

平成 28 年 8 月 6 日

第 14 回 EMA meeting アブドミナルアタック 2 5 配布資料

川口剛史（聖マリアンナ医科大学）／薬師寺泰匡（岸和田徳洲会病院）／船越拓（東京ベイ浦安・市川医療センター）

【内科】

10 特発性細菌性腹膜炎を疑う腹水中の好中球数：250 個/mm³

UpToDate 2016, Spontaneous bacterial peritonitis in adults: Diagnosis

20 膵炎の圧痛点

剣状突起と臍を結ぶ線の中点のレベルで左腹直筋の外側を椎体寄りに圧迫する：高山（こうやま）の圧痛点

岩田健太郎編. 診断のゲシュタルトとデギュスタシオン. 第 1 版, 金芳堂, 2013.

30 [症例問題] 20 代女性。月に 1 回程のペースで腹痛のため ER 受診をしている。既往歴に橋本病、クインケ浮腫。

診断に必要な血液検査：C1-INH 活性、C4（発作時に低値）…遺伝性血管性浮腫（HAE）

Bowen T, et al. Allergy Asthma Clin Immunol. 2010 Jul 28;6(1):24.

40 十二指腸傍乳頭憩室による機械的圧迫で胆道狭窄を来とし、胆管炎を生じる疾患：Lemmel 症候群

※Mirizzi 症候群は総胆管の閉塞

胆と膵 2004; 25: 778-780.

50 [画像問題] 主成分がタンニン、CT でモザイク状の低吸収に写る腸閉塞の閉塞物：柿胃石

可溶性のタンニン酸（シブオール）が胃酸と重合し、果実繊維や食物繊維と結合し複合体を形成。

秋に柿を食べている胃切後の人は要注意。コーラが溶解に有効！？

原田 拓, 他. Gastroenterol Endosc. 50: 3033-3039, 2008.

【外科】

10 腹膜刺激徴候の感度、陰性尤度比

McGee S. Evidence-based physical diagnosis,

3rd ed, Elsevier Saunders, Philadelphia, 2012

所見	感度[%]	特異度[%]	陽性尤度比	陰性尤度比
咳嗽試験陽性	50-85	38-79	1.6	0.4
打診痛	57-65	61-86	2.4	0.5
筋性防御	13-90	40-97	2.2	0.6
筋強直	6-66	76-100	3.7	0.7

20 NOMI（非閉塞性腸間膜虚血）の治療に用いる血管拡張薬（動注）の代表薬：塩酸パパペリン

UpToDate 2016, Nonocclusive mesenteric ischemia

30 [画像問題] 腹部レントゲンに糞石が写って虫垂炎の診断がつくことがある

40 [画像問題] 食餌性イレウスの原因：もち、キノコ、海藻

50 [画像問題] 腸管虚血の CT 所見：smaller SMV サイン

Jpn J Radiol. 2013 Sep 11

【外傷】

10 Extended FAST の外傷性気胸の陰性的中率：約 90%

日救急医学会誌 . 2012; 23: 131-41

20 [画像問題] 日本外傷学会の外傷性肝損傷 Grade 分類

40 [画像問題] サッカー中の右鼠径部痛：右前下腸骨棘剥離骨折（大腿直筋の起始）

J Pediatr Orthop. 2002; 22: 578-582

50 [画像問題] Handle Bar Injury 他の自転車外傷と比して重症外傷 10 倍。半数以上で初診時の誤診。

Cherniawsky H, et al : Clin Pediatr. 2014 ; 53(7) : 672-676

【小児産婦】

10 [画像問題] 3 歳男児の腹痛と足の皮疹。診断：Henoch-Schönlein purpura (IgA vasculitis)

UpToDate 2016, Henoch-Schönlein purpura (immunoglobulin A vasculitis): Clinical manifestations and diagnosis

20 救急外来を受診した妊娠可能女性のうち疑われていなかったが妊娠していた確率：6.3% 急性腹症診療ガイドライン 2015

30 精巣捻転の診断のスコアリング：TWIST score

0：ほぼ除外可能

1～5：中リスク（34.1%に精巣捻転）

6～7：高リスク（65.9%）

J Urol. 2013 May;189(5):1859-64.

J Urol. 2016 Jun;195(6):1870-6.

精巣腫脹	2 点
触診で精巣が硬い	2 点
精巣挙筋反射消失	1 点
悪心嘔吐	1 点
患側の精巣の位置が高い	1 点

40 卵巣出血の好発期間：黄体期（第 15 日から第 28 日）。右に多い（左は S 状結腸や直腸がクッションになるため直接圧を受けにくい）。

Am J Obstet Gynecol 1984; 149: 5—8／産婦人科診療ガイドライン—婦人科外来編 2014

50 Fitz-Hugh-Curtis 症候群の診断に影響を与えた要素

Annals of Emergency Medicine, Vol. 58, Issue 4, S279

所見	OR	95% CI	所見	OR	95% CI
CRP 上昇	13.82	4.693 - 40.693	泌尿器症状がない	3.587	1.025 - 12.549
腹痛から 2 日以上経過	5.988	2.217 - 16.177	移動する痛み	2.979	1.034 - 8.584
消化器症状がない	4.528	1.860 - 11.019	墮胎歴	2.746	1.099 - 6.859
未婚女性	3.751	1.395 - 10.086	4 週間以内の性交歴	2.47	1.005 - 6.074

【その他】

10 [画像問題] 長野、新潟、福島、山形で食中毒が多く発生し、アマトキシシンを主な毒性成分として激しい腹痛や下痢を起こす食物：キノコ。6-12 時間の潜伏期に続いて消化器症状が出現する。

中毒研究 26:210-214. 2013

20 鉛中毒：職業歴（バッテリー、溶接）に注目。三徴は鉛疝痛、鉛脳症、貧血。治療は EDTA カルシウム

急性腹症ガイドライン 2015／上條 吉人著. 臨床中毒学. 第 1 版, 医学書院, 2009.

30 緑内障発作と腹痛：高齢者に多い。機序：脳幹レベルでの三叉神経—迷走神経核間の干渉により、眼球迷走神経反射が腸管に発生し腹痛が出現。

急性腹症診療ガイドライン 2015

40 銀杏中毒の原因物質：4-O-methylpyridoxine。ビタミン B6 欠乏を引き起こす。

日本中毒情報センターhttp://www.i-poison-ic.or.jp/ippan/M70067_0100_2.pdf／Wada K, et al. Chem Pharm Bull. 1985; 33: 3555-7.

50 ホタルイカ生食数時間後に腸閉塞を来す寄生虫：旋尾線虫

IDWR 国立感染症研究所寄生物動物部

急性腹症型：数時間～2 日後に発症／皮膚爬行症型：2 週間前後に発症。 内視鏡による虫体確認や摘出は不可能

【アタックチャンス】 アセトン血性嘔吐症を自家中毒として報告した医師：伊東祐彦 重症自家中毒症. 児雑, 173:848, 1914.