

# 子宮頸管裂傷の2層縫合の工夫

高知ファミリークリニック

福永 寿則



# 子宮頸管裂傷

## 1. 成因

: 頸管の急激な伸展、過度な伸展  
伸展性の不良、など

## 2. リスク因子

: 分娩の急激な進行、子宮口全開大前の怒責  
鉗子・吸引分娩、巨大児分娩  
子宮口の癒痕、など

## 3. 臨床症状

: 児娩出直後からの無痛性の持続的な鮮紅色  
の出血

(産婦人科研修の必修知識 2011)



# 子宮頸管裂傷

## 4. 診断

- ・ 腔鏡・頸リス鉗子を用い、直視下に出血部位を確認
- ・ 好発部位は3時、9時
- ・ 裂傷の上端の部位・深さを確認

裂傷が体部まで延長している場合や、頸管の内側だけの裂傷の場合もある。

- ・ 動脈性出血の場合、出血性ショックの危険もある

(産婦人科研修の必修知識 2011)



# 子宮頸管裂傷

## 5. 治療

- ・ 裂傷の両側を頸リス鉗子で牽引して、直視下に、吸収糸で、裂傷の上端の少し上部から縫合する

- ① 糸は？ 吸収糸、サイズは？
- ② どこを縫う？ 子宮頸部筋層？
- ③ 1層縫合？ 2層縫合？
- ④ 単結紮？ 連続縫合？
- ⑤ 頸管内腔に糸を出す？ 出さない？

(2011)



