令和5年度国臨協関信支部症例検討会

症例1.

<患者情報>

80歳 男性 165cm 54kg

喫煙歴：20本/日 57歳まで

既往歴：心筋梗塞、狭心症、心房粗動、尿管結石

その他：飲酒歴、結核暴露歴、海外居住歴無し

<他院診療情報>

- ・2021年4月に胸部検診X線検査で網状影を指摘され、肺気腫の診断となりアノ一口を処方された。（以後1年以上受診無し）
- ・2019年7月に左腎腫瘍を指摘され、腎細胞癌と出血性嚢胞との鑑別困難で2020年12月まで3か月ごとのサイズフォローを実施していた。（以降受診せず）
- ・2023年10月に息切れ、食欲不振、体重減少を主訴に近医を受診し、右胸水貯留を認めたため精査目的で当院紹介となった。

<院内検査結果>

・血液検査

WBC	57	$10^2/\mu\text{L}$
RBC	328	$10^4/\mu\text{L}$
Hb	11.3	g/dL
Ht	34.4	%
MCV	104.9	fL
MCH	34.5	pg
MCHC	32.8	g/dL
PLT	21	$10^4/\mu\text{L}$

・凝固検査

PT	14.5	秒
PT%	59.5	%
PT INR	1.31	
APTT	35.9	秒
Dダイマー	8.2	$\mu\text{g/mL}$

令和5年度国臨協関信支部症例検討会

・生化学検査（血清）

TP	7.4	g/dL
ALB	2.9	g/dL
AST	24	U/L
ALT	12	U/L
γ-GT	34	U/L
LD	199	U/L
CK	63	U/L
UN	31.2	mg/dL
CRE	2.15	mg/dL
CRP	2.73	mg/dL
Na	136	mmol/L
K	5.1	mmol/L
e-GFR	24	mL/min/1.73m ²
BNP	126.6	pg/mL

・免疫検査（血清）

CEA	2.2	ng/mL
シフラ	2.2	ng/mL
ProGRP	102.8	pg/mL
RPR	(-)	
TP抗体	(-)	
HBs抗原	(-)	
HCV抗体	(-)	
HIV1/2	(-)	

・生化学検査（胸水）

AMY	64	IU/L
LD	473	U/L
ALB	2.3	g/dL

・一般検査（胸水）

蛋白	5.3	g/dL
糖	101	mg/dL
比重	1.036	
pH	8.0	
赤血球	(2+)	
細胞分類		
好中球	8.0	
リンパ球	83.0	
組織球	9.0	
中皮細胞	0.0	
好酸球	0.0	
異型・不明細胞	(-)	

・免疫検査（胸水）

RF	94	IU/mL
CEA	1.6	ng/mL

令和5年度国臨協関信支部症例検討会

・細菌検査（一般）

検体	培養結果	
喀痰	<i>α hemolytic streptococcus</i>	3+
	Gamma(non)-hemolytic streptococcus	3+
	<i>Neisseria species</i>	2+
	<i>Bacillus subtilis</i>	少量
	<i>Candida parasilosis</i>	少量

・細菌検査（抗酸菌）

検体	塗抹結果		M&J
	集菌塗抹	—	M2
喀痰	液体培養情報		
	判定週	判定結果	判定日
	0週	—	
	1週	—	
	2週	—	
	3週	—	
	4週	—	
	5週	—	
	6週	—	

・病理検査（細胞診）

検体名	診断区分/class
胸水	class II
細胞成分	
RBC 2+、Histiocyte ±、Lymph 2+、Neuro ±、Reactivemesothel ±	

- ①以上の所見から推測される疾患は何が考えられますか。
- ②考えられる疾患を鑑別するために必要な追加検査は何が挙げられますか。