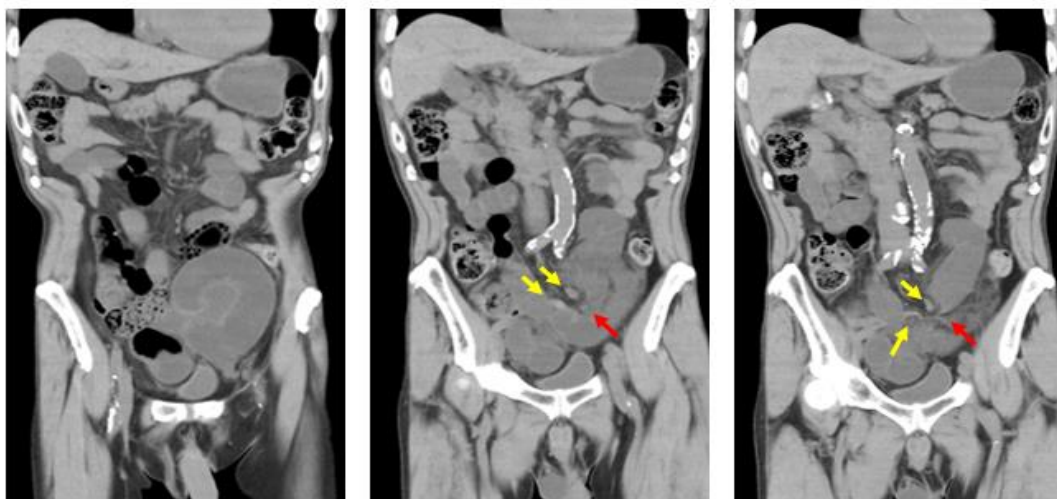
絞扼イレウスのClosed Loop Obstruction :

2か所のbeak sign 口側では拡張腸管から1つのbeakを経て拡張腸管へ移行
肛門側では拡張腸管からもう一つのbeakを経て収縮腸管へ移行

一つのClosed Loop には二つの Beak signあるいは二つの結び目 Knot sign が存在するはずである。

二つのClosed loopには4つの Beak sign (Knot sign)が存在するはず。

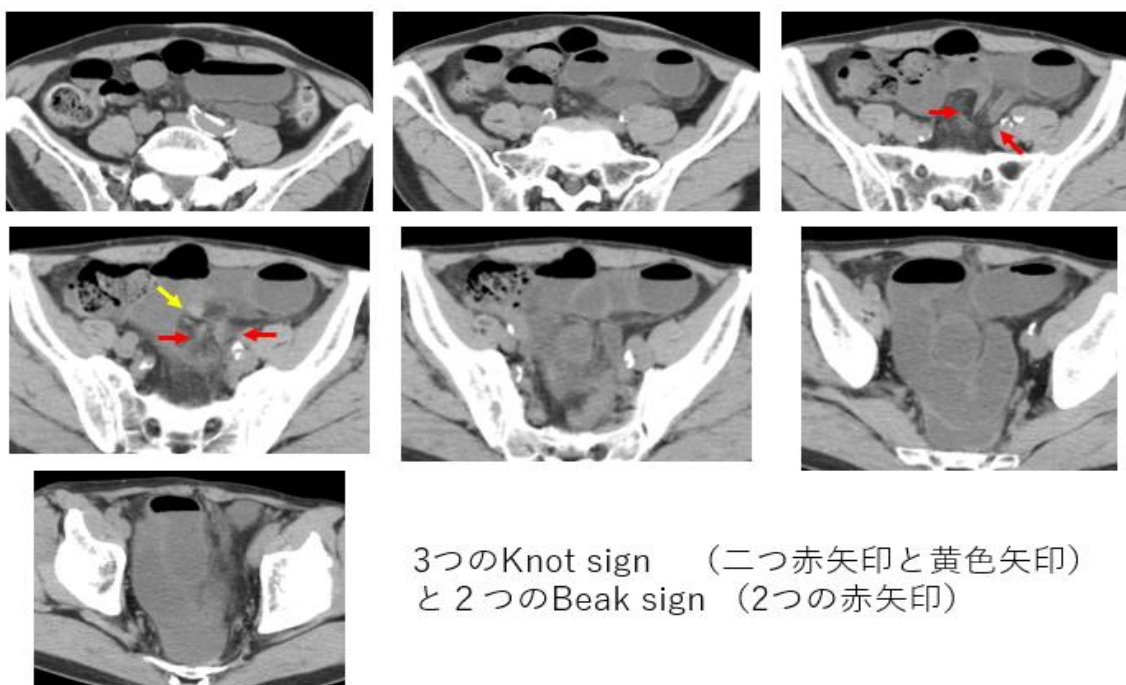




単純の冠状断では一つの大きなclosed loop signが認められる。
二つの結び目Knot signが認められる(黄矢印)。
その外側にもう一つのBeak signが認められる(赤矢印)。