# 文献・手術書に記載されている縫合方法

「**医中誌パーソナルWeb**」で「**頸管裂傷**」を検索

2015.12.1

**2005年以降**の59文献中、分娩時の子宮頸管裂傷とその縫合法について記載されている**3件**について

- ① 13件すべて縫合糸を用いた
- ② 12件中縫合糸を用いた11件、縫合糸を用いない1件連続縫合
- ③ 記載ある5件すべて縫合糸を用いた

縫合糸の進化

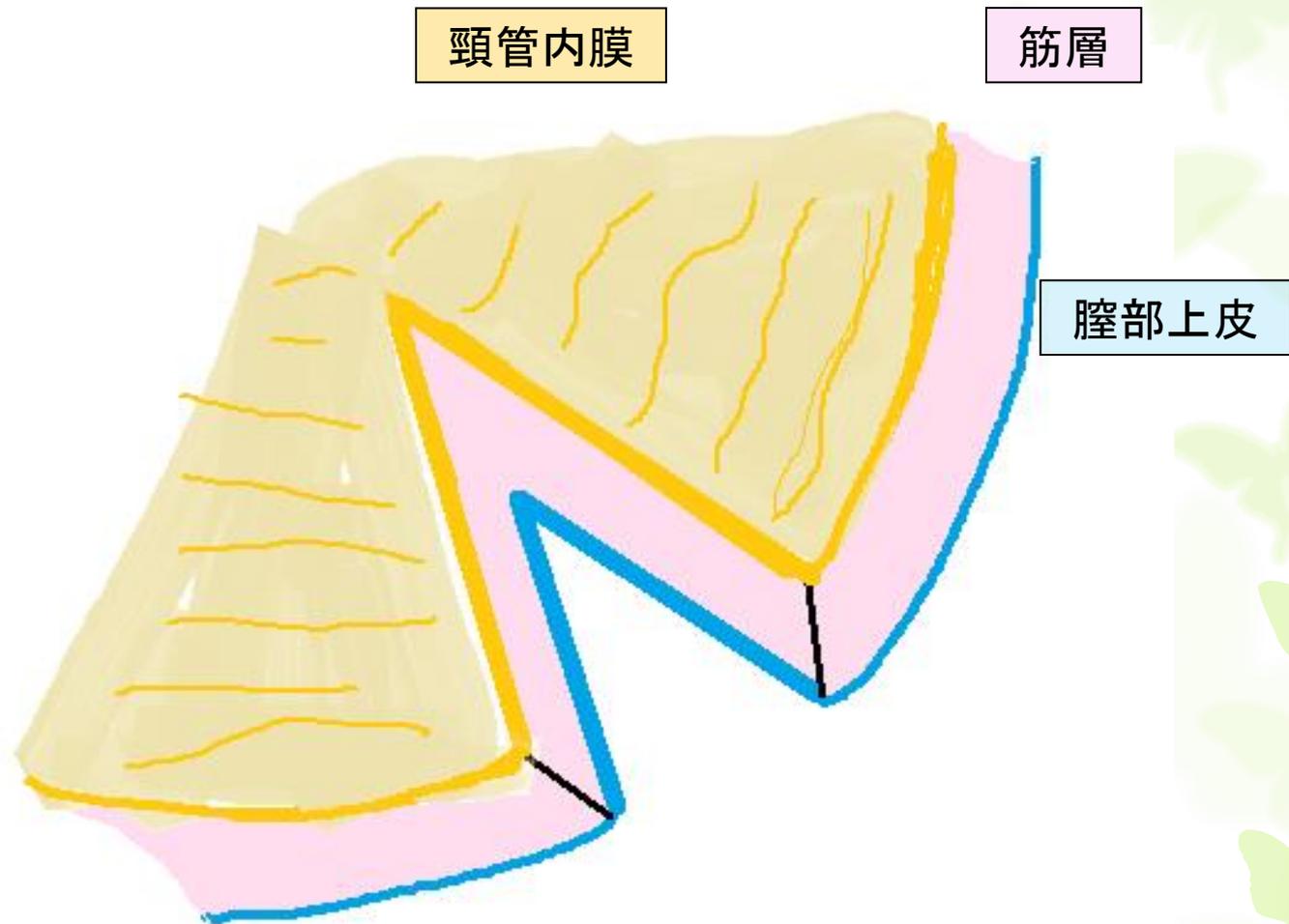


新しい縫合法の工夫

**手術書(2010年発行)**：連続縫合、単層縫合・連続縫合、全層

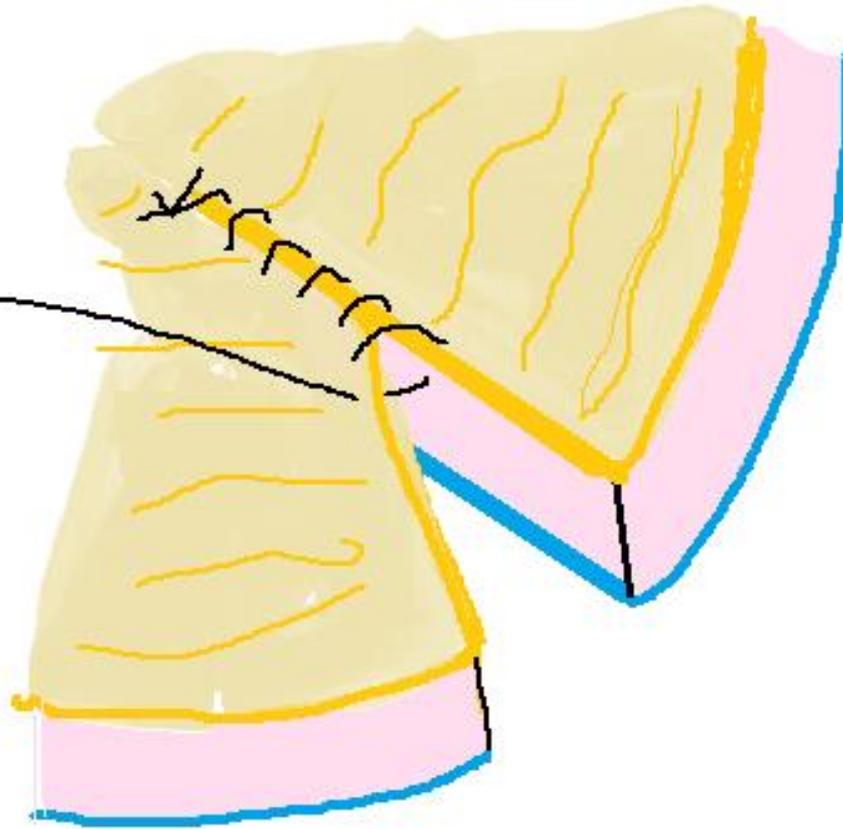


