

# 西日本動物臨床技術研修会循環器センター

西日本動物臨床技術研修会 事務局  
(カントリーメイツ 安藤動物病院)

TEL : 0799-74-5955

FAX : 0799-74-5952

MAIL : andoanimalhospital@nifty.com

循環器センター長 安藤武樹 (日本獣医循環器学会認定医)

2014年度大規模臨床試験にご協力下さい。

西日本動物臨床技術研修会では各地域に最先端の技術を普及定着させることで技術の標準化を目指しています。また動物病院の横のつながりを作り、地域が一つの総合病院のように各分野のスペシャリストを育成することで地域社会に貢献することを目指しています。

2014年度は、より正確に動物の心機能を評価できる方法を模索するために 侵襲性が無く、簡単で、再現性の高い心拍出量測定の方法を普及定着させるために大規模臨床試験を行うことになりました。本試験に参加して下さる40施設以上、50名以上の獣医師の参加を募集しています。具体的には流出路の断面積が一心拍で何センチ移動したかを計測し、体重当たりの心拍出量を推定します。大変簡単な手技です。是非 先生もこの大規模臨床試験にご参加くださいますようお願い申し上げます。尚 本試験に参加して下さる先生には、心拍出量測定の冊子を進呈致します。必要な皆様には研修会も実施致しますので是非ご参加ください。

## 記

実施期間 2014年4月から2015年3月まで

実施内容 心臓エコー検査で2D (B) モードを用いて流出路の直径から断面積を推定し、ドップラーモードを用いて時間速度積分値 (1心拍で断面積が何センチメートル移動したかを示す距離) を流出路波形からトレースして測定しこれらを掛け合わせて心拍出量を算出します。

検討項目 測定に当たっては、被験者間の測定誤差を軽減し、再現性を高めるために統一した測定基準を設けています。その指針に従って計測していただきます。

報告内容 動物の種類、年生、性別、体重、ボデースコア、臨床診断名、病勢のグレード、検査数値をご報告ください。健康な症例も大募集

写真 ①流出路直径測定時の写真 ②流出路波形トレース時の写真

登録 メールにて循環器センター事務局にご登録ください。冊子 (心拍出量測定の手引き無料) 及び技術研修会のご案内を差し上げます。

報告 第1回中間報告 2014年夏 第2回中間報告 2014年12月 最終報告 2015年5月  
試験結果は、日本獣医循環器学会及び世界小動物学会にて報告する予定です。

参加期間 参加は実施期間中いつでも可能です。是非チャレンジしてください。

証明書 本試験に参加し 10症例以上をご報告くださった先生にはその技能を証明する認定書をお送り致します。

経費負担 本試験に係る経費 (自院での検査) は各先生でご負担ください。

以上