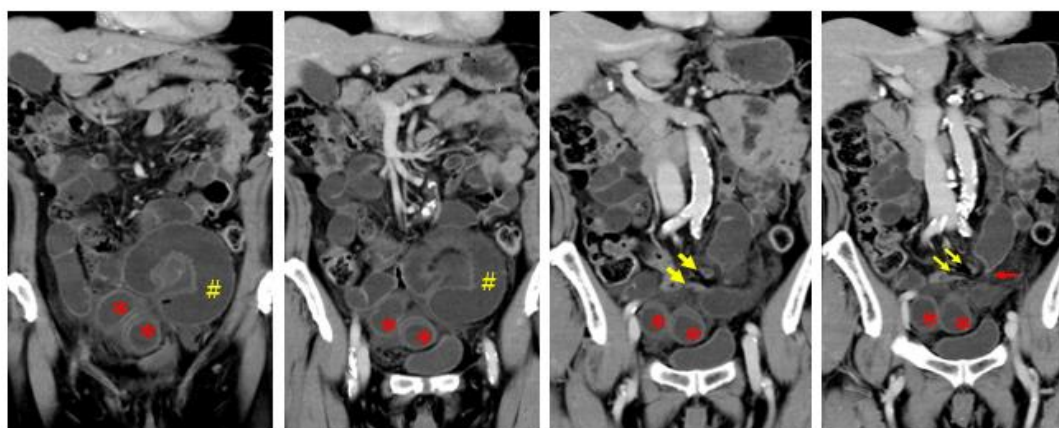


黄矢印のKnot sign 二つの赤Beak sign 計3個

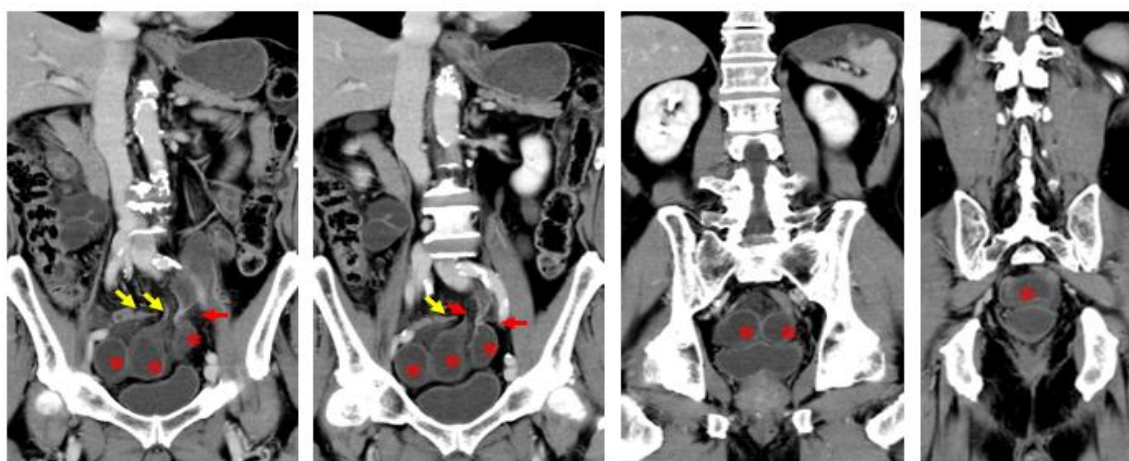


3つのKnot sign (二つ赤矢印と黄色矢印)
と2つのBeak sign (2つの赤矢印)

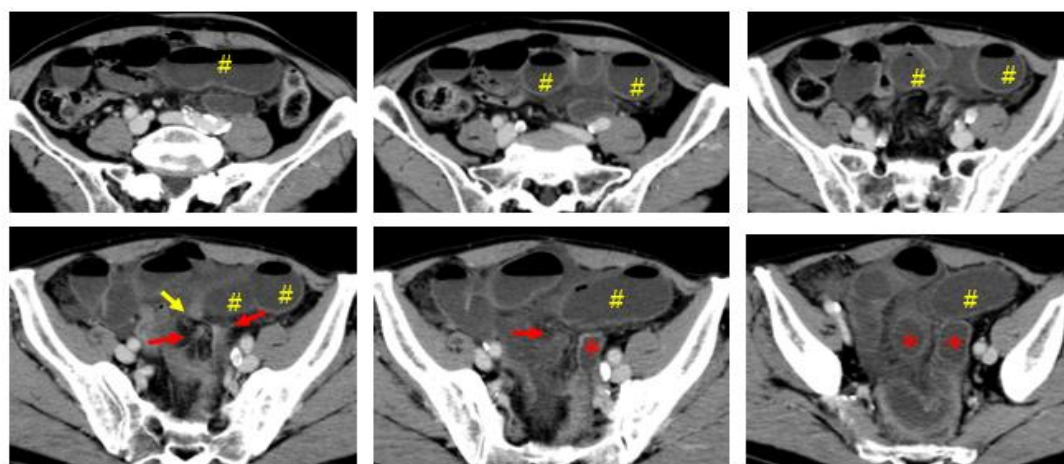
Three — Beak sign = Knot sign



造影CTで一つのclosed loopとそれに伴う2つの結び目Knot sign（黄色矢印と黄#マーク）、もう一つのclosed loopとそれに伴う2つのBeak sign（赤矢印と赤*マーク）



閉塞移行部が3個存在する。赤*印は、もう一つのClosed loopを示す。



造影CTで一つのclosed loopとそれに伴う2つの結び目Knot sign（黄色矢印と黄#マーク）。もう一つのclosed loopとそれに伴う2つのBeak sign（赤矢印と赤*マーク）。



赤*印は、もう一つのClosed loopを示す。

2つclosed loop
3か所の閉塞移行部

: beak sign
knot sign

