# 第19回症例検討会 case35

2022年7月11日

「子宮筋腫核摘出手術後における子宮留血(膿)症の症例」

#### INDEX

- ①. 子宮留血症の概念
- 1. 基本情報
- 2. 現病歴
- 3. 客観的情報
- 4. 東洋医学的情報
- 5. 治療

## 子宮留血症

#### 【病態】

- ① **月経血の貯留** による子宮留血症や腟血腫をきたして、周期性腹痛の原因となる
- ② 卵管を介して 月経血が腹腔内に逆流 し、癒着 や 子宮内膜症 をきたして慢性腹痛の原因となったりする

参考:産婦人科診療ガイドライン ―婦人科外来編2020 ガイドライン婦人科外来編 先天性の子宮形態異常の診断は?

## 子宮留血症

#### 【原因】

- ① (外科的処置により) **内子宮口付近が瘢痕収縮により閉鎖** し子宮留血症が発生する場合
- ② (先天的・機能的)子宮の 月経血の流出路閉塞 を伴う子宮形態異常

参考:産婦人科診療ガイドライン ―婦人科外来編2020 ガイドライン婦人科外来編

(1) マイクロ波子宮内膜アブレーションを行う際の留意点は?

(2) 先天性の子宮形態異常の診断は?

40代 女性

主訴:貧血症状

医師の診断名:子宮筋腫

家族歴 父:前立腺肥大 母: 左耳鳴り、逆流性食道炎

妹: 虫垂炎からの腹膜炎、卵巣嚢腫

既往症 虫垂炎 (X-30年)、左乳腺繊維腺腫 (X-20年発症し手術)

子宮筋腫(X-10年発症)

医療機関 婦人科クリニック → 婦人科クリニック (セカンドオピニオン)

内服薬 ホルモン剤 (レルゴリクス、鉄剤、十全大補湯)

サプリ類なし

生活歴 アルコール:なし 喫煙:なし 食事:早食い傾向

出産歴なし

アレルギー 体が弱った時の青魚

#### 現病歴

X-10年に子宮筋腫( $\phi$ 40mm)が見つかる。当時通っていた婦人科クリニックより 鉄剤 の処方。保存療法 により 経過観察 を勧められる。西洋医学的処置に加えて、漢方クリニックより 加味帰脾湯 を処方されていた。

X-4年に当院へ来院。貧血症状や、子宮筋腫が小さくならないかと数回来院したが、仕事が忙しくなり見えなくなった。

X年になると、筋腫が大きくなってきた( $\phi$ 100m +  $\phi$ 60m)ことに加えて、生理時の出血量増大によって **重度の貧血症状** が深刻化。日常生活への影響が強くなってきたため、保存療法での経過観察が難しいと判断。**子宮筋腫核摘出手術** に向けた体調管理を目的に、当院へ再来院した。

## 客観的情報

身長 160cm 体重 52.0kg BMI 24.0kg/m<sup>2</sup>

体温 36.0°C

脈拍 68拍/min

血圧 110/68mmHg

検査 血液検査、CT、エコー

# 東洋医学的情報

証 肝実脾虚証

月経:なしだが、軽い出血あり(ホルモン剤の影響)

精神:表情・態度には現れてはいないが、

皮膚の緊張感や弦脈などから

肝実(イライラ・ピリピリ)を感じる

脈診:沈細緊あるいは弦脈

腹診:臍下まで感じる大きな隆起

## 治療

流派 伊藤瑞凰先生の系譜

取穴 左地機、胞膏・秩辺、中極を中心とした広い範囲

刺鍼法 単刺

得気 実反応を示していた場合は有

頻度 2回/w

#### INDEX

- **1. 経過1** 一つ目の病院での経過
- 2. 経過2 セカンドオピニオン後の経過
- 3. 考察
- 4. 問い

#### 経過1-1 子宮留血症(1回目)

X年10月 数年ぶりに鍼灸院へ来院。

日常生活に支障をきたす程の **重度の貧血症状**(Hb7.2) が深刻化。 10年来に保存療法を続けてきたが **子宮筋腫核摘出手術** をすることに。 平素より、東洋医学(漢方・鍼灸)には理解あり。

