

CASE REPORT

LYMPHOMA

BS PHẠM THỊ THANH XUÂN P. SIÊU ÂM

GIỚI THIỆU

Lymphoma: - Non Hodgkin
- Hodgkin

1. Lymphoma Non Hodgkin: dòng tb T 12 %
dòng tb B 88%

- Hai loại thường gặp nhất: lymphoma tb lớn lan tỏa và lymphoma thể nang
- Độ 1,2,3A được xem là tiến triển chậm.
- Độ 3B được xem là tiến triển nhanh

- Loại tiến triển chậm đáp ứng với điều trị nhưng chưa thể điều trị khỏi bằng liệu pháp điều trị chuẩn hiện nay.
- Dạng tiến triển chậm tế bào không tăng sinh nhiều nên điều trị kém hiệu quả vì thuốc chỉ đánh vào các tế bào đang phát triển, có thể trì hoãn điều trị và theo dõi mỗi 3-4 tháng.
- Loại tiến triển nhanh đáp ứng điều trị và thường có thể chữa khỏi hoàn toàn

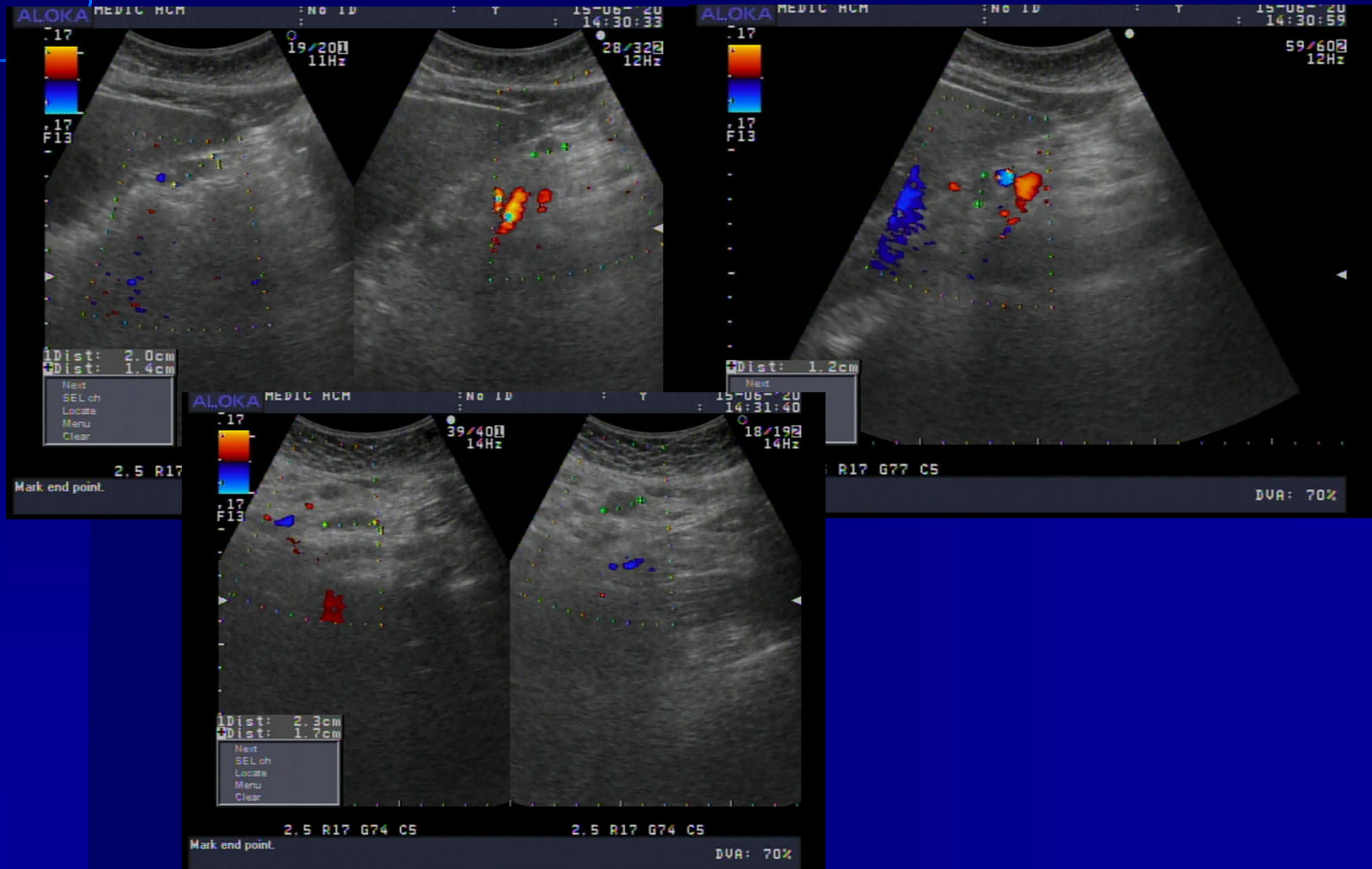
2. Lymphoma Hodgkin: có nguồn gốc từ tb B. Nguyên nhân không rõ nhưng nhạy cảm với di truyền và có mối liên quan với môi trường : nghề nghiệp, xạ trị, hóa trị, nhiễm virus Epstein Barr, Herpes type 6, HIV, trực khuẩn lao.

BỆNH ÁN

- BN nữ, sinh năm 1968
- ĐC: quận Gò Vấp tp Hồ Chí Minh
- ĐT: 079
- Bệnh sử: Năm 2018, Bn ăn kém nên nghi bị viêm gan, đến khám tại phòng mạch tư và được gửi đến Medic siêu âm, phát hiện nhiều hạch ổ bụng, bs điều trị gửi Bn đến bv ĐHYD để nội soi ổ bụng sinh thiết, xác định chẩn đoán là Lymphoma Non Hodgkin Follicular giai đoạn IIA (grade II).

