



CASE PRESENTATION

GASTRIC ADENOCARCINOMA

پزشک معالج : آقای دکتر الله آبادی



PATIENT OVERVIEW

جنسیت : مرد

سن : ۷۱

وزن : ۶۰

قد : ۱۷۰

نمایه توده بدنی : ۲۱

شغل : کشاورز

متاهل

اهل و ساکن رفسنجان



PATIENT OVERVIEW

Date of Admission:

۱۴۰۲/۸/۳

Date of History:

۱۴۰۲/۸/۳

TIME OF HISTORY :

10 a.m.

Source of History:

بیمار و همسر بیمار

قابل اعتماد و همکار



CHIEF COMPLAINT

استفراغ خونی + کاهش وزن
از حدود ۲ ماه قبل از پذیرش

PRESENT ILLNESS

بیمار آقای ۷۱ ساله مورد شناخته شده ی فشار خون و آنمی با سابقه ی کنسر حنجره که ۱۵ سال قبل تحت درمان جراحی قرار گرفته، با شکایت از دفعات مکرر استفراغ خونی با رنگ قرمز متمایل به قهوه ای (کافی گراند) با حجم کم از حدود دوماه قبل از پذیرش، مراجعه کرده است. هماتمز بیمار در ابتدا با فواصل بیشتر (حدوداً هفته ای ۲-۳ بار) بوده ولی در یک هفته ی قبل از پذیرش تا روزی ۵-۶ نوبت تشدید شده بطوری که بیمار قادر به غذا خوردن نبوده و دچار بی اشتهایی و ضعف و بی حالی شده است. آخرین نوبت استفراغ بیمار مربوط به صبح روز پذیرش میباشد.

PRESENT ILLNESS

همراه بیمار اظهار میدارد حدوداً دوماه قبل و بدنبال شروع علائم، بیمار مراجعه سرپایی به کلینیک و فوق تخصص گوارش داشته و بعلت کم خونی و کاهش وزن با شک به خونریزی گوارشی و بدخیمی، جهت انجام اندوسکوپی ارجاع شده است ولی بعلت لارنژکتومی قبلی و وجود تنگی در مسیر – علیرغم مراجعه به چند مرکز درمانی مختلف – موفق به انجام این عمل نشدند. در نهایت بیمار حدوداً 10 روز قبل از پذیرش، در کرمان تحت اندوسکوپی اطفال قرار گرفته و از توده ی آنتروم معده بیوپسی تهیه شده و جهت بررسی پاتولوژیک ارسال میشود. همچنین بیمار ۵روز قبل با شکایت مشابه

PRESENT ILLNESS

در این مرکز بستری شده که پس از شست و شوی معده از طریق NGT و بهبودی نسبی، علیرغم توصیه به بستری و ادامه روند تشخیص و درمان، با رضایت شخصی اورژانس بیمارستان را ترک میکند.

PRESENT ILLNESS

از علائم همراه، میتوان به:

- کاهش وزن بیمار در طی ۳ ماه اخیر | حدوداً ۱۰ کیلوگرم (۷۰ ← ۶۰)
- یبوست/ملنا | دفع مدفوع بصورت هفته ای یکبار بصورت قیری رنگ و چسبناک
- عدم GAS PASSING از یک هفته قبل از پذیرش
- درد شکم | ناحیه اپیگاستر / غیر پوزیشنال / مداوم / بدون رادیاسیون / عدم بهبودی با مسکن / تشدید درد بدنبال غذا خوردن
- تست تیلت + (هایپوتنشن ارتواستاتیک)
- اختلال در خواب بصورت کم خوابی در اثر ناراحتی و درد شکم



PRESENT ILLNESS

همچنین لازم به ذکر است بیمار شکایتی از:

• دیسفاژی / ادینوفاژی

• سرفه / تنگی نفس

• تب و لرز

• درد قفسه سینه

و علائم مربوط به دستگاه ادراری ندارد.



