BN nam, 65t, NV vì đau hạ sườn P âm i 1 tháng nay kèm ăn uống kém, tiểu vàng sậm, k sốt.

Tiền căn uống rượu nhiều, nhiễm VGSV B

Khám: da niêm vàng, gan lách ko sờ cham, túi mật ko sờ cham, ấn đau HSP

Siêu âm: 1 khối u ở gan kích thước 3x3 cm, chưa rõ bản chất.

Bil TP 3mg/dL, bil TT 1mg/dL, AFP 40 U/L, CA 19.9 = 20, BC = 10000/mm3, TC = 120000/mm3, AST 200, ALT 235.

1. Bản chất khối u được nghi ngờ nhất là gì?

2. Chỉ đinh CLS nào tiếp theo KO PHÙ HƠP với BN này?

Chọc sinh thiết dưới kết quả của siêu âm (chẩn đoán HCC ko dựa vào sinh thiết, chỉ sinh thiết khi nào hình ảnh học ko điển hình. Khi hình ảnh học đã điển hình thì ko có chỉ định sinh thiết)

- BN này MSCT bụng chậu có cản quang hay MRI có cản từ đếu đúng, giúp xđ bản chất khối u: tăng quang thì ĐM, thải thuốc thì TM
-đánh giá mức độ Xơ gan và định lượng virus trong gan đều đúng vì BN có nhiễm VGSV B
- 3. Đưa cái hình ra: kết quả là tăng quang thì ĐM, thải thuốc thì TM

Hình ảnh của HCC

Tình huống 2

4. BN nam, 23t, vào viện vì bị người khác rượt cầm dao đâm vào bụng.

Cách nhập viện 1h: BN tỉnh táo, SH ổn, niêm hồng, đau khắp bụng

Khám bung: VT cạnh phải rốn khoảng 2cm, không có ruột hay mạc nối lòi ra, ko chảy máu,

không chảy dịch tiêu hóa, bụng chướng vừa, ấn đau, đê kháng khắp bụng

X.quang bụng đứng ko sửa soạn: ko thấy hơi tự do ổ bụng

Siêu âm bụng: dịch ổ bụng lượng ít, ko tổn thương gan lách thận

Xử trí nào tiếp theo phù hợp?

Nội soi ổ bụng chẳn đoán (trường hợp này VT bụng nhưng chưa rõ thấu bụng hay ko nhưng khám có ấn đau và đề kháng khắp bụng, bụng chướng thì nghĩ nhiều là có tổn thương tạng rỗng. Nên cái dấu hiệu ko có hơi tự do ổ bụng, ko có mạc nối hay ruột lòi ra thì chưa chắc loại trừ tổn thương tạng rỗng → NS ổ bụng để ko bỏ sót tổn thương tạng rỗng)

Tình huống 3

BN nam, 40t, vào viện vì TNGT. Cách NV 2h, BN đi xe quẹt vào xe khác té đập HS(P) vào con lươn dải phân cách. Sau tại nan BN lợ mợ, được người đi đường đưa vào BV

Lúc NV: BN lo mo

Mạch 110 l/p, HA: 80/60, thở nhanh, niêm hồng nhạt

Bung mềm, ấn ko thấy PƯ đau, gõ đuc khắp bung,...P>T

5. Chỉ định nào dưới đây ko phù hợp trong tình huống này?

MSCT bụng chậu vì huyết động ko ổn định. Cần phải hồi sức BN trước

6. FAST: dich ổ bung lương vừa, vỡ gan.

Chọc dò dịch ổ bụng dưới hướng dẫn của SÂ ra máu ko đông, HA vẫn dao động 90/70-80/60 mmHg, Mạch 110-120 l/p. Xử trí nào sau đây là phù hợp

Mổ mở (trường hợp này đã hồi sức bằng truyền dịch rồi mà huyết động vẫn ko ổn định thì ko cần chup CT để xác đinh chẩn đoán vi trí tổn thương mà mổ mở luôn vì tình trang XH nôi đã rõ)