X+1年2月 鍼灸治療を隔週で行い、子宮筋腫核摘出手術へ向かう。**入院は11日間**。

退院日に鍼灸治療を希望。『鍼をすると、ぐっと良くなる(体感)』

X+1年4月 術後の初回月経時に激しい痛み。

子宮頚官癒着閉鎖に伴う子宮留血症(1回目)。経過観察(コロナ禍)。

#### 経過1-2 術後の大量出血

X+1年10月 ロキソプロフェンナトリウム水和物と鍼灸で7カ月の疼痛管理。

そして、原因である子宮頚官癒着を開通するために

子宮頚官開通術+ステント処置。4泊入院。

X+2年11月 退院から3日目に **大量出血**(800cc) のため再入院(圧迫止血)。

止血後、再びステント処置(1泊入院)。

顕著に 胸の締め付け感、両腕の痛み、首の痛み が増悪。

X+3年3月 徐々に、腹部から頸にかけて少しづつ締め付けが軽減(鍼治療)。

ステント抜去。**軽い感染があったが経過観察**。

#### 経過1-3 子宮留血症(2回目)

X+3年4月 初回月経時に激しい痛みがあり受診。

子宮留血症を認めた(2回目:子宮の直径が10cm)

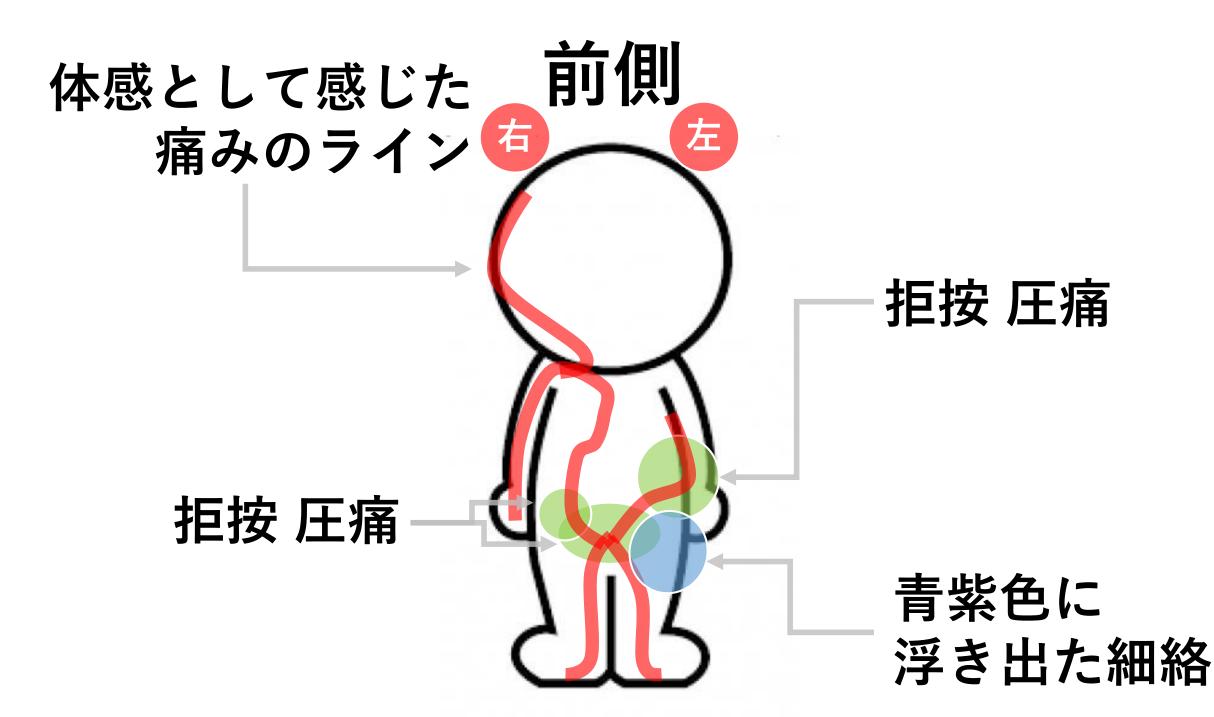
左の卵巣腫脹、子宮全体が大きく右に捻じれている状態。

鳩尾から膝まで **痺れるような(瘀血**) ズワーンとした重い痛み

骨盤前面 恥骨部

骨盤後面 仙骨周り、会陽・会陰の横

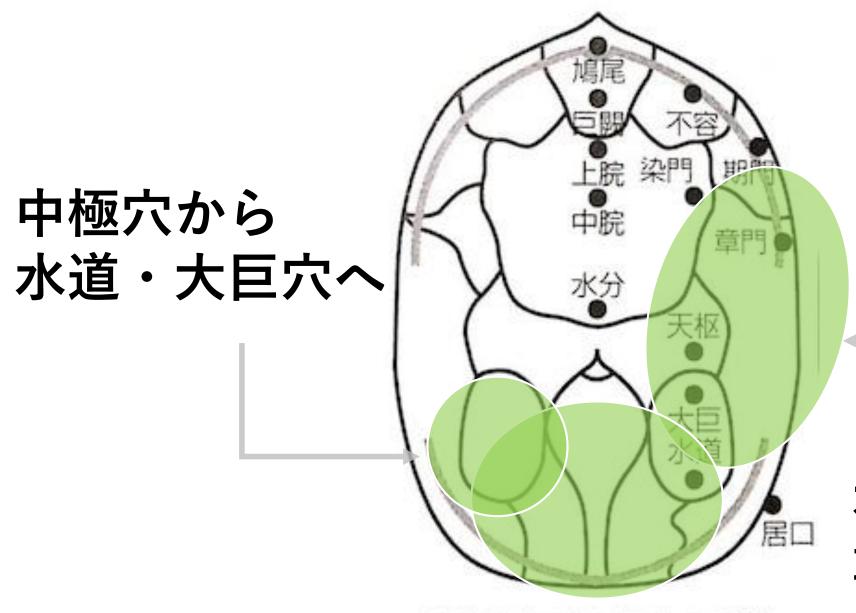
『痛みが一番強かった時期』 『**鍼の効果はもって半日だった**』



範囲は狭いが深く 最も痛み、 違和感、痺れを 感じたところ



範囲が広く 色が悪くて 虚が深いところ



中極穴から 水道・大巨穴 章門穴へ広がる

夢分流腹診と経穴の関連

出典:腹診 - JapaneseClass.jp 『鍼道秘訣集』より引用



鼻筋から 眼の下にかけて 暗紫色の広がり

# 東洋医学的情報

証 急性期:熱毒蘊結証(2、慢性期:軽度の瘀熱互結証(3か?

寒熱:寒気を感じる(邪熱内陥に伴う軽度の真熱仮寒?)

