

RCPC

<ライブ配信> 7月12日(日) 13:15~14:15

肝腎障害を背景に原因不明の出血性素因をきたした症例

座長	橋口 照人 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血管代謝病態解析学) 川端絵美子 (金沢赤十字病院検査部)
コーディネーター	荒幡 昌久 (南砺市民病院内科)
解読者	長屋 聡美 (金沢大学医薬保健研究域保健学系病態検査学) 數本 弘子 (長野赤十字病院血液内科)

RCPC

【症例】60歳代，女性

【主訴】腎機能障害，尿蛋白，胆道系酵素上昇の精査

【既往歴】特記事項なし（異常出血なし）

【家族歴】異常出血者なし

【現症】下肢に多発する高度な紫斑

		入院									退院
病日		1	4	5	8	10	15	22	29	36	40
紫斑		+++	+++	+++	+	+	±	±	±	±	±
【血算】	基準値										
WBC ×10 ³ /μL	3.3-8.8	10.11	8.4	9.44	9.83	8.75	9.01	9.38	8.74	8.27	
RBC ×10 ³ /μL	3.7-4.9	4.64	4.41	4.5	4.33	4.28	4.35	4.49	4.59	4.41	
Hb g/dL	11.2-14.5	13.2	12.5	12.8	12.3	12	12.3	12.7	12.9	12.4	
Ht %	33.3-43.6	39.5	37.6	38.4	36.9	36.3	37.3	38.3	39.4	38.1	
血小板 ×10 ³ /μL	130-350	177	163	167	198	214	205	197	171	173	
網状赤血球 ×10 ⁴ /μL	2.5-9.0	6.7	6.3		6.4	7.4	6.3	4.7	4.5	4.5	
【凝固・線溶】	基準値										
PT 秒	10.5-13.0	14.8	14.8	14.7	12.4	12.4	12.8	12.7	12.7	12.7	
APTT 秒	26.9-38.1	28.1	27.8	28.9	25.1	24.8	23.7	24.9	24.8	25	
Fbg mg/dL	181-378	156	148	154	228	258	299	320	293	296	
トロンボテスト %	100±30			23				39	45	37	
FDP μg/mL	<5	15.8	15	15.2	5.4	3.9	4.1	3.3	3.5	3.3	
D-ダイマー μg/mL	<1.0	1.9	2.1		1	1.1	1.4	0.9	1.1	0.9	
可溶性フィブリン μg/mL	<7.0		14.3		10.8	8.6	16.9	11.3	8.8	10.2	
AT %	100±30		77		80	76	83	82	79	78	
Plg %	100±30		41		64	71	64	40	40	38	
α2-P1 %	100±30		39		70	64	86	85	90	77	
TAT ng/mL	<4		7.6		7.3	3.6	7.2	2.8	3.7	3.4	
PIC μg/mL	<1.1		18.4		6.1	4.5	7.5	7.7	9.1	8.8	
第II因子 %	87-147			102							
第VII因子 %	78-155			105							
第IX因子 %	49-100			105							
第X因子 %	76-139			52				87	88	77	
PIVKA-II mAU/mL	<40	23									
VWF 活性 %	60-170		315								
F1+2 pmol/L	47-171			461					312		
出血時間			2'30"								

		入院									退院
病日		1	4	5	8	10	15	22	29	36	40
紫斑		+++	+++	+++	+	+	±	±	±	±	±
【生化学】	基準値										
CRP mg/dL	<0.14	0.5		0.5			0.2	0.1	0.1	0.2	
UN mg/dL	8.0-22.0	23		18	24		22	24	24	24	
クレアチン mg/dL	0.50-0.80	1.9		1.64	1.55		1.57	1.8	1.68	1.93	
UA mg/dL	2.3-7.0	6.5		5.9	6.3		7	7.1	6.8	7.2	
Na mEq/L	135-149	143		141	142		143	140	142	141	
K mEq/L	3.5-4.9	3.8		3.8	3.9		4.5	4.6	4.7	4.8	
Cl mEq/L	96-108	105		104	103		108	103	106	105	
Ca mg/dL	8.0-10.5	9.1		8.9	8.6		8.8	9	9.2	9	
無機リン mg/dL	2.5-4.5	4.1		3.2	3.8		3.5	3.1	3.1	3.4	
ALP IU/L	115-359	670		622	581		421	392	361	352	
γ-GTP IU/L	10-47	264		241	221		163	139	118	105	
AST(GOT) IU/L	13-33	38		40	42		34	35	36	30	
ALT(GPT) IU/L	6-17	17		17	19		17	18	19	16	
LD IU/L	119-229	247		254	285		269	239	227	211	
Ch.E IU/L	229-556	314		280	270		267	271	254	238	
Amy IU/L	40-113	121		123	141						
CK IU/L	45-163	97		116	88		92	106	101	82	
T-Bil mg/dL	0.3-1.2	0.4		0.5	0.4		0.5	0.5	0.4	0.5	
TP g/dL	6.7-8.3	6.7		6	5.9		6.1	6.3	6.2	5.9	
Alb g/dL	4.0-5.0	3.4		2.6	2.5		2.6	2.8	2.8	2.6	
ESR mm/h	<15	48									
【尿検査・沈査】											
蛋白		4+		3+	3+		2+	3+	2+	2+	
潜血		1+		1+	±		±	±	±	±	
糖		-		-	-		-	-	-	-	
赤血球 /HPF		1-4		<1	<1		<1	1-4	1-4	<1	
白血球 /HPF		1-4		<1	1-4		<1	1-4	1-4	<1	
扁平上皮 /HPF		-		-	1-4		<1	1-4	-	-	
移行上皮 /HPF		1-4		<1	-		<1	<1	<1	<1	
尿細管上皮 /HPF		1-4		<1	1-4		<1	1-4	<1	<1	
硝子円柱 /HPF		3+		2+	1+		2+	2+	1+	1+	
上皮円柱 /HPF		1+		1+	1+		1+	1+	-	-	
顆粒円柱 /HPF		2+		2+	1+		1+	1+	-	-	
ろう様円柱 /HPF		2+		1+	1+		-	1+	-	-	
脂肪円柱 /HPF		-		1+	-		-	-	-	-	
尿中総蛋白 mg/dL		440						205	208		
尿中クレアチン mg/dL		74						52	50		