Tình huống 4

7. Bn nữ, 27t, NV vì đau HS(P).

TCCN: đau HSP âm i 7 ngày tăng dần, sốt nhe, tiểu vàng sâm, ăn uống được

TCTT: sốt nhẹ, vẻ mặt NT, da niêm hồng, bung mềm, ấn HSP đau rất nhẹ, ko sờ thấy túi mật, rung gan ko rõ, gan ko to

Tiền căn: chưa lập gia đình, chưa từng đau bụng như vậy trước đây,ko tiền căn PT, ko rõ tiền căn VGSV B,C

Chẩn đoán phù hợp?

a. VTMC + VG cấp

- b. VTMC do soi
- c. Viêm đường mật cấp do sỏi

d. AX gan do amip

e. AX gan do VT

VG cấp: ko phù hợp: do BN tiểu vàng sậm

VTMC cấp: ko phù hợp do ấn đau HSP rất nhẹ, túi mật ko to

Viêm đường mật cấp do sỏi: +/-: do có đau (đau khi tăng khi giảm, đau từng đợt trong vài ngày đầu, sau đó mức độ đau ko còn tăng dần nhiều nữa), sốt, vẻ mặt NT, +/-, tiểu vàng sậm

AX gan do VT: ko phù hợp do rung gan(-), BN ko đau nhiều

AX gan do amip: đau âm i liên tục tăng dần, HC nhiễm trùng ko rõ như AX gan do VT, ít biểu hiên TC toàn thân

Tình huống 5

8. BN nam, 67t, được mổ lấy sởi OMC và đặt DL Kehr.

Hậu phẫu N5, BN sốt 38 độ, than đau tức HSP, ống DL ra 50ml dịch/24h. Mấy ngày trước đó ra 400-500 ml dịch/24h.

Có thể lí giải bất thường này như thế nào?

Sỏi ket phía trên ống DL Kehr

Mấy ngày trước ra 400-500ml/24h, đến ngày 5 chỉ có 50ml dịch/24 → có 2 trường hợp:

- Sỏi kẹt trên ống DL Kehr làm dịch mật ko chảy xuống được → NT đường mật
- Tuột ống DL Kehr: dịch mật tràn ra ổ bụng → VPM: ấn đau, đề kháng thành bụng

Tình huống 6

9. BN nam, 63t, NV vì đau HSP 2 ngày, ko sốt, ko ói, tiêu tiểu bình thường.

Tiền căn:

- 2008, mổ mở cắt túi mật + mở OMC lấy sỏi + dẫn lưu Kehr/ sỏi túi mật, sỏi OMC, sỏi gan 2
 bên
- 2015, mổ mở OMC lấy sỏi + dẫn lưu Kehr/sỏi gan 2 bên

Khám: tỉnh, sinh hiệu ổn, bụng mềm, ấn đau HSP, ko đề kháng

CLS: BC: 9000/mm3, Bil TP 1,8; Bil TT 0,9,

SÂ: đường mật trong gan 2 bên dãn, OMC 12mm, đoạn cuối OMC chưa khảo sát được , các cơ quan khác chưa ghi nhận bất thường

CLS tốt nhất nên được thực hiện trên BN này là?

MRCP

- CT bụng chậu cũng đúng nhưng ko phải tốt nhất
- Pet CT: chỉ để khảo sát di căn
- 10. Kết quả CLS: OMC 15mm, sỏi OMC 10-15mm, đường mật trong gan 2 bên ko rõ, các cơ quan khác chưa ghi nhận bất thường.