# 子宮頸管裂傷の2層縫合（高知ファミリークリニック）



# 子宮頸管裂傷の2層縫合（高知ファミリークリニック）

頸管内膜



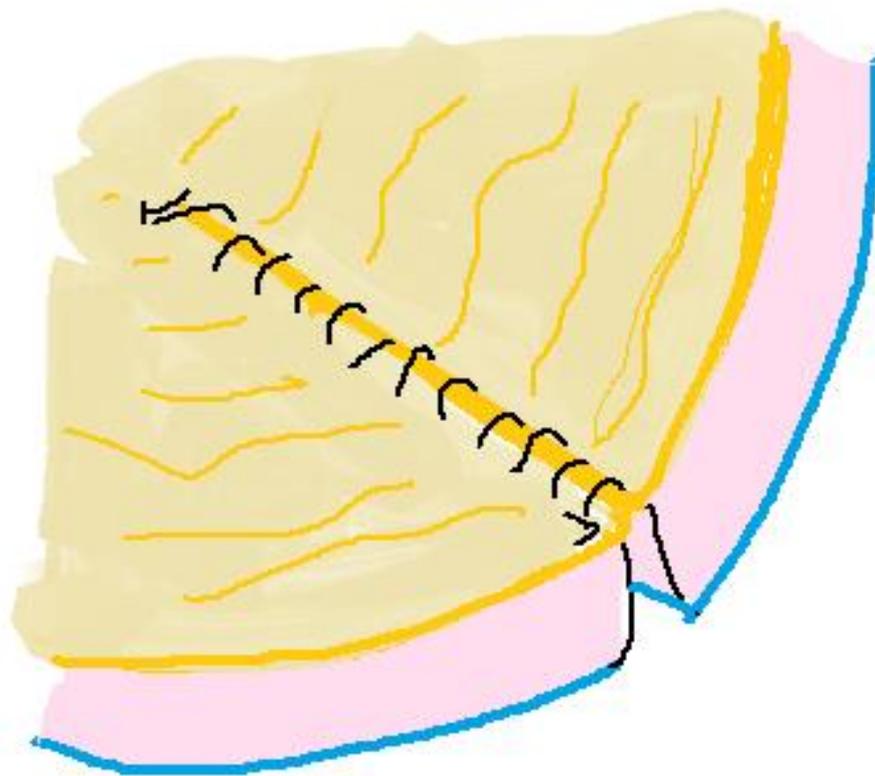
4-0バイクリル



3-0バイクリルラピッド

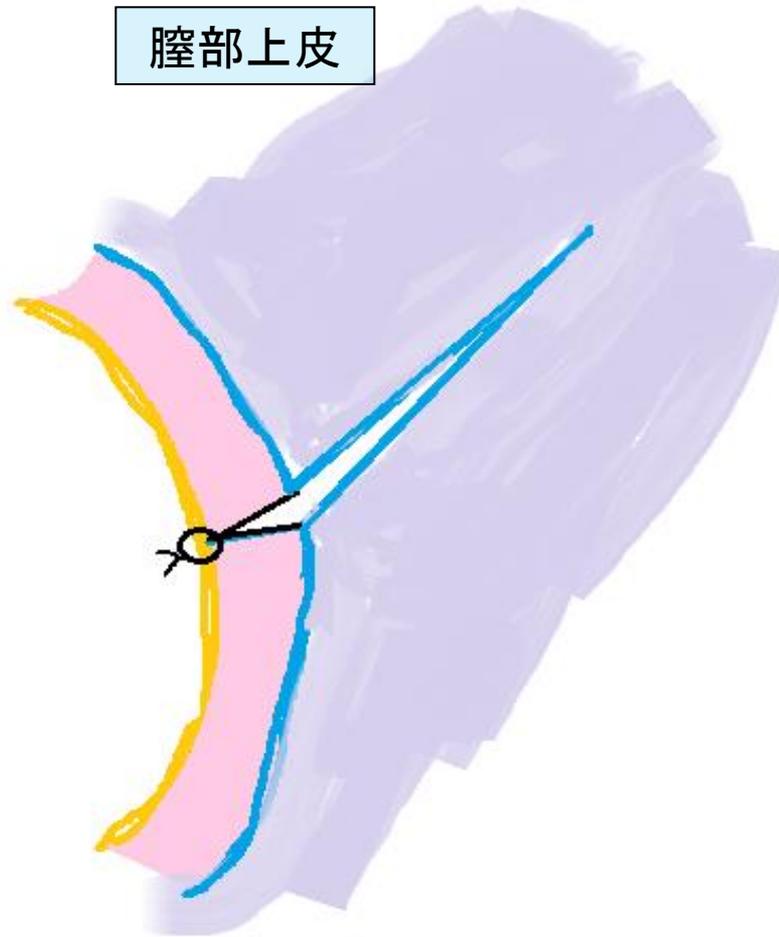


# 子宮頸管裂傷の2層縫合（高知ファミリークリニック）

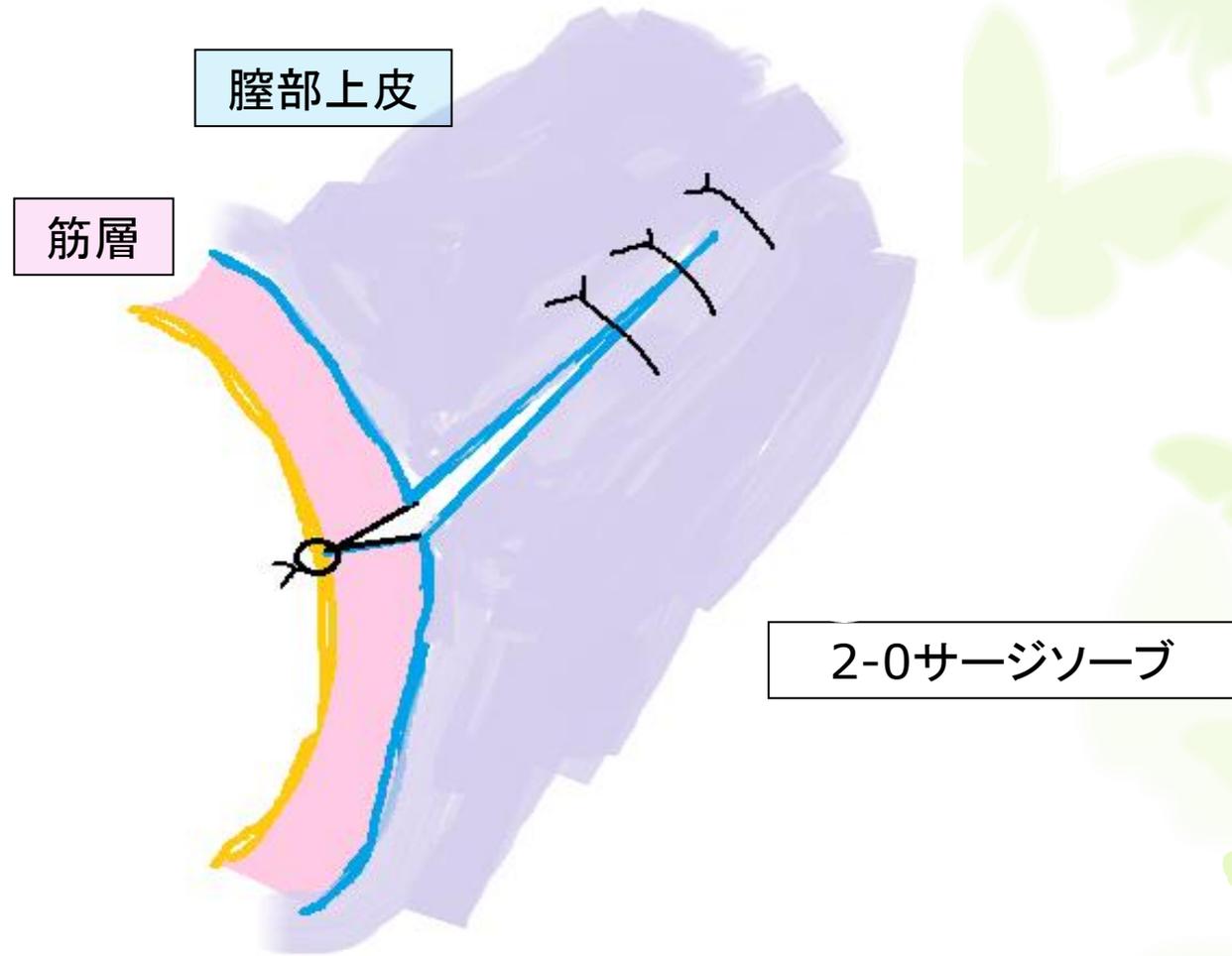


# 子宮頸管裂傷の2層縫合（高知ファミリークリニック）

腔部上皮



# 子宮頸管裂傷の2層縫合（高知ファミリークリニック）



# 結果 I

## 1. 子宮頸管裂傷の発症率

: 70例 (1.37%)

平成18年1月～平成27年10月

## 2. 縫合法 :

～平成25年12月 : 単結紮/連続、1層縫合

平成26年1月～ : 今回の2層縫合



## 結果Ⅱ

	子宮頸管 裂傷例数	1か月健診時		
		治癒良好	縫合不全	不明・除外
平成25年	8	6	1	1
平成26年1月～ 平成27年10月	18	14	0	4

(不明・除外の内訳)

平成25年： 治癒状況のカルテ記載なし 1例

平成26・27年： 大学当直医縫合 1例 治癒良好

出血多く単結紮1層縫合 1例 治癒良好

児搬送などで母が当院1か月健診受診せず 2例



## 結論

今回検討した 子宮頸管裂傷の2層縫合は

1. 縫合が容易
2. 縫合不全の発症が少ないと思われる  
ことにより、有用であると思われる。

