犬と猫のCPRアルゴリズム

RECOVER

BLS開始

2分間中断することなく胸部圧迫

1. 胸部圧迫
   100～120回/分
2. 人工呼吸
   6秒ごと

ALS開始

3. モニタリング
   心電図
   $ETCO_2$ 18 mmHg以上
4. 血管確保
5. 拮抗薬投与

一時中断と確認

10秒以内

心電図リズム診断　脈拍触診

脈拍なし

ショック適応リズム
VF / 無脈性VT

BLS

除細動器チャージ
2回目以降2倍のエネルギー

一時中断&
ショック

抵抗性ショック適応リズム
2回以上の除細動

提案

バソプレシンまたは
アドレナリン
２サイクルに1回

抗不整脈薬
猫にはアミオダロン
犬にはリドカイン

エスモロール

脈拍あり

ROSC

PCAアルゴリズム

脈拍なし

ショック非適応リズム
心静止 / PEA

アドレナリン
またはバソプレシン
２サイクルに1回

提案

アトロピン
できるだけ早く、一度だけ投与

長時間（15分以上）のCPR

ショック適応または
ショック非適応リズム

提案

重炭酸ナトリウム
特にpHが7.0未満の場合

© 2024 The RECOVER Initiative. 無断転載を禁じます。