

ICU実習レポート

学籍番号： _____ 氏名： _____

■■ 患者 ■■

主科： _____ 科

I D： _____ 患者仁称： _____

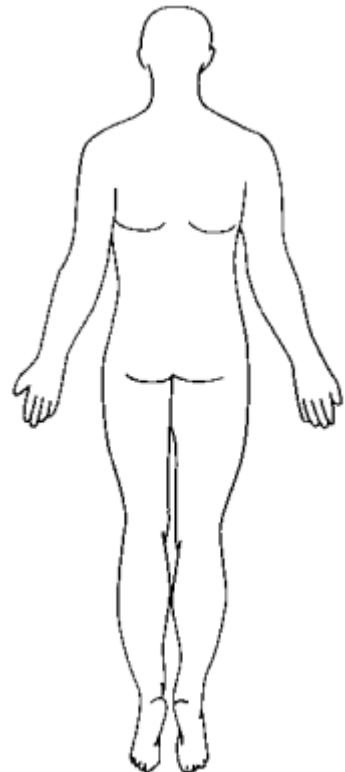
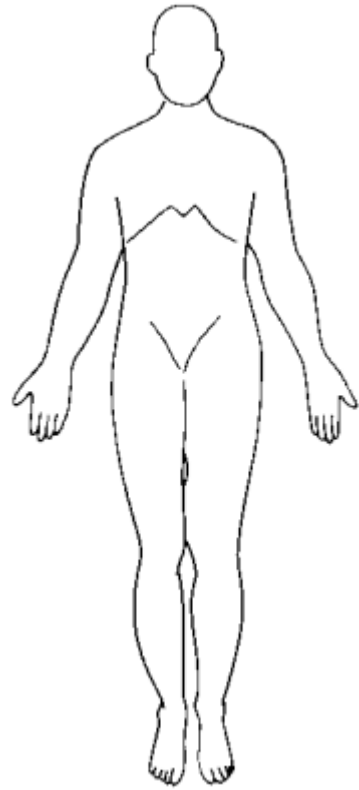
年齢： _____ 歳 性別： 男 ・ 女

■■ 疾患名 ■■

■■ ICU入室理由 ■■

■■ 現病歴 / 既存症 / 既往症 ■■

■■ 全身診察 ■■



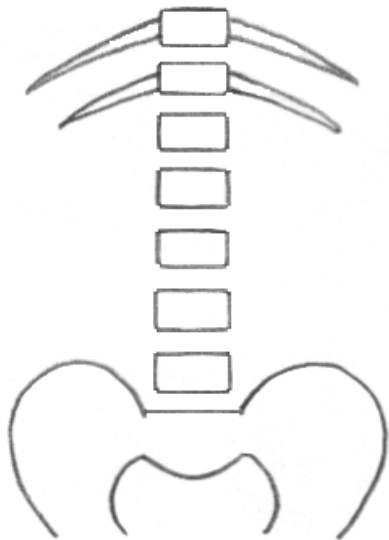
画像診断

■■ 胸部Xp ■■



CTR: _____ %

■■ 腹部Xp ■■



■■ その他 画像 ■■

持続点滴

- ① _____
 流量: _____ ml/h ⇒ _____ /h
 目的: 昇圧・降圧・冠動脈保護・利尿・鎮痛・鎮静
 その他(_____)
- ② _____
 流量: _____ ml/h ⇒ _____ /h
 目的: 昇圧・降圧・冠動脈保護・利尿・鎮痛・鎮静
 その他(_____)
- ③ _____
 流量: _____ ml/h ⇒ _____ /h
 目的: 昇圧・降圧・冠動脈保護・利尿・鎮痛・鎮静
 その他(_____)
- ④ _____
 流量: _____ ml/h ⇒ _____ /h
 目的: 昇圧・降圧・冠動脈保護・利尿・鎮痛・鎮静
 その他(_____)
- ⑤ _____
 流量: _____ ml/h ⇒ _____ /h
 目的: 昇圧・降圧・冠動脈保護・利尿・鎮痛・鎮静
 その他(_____)
- ⑥ _____
 流量: _____ ml/h ⇒ _____ /h
 目的: 昇圧・降圧・冠動脈保護・利尿・鎮痛・鎮静
 その他(_____)
- ⑦ _____
 流量: _____ ml/h ⇒ _____ /h
 目的: 昇圧・降圧・冠動脈保護・利尿・鎮痛・鎮静
 その他(_____)

意識

■■ GCS ■■

E (開眼)	V (発語)	M (運動)
4: 自発開眼	5: 見当識良好	6: 指示に従う
3: 呼名開眼	4: 混乱した会話	5: 刺激部位に手足を動かす
2: 刺激開眼	3: 不適切な言葉	4: 刺激部位に対し逃避反応
1: 開眼なし	2: 理解不能な発語	3: 異常屈曲 (除皮質硬直)
	1(T): 発語なし (挿管管理中)	2: 異常伸展 (除脳硬直)
		1: 反応なし