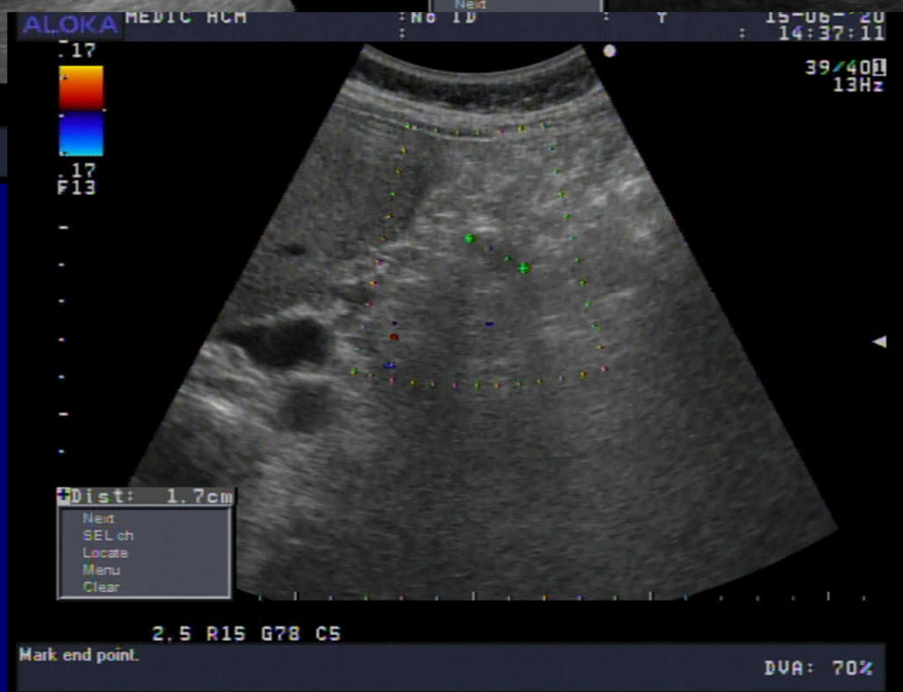
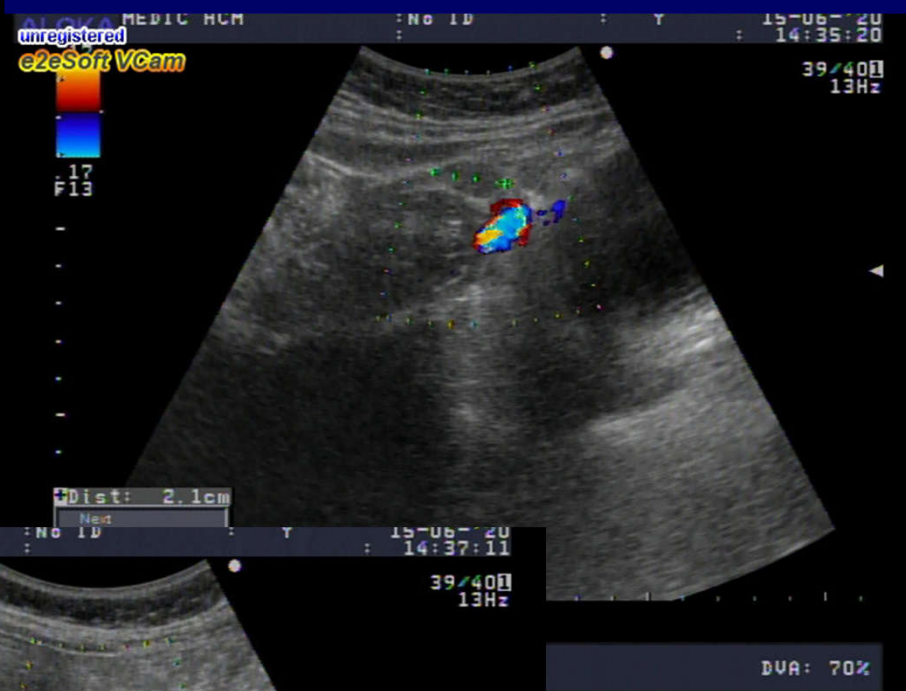
- Bn trở lại khám và theo dõi điều trị tại phòng khám ung bướu của Medic
- Lymphoma Non Hodgkin Follicular giai đoạn IIA là loại diễn tiến chậm, Bs quyết định theo dõi định kỳ mỗi 6 tháng, chưa điều trị.

KẾT QUẢ SIÊU ÂM NGÀY 15-06-2020





MEDIC CENTER





CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HẢO - PHÒNG KHÁM ĐA KHOA (Tên cũ: TRUNG TÂM CHẨN ĐOÁN Y KHOA MEDIC)
Địa chỉ: 254 Hòa Hảo, P.4, Q.10, TP.HCM - ĐT: 028.39270284; FAX: 028.39272543
Email: hoahao254@medic.com.vn; Website: www.medic.com.vn

Khoa: SIÊU ÂM TỔNG QUÁT - Phòng 21 - Máy: ALOKA Alpha 5

KẾT QUẢ SIÊU ÂM MÀU

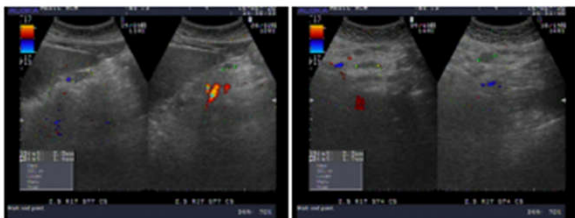


[Quét QR Code để xem KQ]

