

# 教えて! ICU

Part 3

## 集中治療に強くなる



はじめに	3
カラーアトラス	8

## 第1章 教えて! 緊急対応

1. ICUでの急変!?	10
①急変の徴候 (サイン) ②急変なんて起こらない!? ③急変を防ぐためにできること ④ABCDEアプローチ ⑤多職種チームによる医療 ⑥Rapid Respose Systemとは? ⑦救急カートと物の場所	
2. アナフィラキシーへの対応	24
①ショックの分類 ②アナフィラキシーの原因 ③アナフィラキシーの診断 ④アナフィラキシーの治療	
3. 敗血症の新定義 (Sepsis-3)	37
①SIRSとSepsis-1 ②Sepsis-2の定義 ③新しい敗血症の定義 Sepsis-3	

## 第2章 教えて! 意識

1. ICUとてんかん発作	50
①てんかん重積 (status epilepticus : SE) ②外傷性てんかんとは? ③心肺停止蘇生後のてんかん発作 ④レベチラセタム (イーケブラ®) ⑤NCSEとcEEG	

<b>2. ICUでのせん妄 診断と治療</b> .....	<b>65</b>
①せん妄とは何か? ②せん妄の診断 ③せん妄の対策いろいろ ④鎮静薬とせん妄 ⑤せん妄の治療薬	

## 第3章 教えて! 呼吸

<b>1. VAP (人工呼吸器関連肺炎) とVAE</b> .....	<b>82</b>
①VAPの診断基準 ②VAEサーベイランス ③VAPの予防	
<b>2. 筋弛緩薬の使い方</b> .....	<b>93</b>
①筋弛緩薬の特徴 ②ICUでの筋弛緩薬の使用用途 ③ARDSにおける筋弛緩薬 ④ICUでの筋弛緩薬の副作用	
<b>3. 胸水 抜く? or 抜かない?</b> .....	<b>106</b>
①3rd spaceとは? ②胸水抜く? 抜かない? の判断基準 ③胸水を抜く道具 ④合併症と胸水を抜くペース ⑤胸水ドレナージ終了のタイミング	

## 第4章 教えて! 循環

<b>1. 温故知新 スワンガンツカテーテルって何?</b> .....	<b>118</b>
①PACの使用 ②PACで測定できるもの ③肺動脈楔入圧 ④心拍出量の測定 ⑤PACの有用性	
<b>2. 心不全の病態の基本と治療</b> .....	<b>132</b>
①BNPがすべてではない ②心不全の診断は身体診察で ③心不全の病態 ④心不全と交感神経系 ⑤心不全とRAA系 ⑥心不全の治療とクリニカルシナリオ ⑦病態にあわせた治療の選択を	

## 第5章 教えて! 血栓

<b>1. 肺塞栓症 (PE) の治療</b> .....	<b>150</b>
①PEの検査と診断 ②PEの治療方針の決定は? ~重症度分類 ③早期死亡リスクに基づくPEの重症度分類 ④PEの治療方法と禁忌 ⑤治療の戦略	

2. 深部静脈血栓症 (DVT) の予防	164
① DVT 予防—理学的と化学的 ② 理学的予防法：GCS ③ 理学的予防法： IPC ④ 化学的予防法 ⑤ DVT 予防の基本的考え方 ⑥ 下大静脈 (IVC) フィル ター	
3. ICU で出会う血栓性疾患	176
① HIT とヘパリン ② HIT と血小板が減少する疾患 ③ HIT の診断 ④ 血栓性 血小板減少性紫斑病 (TTP) ⑤ Septic embolism と Lemierre 症候群 ⑥ 脂肪 塞栓症	
<b>第6章 教えて! 感染</b>	
1. ICU での抗真菌薬の使い方	190
① ICU の真菌感染症 ② カンジダ属 ③ カンジダに対する抗真菌薬 ④ アゾー ル系 or キャンディン系? ⑤ カンジダ血症の bundle	
2. 抗菌薬の適正使用と PK/PD	202
① 感染症プレゼンテーション ② カルバペネムが効かない ③ カルバペネムの 適応 ④ バンコマイシンと TDM ⑤ PK/PD について ⑥ 抗 MRSA 薬の選択	
3. 乳酸値いろいろ	214
① 乳酸高値は嫌気性代謝? ② 敗血症で乳酸値が上昇する理由 ③ 乳酸値と予 後 ④ 乳酸値と治療	
索引	224

## column

当直室のアレが消える	80
ワイン用語と医学用語	92
「SE」という略語	188
学会出席の3要素	213
EGDT の近年の傾向について	223