GCS: _____ 点

■■ 鎮静薬・鎮痛薬 ■■

血液ガス分析 (AM6時)

pH : _____ Na⁺ : _____ mmol/L
 PaCO₂ : _____ mmHg K⁺ : _____ mmol/L
 PaO₂ : _____ mmHg Cl⁻ : _____ mmol/L
 BE : _____ mmol/L Ca²⁺ : _____ mmol/L
 Lac : _____ mg/dL Mg²⁺ : _____ mmol/L
 Hb : _____ g/dL
 HCO₃⁻ : _____ mmol/L Ht : _____ %
 CtO₂ : _____ ml/dL S-osm : _____ mOsm
 Glu(併入り) : _____ mg/dL (_____ 単位/h)

呼吸

■ ■ 気道 ■ ■

気道確保 : 気管挿管 ・ 気管切開 ・ 非挿管

挿管/気切チューブ : _____ cm

固定 : _____

<<呼吸器E-ト>>

■ ■ 診察所見 ■ ■

呼吸数 : _____ 回/分

パターン : _____

聴診 : _____

痰(量・性状) : _____

バッグ換気 : _____

循環

■ ■ 心拍 ■ ■

心拍数 : _____ 回/分

リズム : _____

■ ■ 血圧 ■ ■

BP : _____ / _____ (_____) mmHg

CVP : _____ mmHg

PAP : _____ / _____ (_____) mmHg

PCWP : _____ mmHg

■ ■ 循環作動薬 ■ ■

<<昇圧薬>> γ 値 <<降圧薬>>

DoA : _____ mg/h (_____) α -blocker : _____ mg/h

DoB : _____ mg/h (_____) PGE1 : _____ μ g/h

Nad : _____ mg/h (_____) NTG : _____ mg/h

ADH : _____ 単位/h PDEIII : _____ μ g/h

■ ■ 診察所見 ■ ■

四肢冷感 : _____

浮腫 : _____

■ ■ Flotrac / S-Gate-データ ■ ■

CO : _____ L/min

CI : _____ L/min/m²

ScvO₂ / SvO₂ : _____ %

SVW : _____ %

SV : _____ mL

<< ICG試験 >>

CO : _____ L/min BV : _____ L

CI : _____ L/min/m² K値 : _____ /min

SV : _____ mL

DO₂ : _____ mL/min

⇒ { SVR : _____
SVRI : _____

炎症所見

■ SIRS score ■

項目	検査値	条件	スコア
体温	℃	>38℃ or <36℃	1
心拍数	/分	>90/分	1
呼吸数	回/分 PaCO ₂ mmHg	呼吸回数 > 20回/分 or PaCO ₂ <32mmHg	1
白血球数	/μL	>12,000/μL or <4,000/μL or 幼若芽球>10%	1

SIRS score : _____ 点

■ 体温 ■

最高 / 最低 : _____ °C

推移 : _____ °C

■ 炎症所見 ■

前日 本日(/ /)

WBC : _____ ⇒ _____ /μL

CRP : _____ ⇒ _____ mg/dL

<<抗生剤・抗真菌薬>>

<<培養>>

凝固系

■ 凝固系検査 ■

前日 本日(/ /)

Plt : _____ ⇒ _____ /μL

PT : _____ ⇒ _____ 秒

APTT : _____ ⇒ _____ 秒

FDP : _____ ⇒ _____ μg/dL

D-dimer : _____ ⇒ _____ μg/dL

ATⅢ : _____ ⇒ _____ %

ACT : _____ 秒

■ 急性期DIC診断基準 ■

	SIRS	血小板	PT比	FDP
測定値		① 最低値 : _____ /μL ② 24時間以内の減少率 _____ /μL ↓ ← _____ %の低下率		
スコア	_____ 点	_____ /μL		_____ μg/mL
0	0~2	≥12万	<1.2	<10
1	≥3	① ≥8万, <12万 ② 30%以上の減少 (24時間以内)	≥1.2	≥10, <25
2	—	—	—	—
3	—	① <8万 ② 50%以上の減少 (24時間以内)	—	≥25

DIC score : _____ 点

■ 抗凝固療法 ■

■ 輸血 ■

血液浄化

種類

導入理由

Non Renal Indication / Renal Indication

抗凝固

条件

膜: _____

Q_B: _____ ml/min

Q_D: _____ ml/min or ml/h

置換液流量: _____ ml/min or ml/h

Q_F: _____ ml/min or ml/h

除水: _____ ml/h

回路図

水分出納

血液検査

BUN: _____ mg/dL

Cre: _____ mg/dL

利尿薬

hANP: _____ μg/h

Lasix: _____ mg/h

体重

前日 本日(/)

体重: _____ ⇒ _____ kg

水分バランス(前日)

IN:

OUT:

バランス: _____ ml/日

尿量(性状): _____ ml/日 ()

不感蒸泄: _____ ml/日

本日予定IN: _____ ml/日

栄養

静脈栄養 (PN)

非蛋白熱量(NPC): _____ kcal

窒素量: _____ g

NPC/N比: _____

経腸栄養 (EN)

種類: _____

流量: _____ ml/時 ⇒ _____ ml/日

⇒ _____ kcal/日

排便

量: _____ g

性状: _____

重症度スコア

感想・反省

■■ SOFA score ■■

スコア	検査値	1	2	3	4
肺 PaO ₂ /F _O ₂		< 400	< 300	< 200 (補助呼吸下)	< 100 (補助呼吸下)
血小板数 (/μL)		< 15万	< 10万	< 5万	< 2万
肝 ビリルビン (mg/dL)		1.2 ~ 1.9	2.0 ~ 5.9	6.0 ~ 11.9	> 12.0
循環		mAP < 70mmHg	DoA ≤ 5r or DoB(+)	DoA > 5r or Nad ≤ 0.1r or Ad ≤ 0.1r	DoA > 15r or Nad > 0.1r or Ad > 0.1r
中枢神経 (GCS)		13 ~ 14	10 ~ 12	6 ~ 9	< 6
腎: Cre (mg/dL) or 尿量		1.2 ~ 1.9	2.0 ~ 3.4	3.5 ~ 4.9 < 500ml/日	> 5.0 < 200ml/日

SOFA score : _____ 点

■■ APACHE II score ■■

☆別紙参照

APACHE II score : _____ 点

本日の予定・治療方針

本日行ったこと

表2 . APACHE スコア (文献³⁾より引用)

[A] total acute physiology score (APS) (12の生理学的変数の点数合計)

生理学的変数	4	3	2	1	0	1	2	3	4
直腸温 ()	29.9	30 ~ 31.9	32 ~ 33.9	34 ~ 35.9	36 ~ 38.4	38.5 ~ 38.9		39 ~ 40.9	41
平均血圧 (mmHg)	49		50 ~ 69		70 ~ 109		110 ~ 129	130 ~ 159	160
心拍数 (/min)	39	40 ~ 54	55 ~ 69		70 ~ 109		110 ~ 139	140 ~ 179	180
呼吸数 (/min)	5		6 ~ 9	10 ~ 11	12 ~ 24	25 ~ 34		35 ~ 49	50
A-aDO ₂ (FiO ₂ 0.5) PaO ₂ (FiO ₂ < 0.5)	< 55	55 ~ 60		61 ~ 70	< 200 > 70		200 ~ 349	350 ~ 499	500
動脈血pH	< 7.15	7.15 ~ 7.24	7.25 ~ 7.32		7.33 ~ 7.49	7.50 ~ 7.59		7.60 ~ 7.69	7.70
血清HCO ₃ (mmol/l) (血ガス未施行時)	< 15	15 ~ 17.9	18 ~ 21.9		22 ~ 31.9	32 ~ 40.9		41 ~ 51.9	52
血清Na (mmol/l)	110	111 ~ 119	120 ~ 129		130 ~ 149	150 ~ 154	155 ~ 159	160 ~ 179	180
血清K (mmol/l)	< 2.5		2.5 ~ 2.9	3.0 ~ 3.4	3.5 ~ 5.4	5.5 ~ 5.9		6.0 ~ 6.9	7.0
血清Cre (mg/dl) (急性腎不全では2倍)			< 0.6		0.6 ~ 1.4		1.5 ~ 1.9	2.0 ~ 3.4	3.5
Ht (%)	< 20		20 ~ 29.9		30 ~ 45.9	46 ~ 49.9	50 ~ 59.9		60
WBC (× 10 ³ /mm ³)	< 1		1 ~ 2.9		3 ~ 14.9	15 ~ 19.9	20 ~ 39.9		40
Glasgow coma scale	15 - Glasgow coma scale								

[B] age points

年齢	スコア
44	0
45 ~ 54	2
55 ~ 64	3
65 ~ 74	5
75	6

[C] chronic health points (CHP)

慢性併存疾患疾患を有する非手術患者または緊急手術患者：5点

慢性併存疾患疾患を有する予定手術患者：2点

慢性併存疾患の定義

肝 : 生検で肝硬変, 門脈圧亢進, 肝不全・肝性昏睡の既往

心血管系 : NYHA 度

呼吸器系 : 慢性の拘束性, 閉塞性疾患・血管疾患による重度の運動障害(家事不能など), 慢性の低酸素血症, 高炭酸ガス血症, 2次性多血症, 重症(40mmHg)肺高血圧症, 人工呼吸器依存状態

腎 : 維持透析

免疫不全 : 免疫抑制剤や長期または大量ステロイド投与, 化学療法, 照射療法, 白血病, リンパ腫, AIDS

APACHE スコア = [A] APS + [B] age points + [C] CHP