汗 :油汗 食事:減少 二便:変化なし

睡眠:疼痛による不眠

精神:色んな場面を超えてきたので

何とかなると思って比較的安心・安定

脈診:全体的には浮芤大 右尺部のみ若干の濇

#### 経過2-1 セカンドオピニオン

X+3年6月 セカンドオピニオンのため複数の病院を受診。病院変更。

子宮だけではなく 卵管もソーセージの様に膨らみ

子宮内の血液が逆流して溜まっていたとの指摘。

**患者がうつ傾向** にあり、**東も診察に同行** した(医師と面会)。

X+3年7月 子宮・卵管留血症のため

腹腔鏡下子宮頸管拡張術+両卵管切除術+ステント処置。

加えて、左卵巣チョコレート膿腫のため切除。

退院後、薬餅灸。お腹のむくみが軽減。

#### 経過2-2 子宮留血症(3回目)

X+3年9月 ステント抜去。

X+3年10月 初回月経時に激しい痛みあり受診。

子宮留血症を認める(3回目:子宮が卵大に)。

即入院し、全身麻酔下でステント処置。

X+3年11月 ステントが自然抜去。レルゴリクス(生理を止める薬)を2カ月内服。

X+3年12月 薬によるからだへの負担を考慮し、生理による出血のコントロールを

投薬から 子宮内黄体ホルモン放出システム(IUS) へ移行。

全身麻酔下で装着。

#### 経過2-3 子宮内感染症

X+4年3月 骨盤痛 と同時に 帯下に膿色の傷跡のような臭いの分泌物 が増加。

加えて、子宮収縮痛のような激しい痛み(油汗)。

鍼をすると子宮内に溜まったものが排出され楽になる とのことで

医師からも『**(膿様のものが)出るなら鍼をしてもらって**』**(口頭)** 

分泌物の培養検査する。

痛みがない時の脈状は、沈細濇に不整脈(代脈)。

痛みが強い時の脈状は、浮芤大で油汗。

X+4年4月

寒気と発熱 を感じて急遽受診。嫌気性球菌による **子宮内感染症** による **子宮留膿症** と診断。全身麻酔下でミレーナ抜去。

子宮内洗浄術+ステント処置。



膿様の帯下が 出るようになってから 紅く痒みが現れた

#### 経過1に関する考察

#### 【手術後における鍼灸治療介入のタイミング】

子宮筋腫核摘出手術後の快復を目的とした鍼灸治療の介入には、一定程度の良好な効果を得られたように思われた(経過1-1)。

しかしながら、子宮頚官開通術の 一週間後 に 大量出血 があった。手術後から時間を経てから出血することがあり、理解して説明しておかなければ 様々なトラブルの元 になると思われた(経過1-2)。

#### 経過2に関する考察

#### 【鍼灸不適応症に対する鍼灸治療の介入】

子宮留血症は、鍼灸施術後 半日も持たない痛み を生ずることから、基本的には 鍼灸不適応症 として考えることができる(経過1-3)。

しかしながら、現代医学においても疼痛コントロールや処置に困難している場合、鍼灸における疼痛コントロールには一定程度の介入意義があるかと思われるが、医師との連携については課題が残った(経過2-1・2)。

子宮感染症による子宮留膿症ついては、強制的にでも医師にコンサルするべきだと考えた(経過2-3)。

#### 問い1

手術後の鍼灸治療には、体調の回復を促す効果があると考えられるが、鍼灸治療介入のタイミングについては理解不足であった。 適切な鍼灸治療の介入のタイミングについて伺いたい。

#### 問い2

おかしいなと思いながらも【定期検査で病院に行っている】、

【口頭ではあるが鍼を勧めている】、【患者の『鍼をすると楽になる』】との、ある種の誤った安心感を得ていたことで、適切な受診のタイミングを失してしまい、結果として感染症に気づくことが遅れてしまった。

この場合、鍼灸師がどのような行動を取るべきだったのか。ご 指導いただけますと幸いです。

#### 文献

#### ●ガイドライン

1) 公益社団法人 日本産科婦人科学会,公益社団法人 日本産婦人科医会.産婦人科診療ガイドライン 一婦人科外来編2020.子宮留血症:p70-71・p129,子宮留膿腫:p21,子宮形態異常:p129-130.

URL : gynecologic\_disease.pdf (jcqhc.or.jp)

#### ●参考書籍

- 2) 主編 辰巳洋. 中医学教科書シリーズ② 中医婦人科学. 第1刷, 有限会社 源草社, 2018年4月5日, p105.
- 3)編著 柯雪帆,翻訳 兵頭明.中医弁証学.第1版第7刷,東洋学術出版社,2018年10月20日,p92.



# 縮図?