ID : 1061820 Ngày DK: 15/06/2020 14:28
Họ và tên :
Địa chỉ :
Lâm sàng : LYMPHOMA
BS chỉ định : THUẬN
BV chỉ định : MEDIC

VÙNG KHẢO SÁT : SIÊU ÂM BỤNG TỔNG QUÁT MÀU

- GAN: P=148 mm, CẤU TRÚC ECHO DÀY, GIẢM ÂM PHẦN SÂU, ĐỒ ĐỀU, KHÔNG SANG THƯƠNG KHU TRƯ
- MẬT: túi mật không sỏi, vách mỏng. Đường mật trong gan không giãn. Ống mật chủ không sỏi, không giãn.
- TUYẾN LẠCH: không to, đồng dạng.
- THẬN P-T: không sỏi, không ứ nước.
- BÀNG QUANG: không sỏi, không bướu, vách mỏng.
- TỬ CUNG: KHÔNG U. BƯỚNG TRƯNG (P) (T): KHÔNG U
- Động mạch chủ bụng không phình. Ascites (-). Không tràn dịch màng phổi.
- BƠ DƯỚI GAN TRÁI, DỌC THEO ĐMC BỤNG, CẠNH BÒ MẠCH CHÁU HAI BÊN CÓ NHIỀU HẠCH MẠC TREO HÌNH TRÒN VÀ OVAL, ECHO KÉM D= 12-23MM, KHÔNG TÍN HIỆU DOPPLER



KẾT LUẬN: NHIỀU HẠCH MẠC TREO - GAN THẤM MỠ NHE

Đề nghị:

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 15/06/2020
(Bác sĩ đã ký)

Bs. Phạm Thị Thanh
Bs. Phạm Thị Thanh



CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HẢO - PHÒNG KHÁM ĐA KHOA
(Tên cũ: TRUNG TÂM CHẨN ĐOÁN Y KHOA - MEDIC)
254 Hòa Hảo, P. 4, Q. 10, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: 028.39270284, Fax: 028.39272543, Mail: hoahao254@medic.com.vn



1061820
KHOA UNG BƯỞU
Phòng: 2

[Quét QR Code để xem KQ]

BỆNH ÁN

Họ tên:
Địa chỉ:

Nghề nghiệp: nội trợ

Số thẻ BHYT:

Huyết áp: 159/93 mmHg; Mạch: 82 lần/phút; Cao: 157 cm; Trọng: 57 kg; Nhiệt độ: 37°C

Tiền sử bệnh:

Lý do đi khám:

Lâm sàng:

Chẩn đoán sơ bộ:

CHỈ ĐỊNH:

Chẩn đoán: Lymphom dạng nang (giai đoạn II)

HƯỚNG ĐIỀU TRỊ:

LỜI DẶN BS

Theo dõi

Không thuốc

Tp.HCM, ngày 15/06/2020 - 15:01
Bác sĩ điều trị



CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HẢO - PHÒNG KHÁM ĐA KHOA (Tên cũ: TRUNG TÂM CHẨN ĐOÁN Y KHOA MEDIC)
Địa chỉ: 254 Hòa Hảo, P.4, Q.10, TP.HCM - ĐT: 028.39270284; FAX: 028.39272543
Email: hoahao254@medic.com.vn; Website: www.medic.com.vn

Khoa: SIÊU ÂM TỔNG QUÁT - Phòng 21 - Máy: ALOKA Alpha 5

KẾT QUẢ SIÊU ÂM MÀU

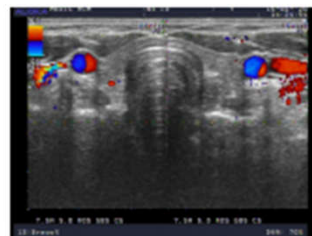


[Quét QR Code để xem KQ]

ID : 1061820 Ngày DK: 15/06/2020 13:47
Họ và tên :
Địa chỉ :
Lâm sàng : LYMPHOMA
BS chỉ định : THUẬN
BV chỉ định : MEDIC

VÙNG KHẢO SÁT : SIÊU ÂM VÙNG CỔ MÀU

- TUYẾN GIÁP: kích thước bình thường, nền giáp cấu trúc echo dày, đồng nhất, không nhân giáp, phân bố mạch máu bình thường.
- HẠCH CỔ: không hạch bệnh lý.
- TUYẾN MANG TAI, DƯỚI HẠM, DƯỚI LUỖI: bình thường.
- PHÂN MỀM CỔ (Da, mô dưới da, cơ), THỰC QUẢN CỔ: chưa thấy bất thường.



KẾT LUẬN: SIÊU ÂM VÙNG CỔ VÀ TUYẾN GIÁP HIỆN CHƯA THẤY BẤT THƯỜNG.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 15/06/2020 14:27
(Bác sĩ đã ký)