PAST MEDICAL HISTORY

کنسر حنجره (۱۵ سال قبل)

فشار خون (از حدود ۸ سال قبل)

آنژیوگرافی (حدود ۷ سال قبل بدون استنت گذاری)

آنمی فقر آهن (بستری و دریافت پک سل ۲ ماه قبل)

بستری ۵ روز قبل از پذیرش بعلت هماتمز



DRUG HISTORY

آملودیپین / 5mg / Daily

آسپرین / 80mg / Daily

پنتوپرازول / 40mg / Daily



SOCIAL HISTORY

Ex Smoker

(بدنبال جراحی حنجره ترک کرده است)

Opium Addict

(بصورت خوراکی)



REVIEW OF SYSTEM

+ کاهش وزن

+ بی اشتهایی

+ ضعف و بیحالی

+ بوی بد دهان

+ یبوست / ملنا

+ هماتمر

+ سرگیجه

GENERAL APPEARANCE

بیمار آقای سالمند روی تخت دراز کشیده در دیسترس درد و تنفس بسر نمیدرد
ILL | بنظر میرسد، هوشیار و پاسخگو به سوالات بوده و علایم حیاتی بدو ورود:

BP : 110/70

PR : 105

RR : 18

T : 36.5

SPO2 : 96%

سر و گردن | PHYSICAL EXAM

ملتحمة ی بیمار PALE است

اسکلرا ایکتریک نمیباشد

در لمس لنفادنوپاتی (سوپراکلاویکولار / ساب مندیولار) ندارد

مردمک ها میدسایز و ری اکتیو به نور هستند

اسکار جراحی حنجره در قسمت قدامی گردن دارد

PHYSICAL EXAM | قفسه ی سینه

حرکات قفسه ی سینه سیمتریک میباشد

سمع ریه ها دوطرفه ← CLEAR

سمع قلب ← بدون سوفل

رترکشن بین دنده ای ندارد

اسکار جراحی ندارد

شکم | PHYSICAL EXAM

شکم در نگاه DISTENT میباشد / OBESE نیست / آسیت ندارد

BOWEL SOUND سمع نشد

در لمس نرم است

اسپلنومگالی و تندر نس اپیگاستر دارد

توده در لمس عمقی DETECT نشد

اندام | PHYSICAL EXAM

نبضهای دیستال پر و قرینه لمس شد

اندام در نگاه PALE میباشند

پتشی / پورپورا / راش / اکیموز ندارد

کلاپینگ ناخن مشاهده نشد

CAPILLARY REFILL طبیعی

فورس و تون چهار اندام طبیعی



PHYSICAL EXAM

همچنین تست TILT بیمار در بدو ورود مثبت بوده بطوریکه فشار خون سیستولیک پس از انجام تست، از ۱۱۵ به ۱۰۵ کاهش یافته است.



SUMMARY

آقای ۷۱ ساله

کیس آنمی با سابقه ی کنسر حنجره

مراجعه بدنبال دفعات مکرر استفراغ خونی

به همراه کاهش وزن و ضعف و بیحالی



PARACLINICAL DATA

Hematology & Coagulation tests

Test	Flag	Result	Units	Reference Value
C.B.C:				
W.B.C		5200	0245 /cumm	4000-10000
R.B.C		3.05	L 0245 Mil/cumm	Female : 3.9-5.6 Male : 4.5-6.5
Hemoglobin		8.1	L 0245 g/dl	Female: 12-16 Male: 13.5-18
Hematocrit		27.1	L 0245 %	Females: 36-46 Males: 39-52
MCV		88.9	0245 FL	76-96
MCH		26.6	0245 Pg	26-34
MCHC		29.9	L 0245 g/dl	32-37
Platelets		300	0245 X1000/cumm	150-450
PTT		35	sec	0245 35-45
PT, (prothrombin time)		12.1	sec	0245
INR		1.0	-	0245
Comment: / L:Low				
BS		95	mg dl	0245
Urea	H	53	mg dl	0245 17-43
creatinine		0.83	mg dl	0245 0.7-1.4 Child < 2 year : 0.3-0.6
sodium		138	meq l	0245 135-145
potasium	L	3.2	meq l	0245 3.8-5
Comment: / H:High / L:Low				

WBC Diff

Neutrophils.....79%

Lymphocyte.....17%

Monocyte.....4%

Total 100 %

کاربر و زمان درخواست آزمایش: e.khalik ۰۷:۲۲ ۱۴۰۲/۰۸/۰۴

کاربر و زمان پاسخ دهی: Matrix ۰۷:۵۹ ۱۴۰۲/۰۸/۰۴

کاربر و زمان تایید جواب:

Hematology & Coagulation tests

<u>Test</u>	<u>Flag</u>	<u>Result</u>	<u>Units</u>	<u>Reference Value</u>
C.B.C:				
W.B.C.....		4590	0769 /cumm	4000-10000
R.B.C.....		2.70	0769 L Mil/cumm	Female: 3.9-5.6 Male: 4.5-6.5
RDW.....		14.6	0769 %	12-14
PDW.....		15.6	0769	
MPV.....		7.2	0769	
Hemoglobin.....		7.7	0769 L g/dl	Female: 12-16 Male: 13.5-18
Hematocrit.....		22.8	0769 L %	Females: 36-46 Males: 39-52
MCV.....		84	0769 FL	76-96
MCH.....		28.5	0769 Pg	26-34
MCHC.....		33.8	0769 g/dl	32-37
Platelets.....		319	0769 X1000/cumm	150-450

Comment: / L:Low

potasium..... L 3.6 meq/l 08x23 3.8-5

Comment: / L:Low

WBC Diff.	
Neutrophils.....	71.3 %
Lymphocyte.....	22.0 %
Monocyte.....	6.3 %
Eosinophil.....	0.3 %
Basophil.....	0.1 %
Total	100 %

شماره آزمایش: H2585

پزشک معالج: دکتر احسانه اسماعیلی رنجبر

نام بیمار: محمد - عرب

کلیر و زمان درخواست آزمایش: ۱۴۰۲/۰۸/۰۴ ۱۵:۳۶
کلیر و زمان پاسخ دهی: ۱۴۰۲/۰۸/۰۴ ۱۷:۲۳
کلیر و زمان تایید جواب:

Hematology & Coagulation tests

<u>Test</u>	<u>Flag Result</u>	<u>Units</u>	<u>Reference Value</u>
C.B.C:			
W.B.C.....	4500	1763 /cumm	4000-10000
R.B.C.....	2.80 L	1763 Mil/cumm	Female : 3.9-5.6 Male : 4.5-6.5
Hemoglobin.....	7.3 L	1763 g/dl	Female: 12-16 Male: 13.5-18
Hematocrit.....	24.6 L	1763 %	Females: 36-46 Males: 39-52
MCV.....	87.9	1763 FL	75-96
MCH.....	26.1	1763 Pg	26-34
MCHC.....	29.7 L	1763 g/dl	32-37
Platelets.....	257	1763 X1000/cumm	150-450

Comment: / L:Low

شماره آزمایش: H3703

بزرگ معالج دکتر اسماعیل الهادي

نام بیمار: محمد - عرب

کلیر و زمان درخواست آزمایش: ۱۴۰۲/۰۸/۰۷ ۱۰:۲۲

کلیر و زمان پاسخ دهی: ۱۴۰۲/۰۸/۰۷ ۱۱:۲۴

کلیر و زمان تأیید جواب:

Hematology & Coagulation tests

<u>Test</u>	<u>Flag</u>	<u>Result</u>	<u>Units</u>	<u>Reference Value</u>
C.B.C:				
W.B.C.....		4110	1104 /cumm	4000-10000
R.B.C.....		4.28	1104 Mil/cumm	Female : 3.9-5.6 Male : 4.5-6.5
RDW.....		13.9	1104 %	12-14
PDW.....		15.6	1104	
MPV.....		7.0	1104	
Hemoglobin.....	L	11.7	1104 g/dl	Female:12-16 Male:13.5-18
Hematocrit.....	L	35.3	1104 %	Females:36-46 Males...39-52
MCV.....		82	1104 FL	76-96
MCH.....		27.3	1104 Pg	26-34
MCHC.....		33.1	1104 g/dl	32-37
Platelets.....		267	1104 X1000/cumm	150-450

Comment: / L:Low

کاربر و زمان درخواست آزمایش: ۱۴۰۲/۰۸/۰۹ ۰۴:۲۲
 کاربر و زمان پاسخ دهی: ۱۴۰۲/۰۸/۰۹ ۰۵:۴۹
 کاربر و زمان تایید جواب:

