
令和6年度 国臨協関信支部症例検討会

症例

【患者情報】

91歳 女性 137cm 60kg

【既往歴】

甲状腺機能低下症、狭心症、高脂血症

【処方薬】

チラージンS錠50 μ g 1錠

チラージンS錠25 μ g 1錠 1日1回 朝食後

リピトール錠5mg 1錠

ニトロールRカプセル20 μ g2カプセル 1日2回 朝夕食後

モーラステープ20mg 7cm \times 10cm 1日1回 (膝へ)

【他院診療情報】

上記で2023年11月より内服加療中だったが、2024年1月より2ヶ月間内服中断あり。甲状腺機能低下症症状再燃していたが内服再開で症状安定した。

2024年7月より市販便秘薬（コウボク、ケイヒ、ガジュツ、アロエ、センナ、ダイオウ、センキュウ、シャクヤク）を開始。9月9日採血データ異常、9月21日黄染を認めたため、精査加療目的で当院紹介となった。

【検査結果】

	- 302病日	- 16病日	1病日 (入院時)	2病日	5病日	10病日	単位
尿定性							
尿色調				黄褐色	黄褐色	黄褐色	
尿混濁				1+	1+	-	
尿比重				1.023	1.008	1.018	
尿PH				5.5	5.5	6	
尿蛋白				20-	-	-	
尿糖				-	-	-	
尿中ケトン体				-	-	-	
尿潜血				-	-	-	
ウビリノーゲン				+-	+-	+-	
尿ビリルビン				2+	1+	2+	
亜硝酸塩				-	-	-	
尿白血球				1+	1+	-	
尿沈渣							
尿赤血球				10-19/H	1-4/H	<1/H	
白血球				30-49/H	10-19/H	<1/H	
扁平上皮				1-4/H	1-4/H	1-4/H	
尿細管上皮					1-4/H		
細菌				3+	3+		
酵母様真菌						2+	

	- 302 病日	- 16病日	1病日 (入院時)	2病日	5病日	10病日	単位
CBC							
WBC	7.5	5.5	7.7	5.8	5.8	14.4	× 10 ³
RBC	4.15	3.74	3.82	2.88	3.53	3.69	× 10 ⁶
Hb	12.9	11.6	11.6	9	10.5	11.3	g/dl
Hct	40	35.7	33.1	24.4	29.4	31	%
Plt	181	119	76	56	66	53	× 10 ³
MCV	96.4	95.5	86.6	84.7	83.3	84	fl
MCH	31.1	31	30.4	31.3	29.7	30.6	pg
MCHC	32.3	32.5	35	36.9	35.7	36.5	g/dl
有核赤血球			0.1	0	0.2		
血液像							
Neutro	45.3	49.3	90.8	68.1	92.6		%
Stab						0	%
Seg						89	%
Lymph	35.6	31	6.5	19.9	5.7	7	%
Mono	1.3	8.6	1.8	5	0.5	0	%
Eosino	12.3	9.4	0.5	6.3	1.2	1	%
Baso	0	0	0.4	0.7	0	0	%
Myelo						1	
Meta-Mye						2	
幼若顆粒球						+	

	- 302 病日	- 16病日	1病日 (入院時)	2病日	5病日	10病日	単位
凝固							
APTT			77.8	73.4	93.6	測定不能	秒
PT			25	23	23.8	31.7	秒
PT活性			22	25	24	15	%
PT-INR			2.43	2.22	2.3	3.1	
Fib			57	66	122	測定不能	mg/dl

	- 302病日	- 16病日	1病日 (入院時)	2病日	5病日	10病日	単位
生化学							
総蛋白	7.3	6.3	5.8	4.7	4.9	4.7	g/dl
アルブミン			2.3	2	2.5	2.5	g/dl
A/G			0.66	0.74	1.04	1.14	
T-BIL	0.67	3.38	15.4	12.2	13.4	17.2	mg/dl
D-BIL			12	9.8	11	13.9	mg/dl
I-BIL			3.4	2.4	2.4	3.3	mg/dl
AST(GOT)	71	604	342	212	70	66	U/L
ALT(GPT)	49	353	228	148	62	43	U/L
LD(IFCC)	238	424	454		265	358	U/L
ALP(IFCC)	117	234	212	154	108	94	U/L
γ-GT	190	443	233	162	124	76	U/L
Ch-E				91	97	67	U/L
CK	45	55		59	18	15	U/L
Amy血清			32		25	45	U/L
リパ-ゼ				26	23		U/L
UA	6.7	6.4		5.9	4.9	5	mg/dl
BUN	18.6	15.4	31.2	34.4	42.9	54.1	mg/dl
CRE	1.06	0.99	2.11	2.26	1.9	1.89	mg/dl

	－302病日	－16病日	1病日 (入院時)	2病日	5病日	10病日	単位
T-CHO			88				mg/dl
LDL-CHO	64	54	24				mg/dl
TG	62	57	97				mg/dl
Na	142	142	139	139	138	140	mmol/l
K	4.5	3.2	3.9	3.4	4.1	4.8	mmol/l
Cl	109	109	108	111	106	105	mmol/l
Ca	9.3	8.6		8	8.3		mg/dl
IP				2.8			mg/dl
Zn					21		μg/dl
Mg				1.8		2.2	mg/dl
血清鉄				104			μg/dl
血中アンモニア			42	125	129	148	μg/dl
GLU	116	137	145			103	mg/dl
HbA1C			5				%
CRP定量			4.2	3.79	2.65	1.39	mg/dl
TSH	0.185	0.921	0.135				μIU/ml
FT3	2.26	1.73	1.09				pg/ml
FT4	1.78	2.15	1.67				ng/dl

	- 302病日	- 16病日	1病日 (入院時)	2病日	5病日	10病日	単位
免疫血清・その他							
IgG			2290				mg/dl
IgA			369				mg/dl
IgM			287				mg/dl
PIVKA- II			12				MAU/MI
AFP			5.6				ng/ml
RPR定性			(-)				
RPR値			0.6				
TPAb定性			(-)				
TP S/CO			0.11				
HBs抗原			(-)				
HBsAg濃			0				IU/ml
HBs抗体				(+)			
HBsAb濃				11.83			
HCV抗体			(-)				
*HCVS/CO			0.16				
ヒアルロン酸			9010				ng/ml
IVコラーゲン			59.3				ng/ml

問題1

以上の所見から考えられる病態、疾患を推測してください。

問題2

原因となる疾患を鑑別するために必要な追加検査を挙げてください。