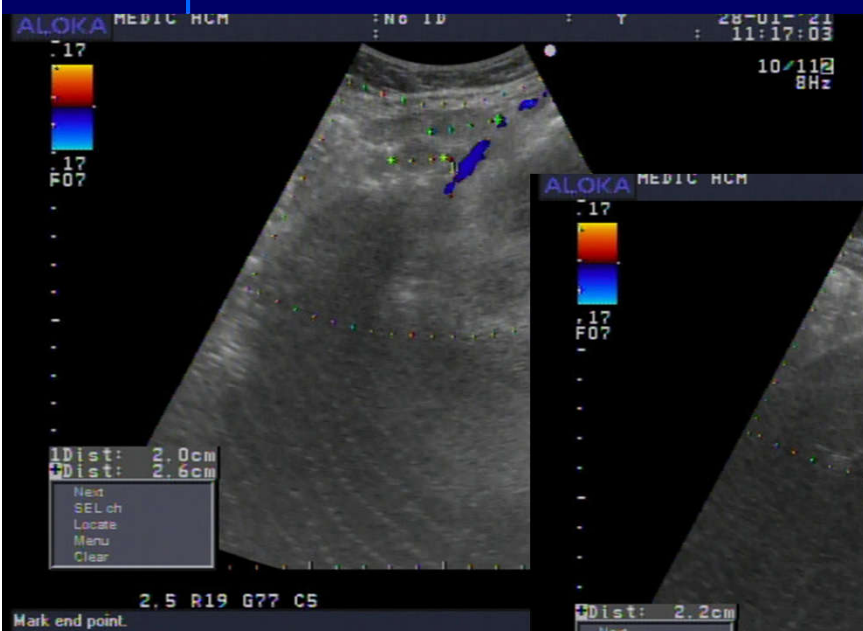
Bs. Phạm Thị Thanh Xuân
Bs. Phạm Thị Thanh Xuân

KẾT QUẢ SIÊU ÂM NGÀY 21-01-2021





MEDIC CENTER





CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HẢO - PHÒNG KHÁM ĐA KHOA (Tên cũ: TRUNG TÂM CHẨN ĐOÁN Y KHOA MEDIC)
Địa chỉ: 254 Hòa Hảo, P.4, Q.10, TP.HCM - ĐT: 028.39270284 - 028.39272136
Email: hoahao254@medic.com.vn - Website: www.medic.com.vn

Khoa: SIÊU ÂM TỔNG QUÁT - Phòng 21 - Máy: ALOKA - ProSound α3

KẾT QUẢ SIÊU ÂM MÀU

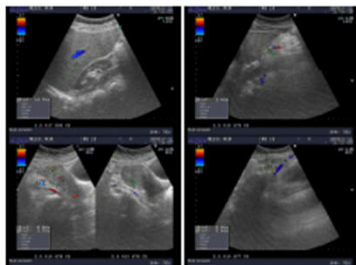


[Quét QR Code để xem KQ]

ID: 1061820 Ngày DK: 28/01/2021 10:33
Họ và tên:
Địa chỉ:
Lâm sàng: TK
BS chỉ định: THUẬN
BV chỉ định: MEDIC

VÙNG KHẢO SÁT: SIÊU ÂM BỤNG TỔNG QUÁT MÀU

- GAN: P=149 mm, CẤU TRÚC ECHO DÀY, GIẢM ÂM PHẦN SÂU, BÒ ĐỀU, KHÔNG SANG THƯƠNG KHU TRƯ
- MẬT: tái mật không sỏi, vách mỏng. Đường mật trong gan không giãn. Ống mật chủ không sỏi, không giãn.
TỤY LẠCH: không to, đồng dạng.
- THẬN P-T: không sỏi, không ứ nước. BÀNG QUANG: không sỏi, không bướu, vách mỏng.
- TỬ CUNG: DAP= 45mm, CỘ NHÃN XO D=8-12 mm. BUỒNG TRUNG (P) (T): KHÔNG U - Động mạch chủ bụng
không phình. Ascites (-) Không tràn dịch màng phổi.
- BÓ DƯỚI GAN TRÁI, DỌC THEO ĐMC BỤNG, CẠNH BÓ MẠCH CHẬU HAI BÊN CÓ NHIỀU HẠCH MẠC TREO
HÌNH TRÒN VÀ OVAL, ECHO KEM D= 14-26MM, KHÔNG TÍN HIỆU DOPPLER



KẾT LUẬN: NHIỀU HẠCH Ở BỤNG KHÔNG TĂNG KÍCH THƯỚC SO VỚI LẦN KHÁM TRƯỚC -
GAN THÂM MỠ NHẹ - BA NHÃN XO TỬ CUNG

Đề nghị:

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28/01/2021 11:22
(Bác sĩ đã ký)

Bs. Phạm Thị Thanh Xuân



CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HẢO - PHÒNG KHÁM ĐA KHOA
(Tên cũ: TRUNG TÂM CHẨN ĐOÁN Y KHOA - MEDIC)
254 Hòa Hảo, P. 4, Q. 10, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: 028.39270284 - 028.39272136, Mail: hoahao254@medic.com.vn



1061820
KHOA Ung Bướu
Phòng: 2

[Quét QR Code để xem KQ]

BỆNH ÁN

Họ tên:

Địa chỉ:

Nghề nghiệp: nội trợ

Số thẻ BHYT:

Huyết áp: 154/81 Mạch: 80 Cao: 157 cm; Trọng: 56 kg; Nhiệt độ: 37°C

Tiền sử bệnh:

Lý do đi khám:

Lâm sàng:

Chẩn đoán sơ bộ:

CHỈ ĐỊNH:

Chẩn đoán: Lymphom KH (follicular) gđ IIA (grade II)