Phương pháp điều trị thích hợp trên BN này là:

ERCP (do có sỏi OMC đoạn cuối 10-15mm, ko có sỏi trong gan)

- 11. Trong trường hợp phương pháp trên thất bại, phương pháp tiếp theo nên được lựa chọn là gì?
 - a. ERCP lấy sỏi: ko làm nữa do đã thất bai rồi
 - b. PTBD: ko làm được do đây là sỏi đoạn cuối OMC chứ ko phải sỏi trong gan
 - c. Mổ NS mở OMC lấy sỏi + DL Kehr: case này đã mỗ 2 lần rồi → ko phải là lựa chọn ưu tiên
 - d. Mổ mở mở OMC lấy sỏi + DL Kehr: có thể đúng
 - e. Ko rõ?

Sỏi tái phát >=3 lần

Tái phát sỏi sớm

Sỏi đường mật trong gan rất nhiều

12. BN nam, 65t. NV vì...4 tháng này.

Khám ko có gì đặc biệt

Nội soi DD có u 2cm ở vùng tâm vị, phần DD còn lại sung huyết nhẹ

CLS nào phù hợp nhất để chẩn đoán giai đoạn bệnh?

CT scan

13. Chẳn đoán cuối cùng của BN này: Carcinom tuyến T2N2M0. PT phù hợp nhất cho BN này? Cắt toàn bộ DD vì là K tâm vi

Tình huống 8

14. BN nữ, 66t. Tiền căn PT cắt ruột thừa 5 năm. Đến khám vì 10 ngày nay đi tiêu phân nhầy đen, có lẫn máu đỏ, ko sốt, ko đau bụng, ăn uống bình thường

Đang điều trị....độ III

Thăm trực tràng có u sùi, rút găng có máu.

Yếu tố nào cần đánh giá thì thăm khám trực tràng ngoại trừ?

Số lượng máu theo găng (chỉ cần có thôi, nhiều hay ít ko quan trọng)

15. Để chẩn đoán xđ bản chất u, cần làm gì?

NS đại trực tràng (đã nói là bản chất: u lành/ác, ác ntn, mức độ biệt hóa tức là GPB)

- CT bụng đánh giá được giai đoạn bệnh, xâm lấn tại chỗ và di căn ổ bụng
- Siêu âm lòng trực tràng: xác định xâm lấn thành trực tràng
- Chụp đại tràng cản quang: chỉ xđ được kích thước và vị trí u
-: xâm lấn tại chỗ và di căn hạch vùng chậu

NS đại tràng mà thấy khối u là sinh thiết thường quy, nên khi NS mà ko nhắc sinh thiết là tự hiểu có sinh thiết

16. Chẩn đoán cuối cùng của BN: carninom tuyến trực tràng biệt hóa kém, T4aN2M1, di căn phổi 2 bên, u cách rìa hậu môn 3cm. Điều trị phù hợp nhất?

Hóa tri + mở HMNT

Tình huống 9

17. BN nam, 22t, khối phồng bẹn T 2 năm nay, có khi tăng khi giảm kích thích, có khi đau tức, tiêu tiểu bình thường.

Khám: tinh hoàn 2 bên đủ ko to, khối phồng bẹn T 3x4cm. NP chẹn lỗ bẹn sâu có khối phồng, nằm xuống phải lấy tay đẩy lên. Đây là thoát vị gì?

Thoát vi gián tiếp (chen lỗ ben sâu)

18. BN được chỉ định PT lishenstein. Hậu phẫu N1: tỉnh táo, khó tiểu, ko đau bụng, vết mổ hơi bầm, bìu căng to, hơi đau. Chắn đoán nghĩ nhiều đầu tiên?

Chảy máu sau mỗ (bầm vết mỗ, bìu căng to)

Tình huống 10

19. BN nữ, 50t, đến khám vì vàng da tăng dần 2 tuần này, ăn uống khó tiêu, ngứa, ko sốt, ko đau bụng Khám: Vàng da sậm, gan to, túi mật căng, ko sờ thấy u bụng

Chẩn đoán được nghĩ nhiều nhất trên LS?