Hematology & Coagulation tests

Test	Flag	Result	Units	Reference Value
C.B.C:				
W.B.C.....		5900	OSI48 /cumm	4000-10000
R.B.C.....		3.39	L OSI48 Mil/cumm	Female : 3.9-5.6 Male : 4.5-6.5
Hemoglobin.....		9.2	L OSI48 g/dl	Female:12-16 Male:13.5-18
Hematocrit.....		29.5	L OSI48 %	Females:36-46 Males...39-52
MCV.....		87.0	OSI48 FL	76-96
MCH.....		27.1	OSI48 Pg	26-34
MCHC.....		31.2	L OSI48 g/dl	32-37
Platelets.....		227	OSI48 X1000/cumm	150-450

Comment: / L:Low

BS.....		94	mg dl	06432
Urea.....	H	66	mg dl	06432 17-43
creatinine.....	L	0.44	mg dl	06432 0.7-1.4 Child < 2 year : 0.3-0.6
sodium.....		143	meq l	07407 135-145
potasium.....	L	2.7	meq l	07407 3.8-5

Comment: / H:High / L:Low

Hematology & Coagulation tests

Test	Flag	Result	Units	Reference Value
C.B.C.:				
W.B.C.....		8030	09113 /cumm	4000-10000
R.B.C.....		4.18	09113 Mil/cumm	Female : 3.9-5.6 Male : 4.5-6.5
RDW.....		14.3	09113 %	12-14
PDW.....		15.6	09113	
MPV.....		7.1	09113	
Hemoglobin.....	L	11.0	09113 g/dl	Female:12-16 Male:13.5-18
Hematocrit.....	L	34.7	09113 %	Females:36-46 Males...:39-52
MCV.....		83	09113 FL	76-96
MCH.....		26.3	09113 Pg	26-34
MCHC.....	L	31.7	09113 g/dl	32-37
Platelets.....		346	09113 X1000/cumm	150-450

Comment: / L:Low

BS.....		84	mg/dl	09143
Urea.....		32	mg/dl	09143 17-43
creatinine.....	L	0.63	mg/dl	09143 0.7-1.4 Child < 2 year : 0.3-0.6
sodium.....		139	meq/l	10113 135-145
potasium.....	L	3.6	meq/l	10113 3.8-5

Comment: / L:Low

Hematology & Coagulation tests

<u>Test</u>	<u>Flag Result</u>	<u>Units</u>	<u>Reference Value</u>
<i>C.B.C:</i>			
W.B.C.....	6360	09125 /cumm	4000-10000
R.B.C.....	3.96	09125 Mil/cumm	Female : 3.9-5.6 Male : 4.5-6.5
RDW.....	14.0	09125 %	12-14
PDW.....	15.6	09125	
MPV.....	7.1	09125	
Hemoglobin.....	10.6 L	09125 g/dl	Female:12-16 Male:13.5-18
Hematocrit.....	32.7 L	09125 %	Females:36-46 Males...:39-52
MCV.....	82	09125 FL	76-96
MCH.....	26.8	09125 Pg	26-34
MCHC.....	32.4	09125 g/dl	32-37
Platelets.....	317	09125 X1000/cumm	150-450