LỜI DẶN BS

Hẹn tái khám 22/6/2021

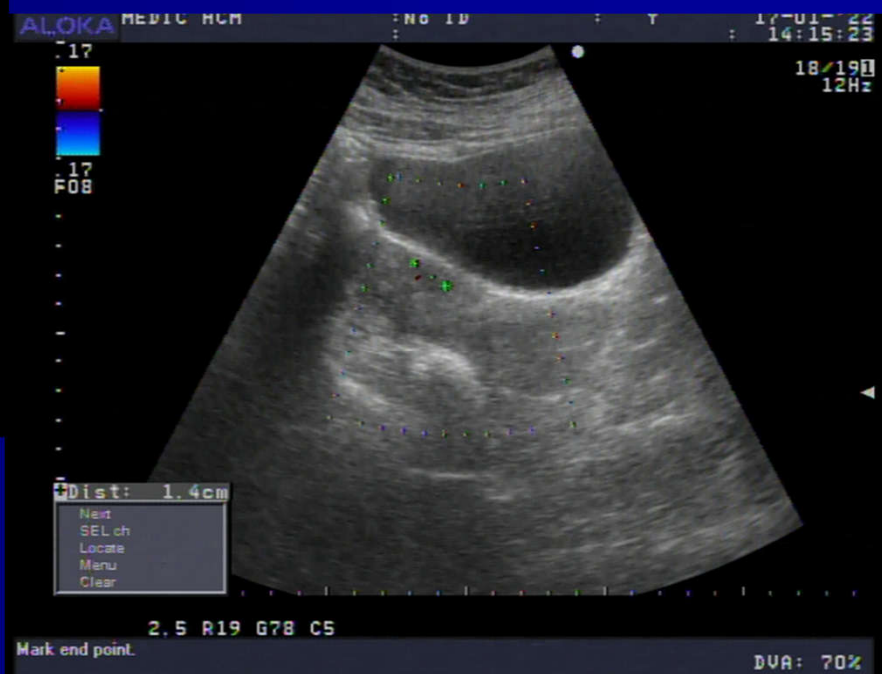
Siêu âm bụng, LDH/máu

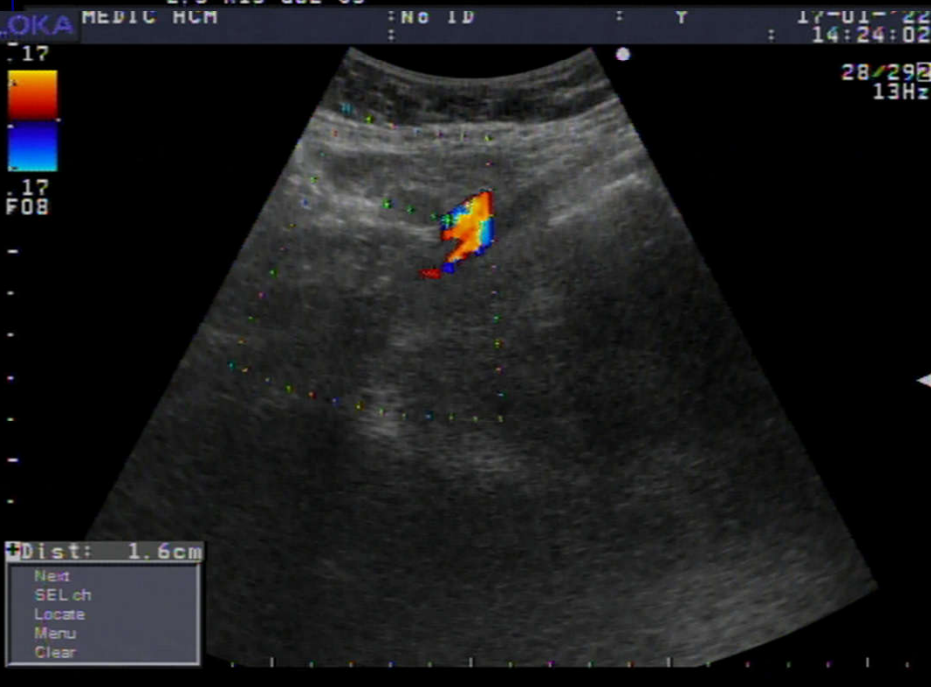
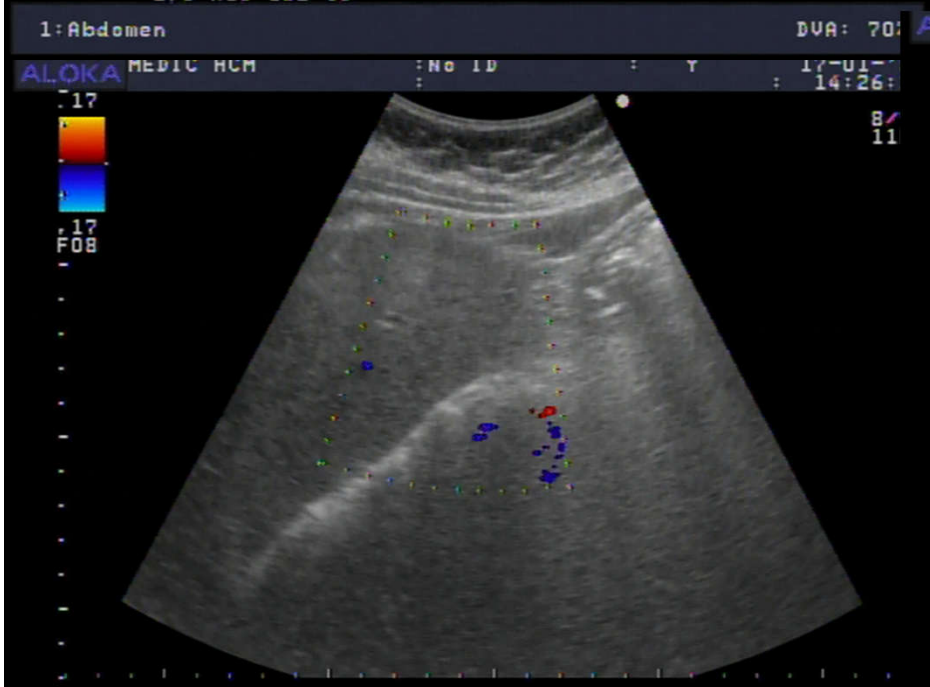
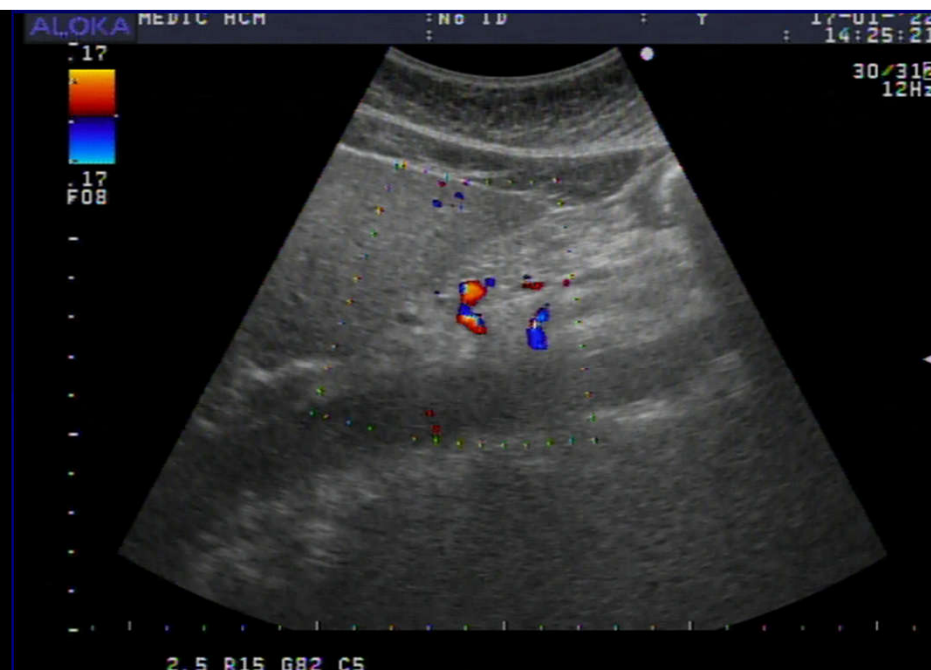
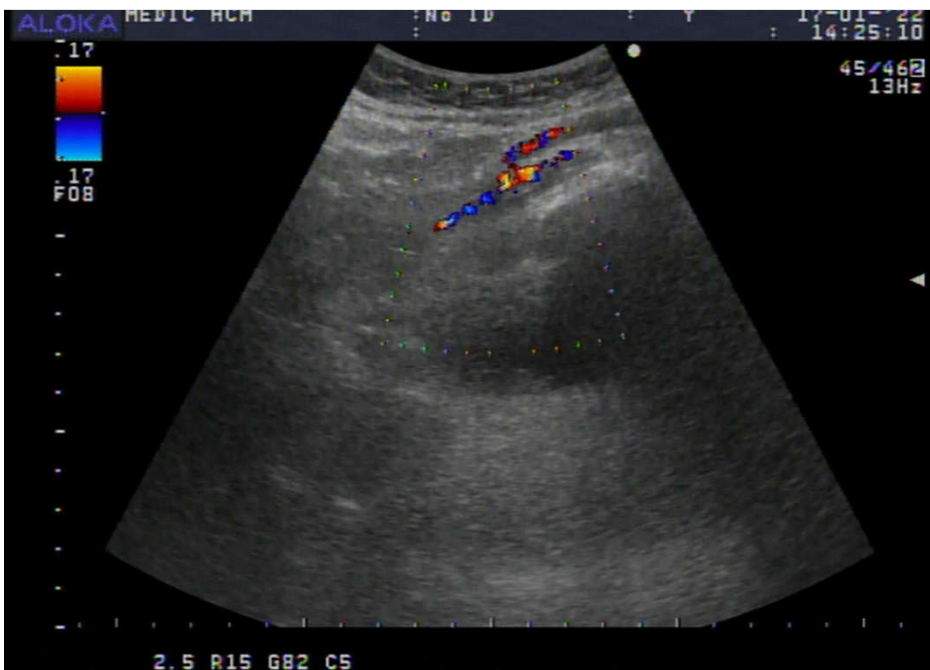
Tp.HCM, ngày 28/01/2021 - 14:30

Bác sĩ điều trị

- BN sợ dịch Covid nên không tái khám đúng hẹn
- Tháng 10 / 2021 BN bị mắc Covid, điều trị tại bệnh viện giả chiến số 8. BN chỉ ho, sốt, không khó thở, không thở oxy, sau 14 ngày được xuất viện.
- 3 tháng sau BN đi siêu âm bụng ở một phòng khám gần nhà được kết quả siêu âm bụng bình thường. BN không tin nên đến Medic xin tái khám.

KẾT QUẢ SIÊU ÂM NGÀY 17-01-2022





Dist: 1.6cm

- Next
- SEL ch
- Locate
- Menu
- Clear



CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HẢO - PHÒNG KHÁM ĐA KHOA
(Tên cũ: TRUNG TÂM CHẨN ĐOÁN Y KHOA - MEDIC)
254 Hòa Hảo, P.4, Q.10, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: 028.39270284 - 028.39272136, Mail: hoahao254@medic.com.vn

Đăng ký khám trực tuyến:
<http://medic.ha.hao.vn>
Hoặc app: Medic Hoa Hao



QRCode kết quả



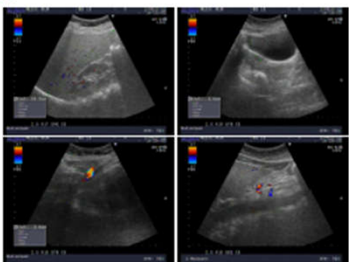
Khoa: SIÊU ÂM TỔNG QUÁT - Phòng 21
Máy: ALOKA - ProSound α5
KẾT QUẢ SIÊU ÂM MÀU