U quanh bóng Vater

- 20. Siêu âm: túi mật căng to, dãn đường mật trong và ngoài gan, đoạn cuối OMC ko thấy tổn thương khác, Bil TP 20, Bil TT 12. CLS có ý nghĩa cao nhất trong tình huống này?
 - a. CT
 - b. NS da dày
 - c. PTC
 - d. **MRI đường mật** (ko bị phơi nhiễm xạ, tương phản đậm độ rõ nên nhìn chi tiết hơn, dựng hình được đường mật)
 - e. NS ổ bụng chẩn đoán

Đi tiêu lắt nhắt, phân nhỏ dẹt

Khám: bụng mềm, chướng nhẹ, ấn ko điểm đau khu trú, nhu động ruột tăng nhẹ

Khám trực tràng: bóng trực tràng trống, ít phân đen theo găng

1. Triệu chứng có giá trị nhất giúp đưa ra chẩn đoán là?

Đi tiêu lắt nhắt, phân nhỏ dẹt

2. Với các triệu chứng trên, chẩn đoán nào nghĩ nhiều nhất?

U truc tràng

3. BN được chỉ định NS đại tràng, phương pháp chuẩn bị NS đại tràng an toàn nên được lựa chọn là?

Thut tháo

(Fortrans và Fleet soda: chống chỉ định cho BN tắc ruột)

Tình huống 2

BN nữ, 60t, 2 tháng nay đau ẩm i trên rốn, thính thoảng đi cầu phân đen, sụt 6kg/2 tháng. Khám: da niêm hồng nhat, bụng mềm, sờ được khối u 4x4cm trên rốn.

NS da dày ko thấy u trong lòng da dày. Môn vị có seo loét gây hẹp, ống soi ko qua được

4. CLS nào nên được đề nghị tiếp theo?

CT scan

5. Sau khi làm CLS cần thiết, BN được chẩn đoán u tá tràng D2, T4N2Mx.

Các XN sinh hóa trong giới hạn bình thường. Thiếu máu nhẹ

Siêu âm tim: EF 70%. X.quang phổi: xơ nhẹ đỉnh phổi

Xử trí nào nên được lưa chon?

PT cắt khối tá tụy

Tình huống 3

Nữ, 76t, NV vì đau HSP, bệnh 4 ngày, đau âm ỉ, ăn uống kém, chưa đi tiêu

Mạch: 100l/p, HA: 100/60, nhiệt độ 38,5, khám BN tỉnh, niêm hồng nhạt, kết mạc mắt ko vàng

Sờ: túi mật căng to, ấn đau nhiều ¼ trên P, đề kháng nhẹ

Tiền căn: THA, ĐTĐ, STM giai đoan III, COPD

Hct: 27%, BC:20, ĐH 356, cre 2,5

6. Chẩn đoán?

VTMC độ III theo TG (do cre>2)

7. Thái độ xử trí thích hợp nhất?

PTGBD

Tình huống 4

Nam, 53t, NV vì đau HSP 2 ngày, ko sốt, ko ói, tiêu tiểu bt. Cách 5 mổ mở cắt túi mật + mở OMC lấy sỏi+DL Kehr/sỏi túi mât, sỏi OMC, sỏi gan 2 bên

Tỉnh, SH ổn, bung mềm, ấn đau HSP, ko đề kháng

BC 9000, Bil ko tăng

Đường mật trong gan 2 bên dãn, OMC 12mm, đoan cuối OMC khảo sát giới han.

8. Hình ảnh học tốt nhất?

MRCP

9. CLS: OMC 15mm, sỏi 10-15mm, đường mật trong gan 2 bên ko sỏi. Phương pháp điều trị phù hợp nhất?

ERCP

BN nam, 59t, NV vì ăn uống chậm tiêu 3 tháng nay, vẫn ăn uống được, ko đau bụng.

Lúc NV: tỉnh táo, da niệm hồng, bụng mềm, xẹp, sờ ko thấy u

Nôi soi: ổ loét 3 cm vùng thân vi. Kết quả carcinom tuyến biệt hóa vừa.