Comment : / L:Low

Hematology & Coagulation tests

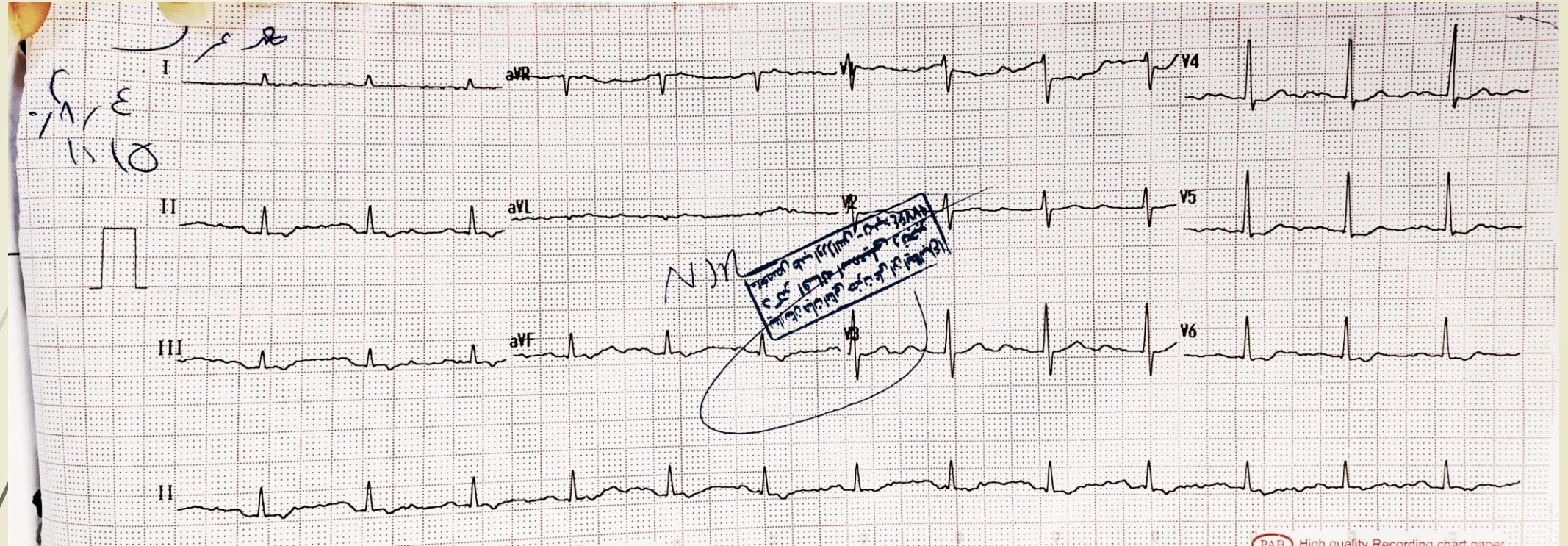
Test	Flag	Result	Units	Reference Value
C.B.C.:				
W.B.C.		3850 L	1164 /cumm	4000-10000
R.B.C.		3.64 L	1164 Mil/cumm	Female : 3.9-5.6 Male : 4.5-6.5
RDW		14.0	1164 %	12-14
PDW		15.6	1164	
MPV		7.0	1164	
Hemoglobin		10.0 L	1164 g/dl	Female:12-16 Male:13.5-18
Hematocrit		30.3 L	1164 %	Females:36-46 Males...:39-52
MCV		83	1164 FL	76-96
MCH		27.5	1164 Pg	26-34
MCHC		33.0	1164 g/dl	32-37
Platelets		308	1164 X1000/cumm	150-450

Comment: / L:Low

BS		111	mg/dl	1169
Urea		19	mg/dl	1169 17-43
creatinine	L	0.63	mg/dl	1169 0.7-1.4 Child < 2 year : 0.3-0.6
sodium	L	135	meq/l	1213 135-145
potasium	L	3.7	meq/l	1213 3.8-5

Comment: / L:Low

ECG



SINUS RHYTHM / NO ST ELEVATION OR DEPRESSION / RATE = 100

PATHOLOGY REPORT

Macroscopic : Received specimen in a formalin container consist of 2 creamy bits of soft tissue
TM:0.3x0.3x0.2cm .2P/1B/Ts .

Microscopic : Sections from gastric mucosa show an infiltrative neoplastic growth composed of nests of malignant epithelial cells with pleomorphic nuclei glands formation , necrosis and mixed inflammatory cells infiltration .

Diagnosis : Gastric (Antrum) mass biopsy :
-Adenocarcinoma , moderately differentiated .

Morphology: 8140/3 Adenocarcinoma, NOS

Topography: c16.9 Stomach, NOS

سونوگرافی شکم و لگن (از نظر متاستاز)

لکبد داراي ساييز طبيعي است .
اکوژنیسیته پارانشیم کبد یکنواخت است .
دیامتر مجاري صفرا وي طبيعي است .
کیسه صفرا اکولوسيسي و ضخامت جدار نرمال دارد .
طحال داراي $SPAN=128\text{ mm}$ میباشد (اسپلنومگالي).
سر پانکراس داراي اندازه ، شکل و اکوپترن طبيعي هستند .
کليه هاي دو طرف داراي ساييز و شکل نرمال هستند .
اکوژنیسیته پارانشیم کلیه ها مختصر افزایش یافته است.
ضخامت کورتکس کلیه ها طبيعي است .
دو کیست کورتیکال با قطرهاي ۲۱ و ۲۰ میلیمتر در کلیه راست رویت شد.
هیدرونفروز دیده نمیشود .
مثله خالي و حاوي کاف سوندد فولي است.
مایع آزاد جزئي در پرینفریک دو طرف مشاهده شد.

نکته سرحدی زاده



THANKS FOR YOUR ATTENTION !