ID: 1061820 Ngày ĐK: 17/01/2022 13:39
Họ và tên:
Địa chỉ:
Lâm sàng: LYMPHOMA DẠNG NANG
BS chỉ định: THUẬN BV chỉ định: MEDIC

VÙNG KHẢO SÁT: SIÊU ÂM BỤNG TỔNG QUÁT MÀU

- GAN: P= 153mm, CẤU TRÚC ECHO DÀY, GIẢM ẨM PHÂN SÂU, GIẢM CẤU TRÚC MẠCH MÁU, BỜ ĐỀU, KHÔNG SANG THƯƠNG KHU TRƯ
- MẬT: túi mật không sỏi, vách mỏng. Đường mật trung gan không giãn. Ống mật chủ không sỏi, không giãn.
- TỤY: Cấu trúc, kích thước bình thường. LÁCH: không to, đồng dạng.
- THẬN P. T: không sỏi, không giãn.
- BÀNG QUANG: không sỏi, không giãn, vách mỏng.
- TỬ CUNG: DAP=38 mm, CỘ VAI NHÂN XO D= 11-14 mm, DOPPLER (-), BƯỚNG TRỨNG (P) (T): KHÔNG U
- Động mạch chủ bụng không phình. Ascites (-). 1 HẠCH CẠNH BÒ MẠCH CHẬU TRÁI, HÌNH OVAL D= 16 MM
- Không tràn dịch màng phổi.



KẾT LUẬN:

HẠCH Ổ BỤNG GIẢM NHIỀU SO VỚI LẦN KHÁM TRƯỚC (?) - GAN THÂM MỖ - ĐA NHÂN XO TỬ CUNG

Đề nghị:

MSCT BỤNG XÁC CHẨN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 17/01/2022 14:33
(Bác sĩ đã ký)

Bs. Phạm Thị Thanh Xuân



CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HẢO
PHÒNG KHÁM ĐA KHOA
KHOA XÉT NGHIỆM (MÉDIC - LAB)
Hotline: 028.39270284 - 028.39272136
254 Hòa Hảo, P.4, Q.10, TP. Hồ Chí Minh
Email: info@medic-ha-hao.vn
www.medic-ha-hao.vn



PID: 1061820 S.T.T.: 544
Ngày giờ đăng ký: 13:20:57 17/01/2022
Ngày giờ lấy mẫu:
Ngày giờ nhận mẫu: 13:33:00 17/01/2022



PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
(BHLTYKH.01.02.1 - Ngày áp dụng: 01/03/2018 - Phiên bản: 1.2)

Phái: Nữ
Quốc tịch:
ĐT:

Họ tên:
Ngày tháng năm sinh: 1968
Số CCCD/Hộ chiếu:
Địa chỉ:
Đơn vị: Medic
Nơi lấy mẫu:
Loại mẫu: Máu

BS yêu cầu: TRẦN.Q.THUẬN (PK.UNG BƯỞU)
Tình trạng mẫu: Đạt

TÊN XÉT NGHIỆM	KẾT QUẢ	KHOẢNG THAM CHIẾU	MÃ QT
I. SINH HOÁ - BIOCHEMISTRY			
LDH-L ²	204.9	(120 - 246 U/L)	QTSH092

Ngày: 17/01/2022
Khoa Xét nghiệm

ThS. Bs. Nguyễn Bảo Toàn



CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HẢO - PHÒNG KHÁM ĐA KHOA
(Tên cũ: TRUNG TÂM CHẨN ĐOÁN Y KHOA - MEDIC)
254 Hòa Hảo, P.4, Q.10, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: 028.39270284 - 028.39272136, Mail: hoahao254@medic.com.vn

Đăng ký khám trực tuyến:
<http://medic.ha.hao.vn>
Hoặc app: Medic Hoa Hao



QRCode kết quả

BỆNH ÁN
KHOA UNG BƯỞU - PHÒNG: 2



Họ tên:
Địa chỉ:
Nghề nghiệp: nội trợ

Năm sinh: 1968 - Nữ
ĐT:
Số thẻ BHYT:

Huyết áp: 163/76 Mạch: 92 Cao: 157 cm; Trọng: 56 kg; Nhiệt độ: 37°C
Lâm sàng: follicular từ 2018

Chẩn đoán: Lymphom KH (follicular) gđ IIA (grade II)

LỜI DẶN BS

Hẹn tái khám 17/7/2022
Siêu âm bụng (Bs. Phạm Thị Thanh Xuân)
LDH/máu

Tp.HCM, ngày 17/01/2022 - 16:15
Bác sĩ điều trị

Bàn luận

- Các tác giả đưa ra giả thuyết rằng: nhiễm SARS- CoV-2 đã kích hoạt phản ứng miễn dịch kháng khối u.
- Các cơ chế hoạt động giả định bao gồm:
 - Phản ứng chéo giữa tb T đặc hiệu với mầm bệnh với tb của khối u
 - Các cytokine gây viêm được tạo ra để đáp ứng với nhiễm trùng đã kích hoạt tb tiêu diệt tự nhiên (natural killer cell)

- Nhiễm virus làm khởi động môi trường vi mô miễn dịch khá nhiều và tùy thuộc vào năng lực cơ bản của vật chủ
- Có vẻ như dấu hiệu cytokine của vi môi trường khi nhiễm Covid thay đổi đủ để cho vi môi trường không còn thuận lợi cho sự phát triển của tb lymphoma.