10. CLS tiếp theo?

CT scan

11. Chẩn đoán cuối cùng: carcinom tuyến dạ dày T3N2M1 (có di căn xa là ko điều trị triệt để được nữa). Điều trị thích hợp nhất?

Hóa tri

Tình huống 6

12. BN nữ, 66t, NV vì đau bụng và chướng bụng. 2 ngày nay thấy bụng chướng to dần kèm đau âm i khắp bụng liên tục tăng dần, ko đi tiêu, ko trung tiện, buồn nôn nhưng ko nôn, tiểu ít hơn bình thường

Khám tỉnh, tiếp xúc chậm, Mạch 100, HA 110/80, sốt nhẹ, bụng chướng vừa, âm ruột ko nghe, ko dấu rắn bò, ấn đau nhiều khắp bụng nhiều nhất ¼ dưới phải, đề kháng. Thăm trực tràng k thấy u

Tiền căn: THA, ĐTĐ đang điều trị, mổ GEU 1 lần, 1 lần thủng DD.

CHẩn đoán nghĩ nhiều nhất?

Liêt ruôt/VPM

13. CLS cần đưa ra để xđ chẩn đoán ban đầu ngoại trừ?

CT scar

14. Kq CLS: ruột chướng hơi nhiều, dịch ruột rải rác, ko thấy hơi tự do, vùng bên P túi cùng Douglas PƯ viêm nhiều. Điều trị tiếp theo?

Mổ thám sát (do câu trên đã đưa ra CLS +đề kháng)

Tình huồng 7

BN nam, 28t, quê Phú Yên, NV vì đau HSP 5 ngày, sốt nhe, tiêu tiểu bình thường Khám lừ đừ, bụng mềm, ấn đau HSP nhẹ, rung gan (+)

SÂ: AX gan 7x8cm gan P, có phân cách hóa lỏng hoàn toàn.

BC 12, EOS 30%.

15. Chẩn đoán nghi ngờ nhất?

Sán lá gan

16. CHỉ đinh mổ AX gan?

Mổ AX gan vỡ (case này thì chọc DL thôi)

17. Hiện nay khám đường ruột trong trường hợp AX gan bội nhiễm VT từ đường ruột là? CEA, petrom??

Tình huống 8

Bn nam, 18t, té từ lầu 1 xuống đất

Tình trạng lúc NV (2h sau té): Mạch 100-110, HA 100/70. Niệm hồng nhạt

Ân đau HSP, ấn đau nhe, ko đề kháng

SÂ: tổn thương vỡ gan, dịch bụng lượng trung bình

18. CLS tiếp theo?

CT scan (HA <90 mới phải hồi sức)

19. Sau khi làm đủ CLS để chẩn đoán, BN được chẩn đoán: vỡ gan độ III, chưa thấy tổn thương cơ quan khác.

Thông tin quan trong cần biết để đưa ra hướng điều tri là?

Dấu thoát mạch

20. Sau CT, BN có biểu hiện mệt hơn, HA 80/60, mạch 110, vã mồ hôi. Chỉ định trong trường hợp này là?

Mổ hở, xử lí (HA tụt là ko can thiệp nội mạch)

BN nam, 68t, NV vì đau HSP âm ỉ 1 tháng, ăn uống kém, nước tiểu vàng sậm, ko sốt Tiền căn uống rượu nhiều, VGSV B.

Khám da niêm vàng, gan lách ko sờ thấy, túi mật ko sờ thấy, ấn đau nhẹ HSP Siêu âm u gan P 3x3cm, chưa rõ bản chất

21. Chẩn đoán nghĩ đến?

HCC

- 22. Bil ko tăng, AFP 90. Chỉ định CLS tiếp theo ko phù hợp trên BN này? Chọc sinh thiết dưới hướng dẫn siêu âm
- 23. Kq CT: 1 u 2x3cm ở gan P, nằm sâu trong nhu mỗ, ko xâm lấn TM Làm gì? Đốt