Case 1

*(đăng trên báo British Journal of Haematology
16-2-2021)*

BN nam 61 tuổi nhập viện vì nổi hạch tiền
triển và sụt cân. Ông được chạy thận nhân tạo
vì suy thận giai đoạn cuối. Không dùng liệu
pháp ức chế miễn dịch trong vòng 3 năm sau
khi ghép thận thất bại. BN được chẩn đoán
Hodgkin lymphoma dương tính với Epstein
Barr virus (EBV) gđ III (2-2020)

- Không lâu sau ông xuất hiện triệu chứng hô hấp và được chẩn đoán viêm phổi SARS CoV2 (PCR+). Được điều trị 11 ngày, không dùng corticoid hay liệu pháp miễn dịch
- Tháng 5-2020 BN được làm PET/CT: hạch đã giảm phần lớn. Tải lượng EBV giảm từ 4800 copies/ml xuống 413 copies/ml. tình trạng BN thuyên giảm.

Lập luận của nhóm tác giả nghiên cứu

- Đáp ứng miễn dịch nào đó của hệ miễn dịch với mầm bệnh Covid 19 được cho rằng giúp quét sạch những tb không được chào đón, có thể đã giúp cho bệnh ung thư biến mất
- Có nhiều loại k hạch có thể tự thoái lui và thuyên giảm, nhưng trong trường hợp này lymphoma xâm lấn nhiều và sự tự khỏi là rất hiếm.

- Quá trình cơ thể đáp ứng chuyên biệt với Covid 19 có thể có những tác động sâu rộng hơn trên khắp cơ thể gọi là cơn bão cytokines
- Bão cytokines có thể là sự thúc đẩy cần thiết để đưa bệnh ung thư vào quá trình tự thoái triển.

- Sự kích thích quá mức sẽ kích thích khả năng miễn dịch không đặc hiệu khác dẫn đến sốt và nhiều triệu chứng khó chịu, đây là 1 stress càng khiến cho cơ thể giải phóng ra 1 lượng lớn cytokine, nó có thể tác động trực tiếp đến tb ung thư
- Vì là ung thư của hệ thống miễn dịch nên lymphoma rất nhạy cảm với phản ứng miễn dịch, với hoạt động của cytokines

Case 2

*(George Washington University Medical Center,
Department of Medicine, Washington, DC)*

Bn nữ 86 tuổi, không có bệnh sử đặc biệt, có các triệu chứng:

- Đau cơ lan tỏa, yếu cơ, nổi mẩn da, ho khan, thiếu máu.
- Nhiều hạch cổ, hạch nách trái to 3cm, hạch lan tỏa ở ngực, ổ bụng, chậu, sau phúc mạc, lách to, TDMP hai bên, nhiều nốt phổi
- Sinh thiết hạch nách chẩn đoán classical Hodgkin Lymphoma (cHL) stage IVb

7 tuần sau, BN được làm PET/CT trước điều trị. KQ: hạch ngực, bụng, chậu giảm số lượng và kích thước. Hết lách to và TDMP, giảm số lượng nốt phổi.

Cuộc điều trị được ngưng lại và BN được theo dõi, 8 tháng sau, BN khỏi hoàn toàn.

Lý giải của các chuyên gia

- Các triệu chứng toàn thân: đau cơ nặng, thiếu máu, giảm cân có thể được giải thích là một bệnh tự miễn chưa được chẩn đoán, nó dẫn đến tăng cường miễn dịch tb và dịch thể, đưa đến sự thoái lui tự phát của khối u
- BN không có yếu tố tác động hay điều trị nào khác, chứng tỏ vai trò của miễn dịch tự nhiên trong việc chống lại ung thư.

Kết luận

- Tỷ lệ tự khỏi của bệnh ung thư là 1/100000, phổ biến là những ung thư có liên quan hệ miễn dịch
- Căn nguyên cơ bản của sự khởi bệnh chưa được chứng minh nhưng theo y văn, một số cơ chế được đề xuất: yếu tố miễn dịch, nhiễm trùng đồng thời, yếu tố hormone, loại bỏ yếu tố sinh ung, chấn thương phẫu thuật của khối u nguyên phát gây hiệu ứng biệt hóa theo hướng chết tb tự nhiên (lympho T diệt tb), yếu tố gen

- Với những dữ liệu đáng khích lệ, ý tưởng kích hoạt tb T dẫn đến thuyên giảm ung thư hạch không phải là điều xa vời
- Mặc dù không ai ủng hộ việc nhiễm SARS - CoV- 2 như phương pháp điều trị ung thư hạch nhưng điều này cho thấy tầm quan trọng của việc hiểu rõ các cơ chế miễn dịch chung, mở ra cánh cửa nghiên cứu điều trị ung thư hạch và các loại ung thư khác.

(Leo I. Gordon, MD, FACP, professor of medicine)

Tài liệu tham khảo

- Spontaneous Regression of Classical Hodgkin Lymphoma: A Case Report and Review of the Literature -*George Washington University Medical Center, Department of Medicine, Washington, DC*
- onlinelibrary.wiley.com - SARS-CoV-2-induced remission of Hodgkin lymphoma - Sarah Challenor
- [Medscape Medical News](#): Remission of Hodgkin Lymphoma After COVID-19 - February 16, 2021
- nypost.com - COVID-19 may have actually helped man's cancer disappear: study - Hannah Sparks
- msdmanuals.com- U lympho Hodgkin - U lympho không Hodgkin - Huyết học và ung thư học



CẢM ƠN SỰ CHÚ Ý THEO DÕI CỦA QUÝ BÁC SĨ