

論文

Open heart surgery with deep hypothermic cardiopulmonary bypass and more than 90 minutes of aortic cross clamp time in 10 small dogs.

Kippei Mihara, Isamu Kanemoto, Keiichi Sato, Takuya Mori, Hirokazu Abe, Seiya Niimi, Koji Yamada, Kenji Ohira, Takanori Andou, Atsushi Hirakawa
Veterinary Science Development. 2017; 7:6442: 83-86.

Reference intervals for echocardiographic measurements in healthy Chihuahua dogs.

Seiya Niimi, Haruna Kobayashi, Yukika Take, Shiori Ikoma, Saki Namikawa, Yoko Fujii
Journal of Veterinary Medical Science. 2022; 84(6):754-759.

Combination of the modified loop technique and De Vega annuloplasty in dogs with mitral regurgitation.

Takuma Aoki, Takashi Miyamoto, Naoyuki Fukamachi, Seiya Niimi, Yao Jingya, Yoshito Wakao
Animals (Basel). 2022; 12(13): 1653.

座長担当

2021 12/19-20 第 115 回日本獣医循環器学会（府中）

座長

一般演題 7～9

2021 7/3-4 第 114 回日本獣医循環器学会（府中）

座長

一般演題 13～14

2020 2/21-23 第 16 回日本獣医内科学アカデミー学術大会

座長

症例検討・研究発表 14-11, 14-12

2020 1/12 第 111 回日本獣医循環器学会（大阪）

座長

一般演題 21～23

2018 8/26 症例検討会（麻布大学）

座長

不整脈原性右室心筋症が疑診されたボクサーの1例

斉藤るみ 佐藤 浩 上條 圭司

ゼファー動物病院 獣医総合診療サポート循環器診療科

静脈内点滴および皮下点滴を実施後、胸水貯留を引き起こした猫の3例

森田 祥平

東京農工大学動物医療センター

学会ポスター発表

2022 6/22-25 ACVIM (Austin, Texas)

High prevalence and clinical features of mitral regurgitation in young Chihuahuas without heart murmurs

Seiya Niimi, Haruna Kobayashi, Yukika Take, Shiori Ikoma, Saki Namikawa, Yoko Fujii

Procedural Surgical Protocol for Canine Mitral Valve Repair

Takuma Aoki, Takashi Miyamoto, Naoyuki Fukamachi, Yao Jingya, Seiya Niimi, Yoshito Wakao

Serum Carnitine Profile of Cats with Hypertrophic Cardiomyopathy

Mutsuki Umezawa, Shun Sunaga, Seiya Niimi, Takuma Aoki, Shinpei Kawarai, Yoko Fujii

2018 12/1-2 8th Annual AiSVS Congress & 2018 TCVS Winter Event (Taichung, Taiwan)

Long-term palliation of cardiac tamponade secondary to cardiac hemangiosarcoma in a dog by atrioventricular patch graft with expanded polytetrafluoroethylene

Seiya Niimi, Takuya Uehara, Takuma Aoki

執筆

2019 7月号 Veterinary Oncology 23 Vol.6, Number3 学会レポート

2019 8, 9月号 SA Medicine 122 こうすればよかった 見逃し・後悔症例カンファレンス

Vol.4 循環器

2019 10, 11 月号 SA Medicine 123 こうすればよかった 見逃し・後悔症例カンファレンス

Vol.5 循環器

2020 2,3 月号 SA Medicine 125 臨床獣医師のための内科文献情報

2020 8/11 発刊 治療ガイド 犬 肺動脈狭窄症、洞頻脈/上室頻拍 (連名)

2020 8/11 発刊 治療ガイド 猫 肺動脈狭窄症、洞頻脈/上室頻拍 (連名)

2020 10 月号 Veterinary BOARD 18 診断力が試される症例 Vet Board QUIZ 循環器⑤ (連名)

2020 10 月号 Veterinary BOARD 18 文献情報 循環器⑤ (連名)

2020 11 月号 No.377 CAP 私の心に残るあの症例 (第 8 回)

2021 1 月号 CLINIC NOTE 186 特集 まずはここから！循環器診療の標準知識 心電図検査

2021 2 月号 CLINIC NOTE 187 特集 まずはここから！循環器診療の標準知識 猫の心筋症

2021 4 月号 CLINIC NOTE 189 特集 万が一に備える 頻用薬のピットフォール 循環器

2021 6 月号 Veterinary BOARD 26 犬・猫の不整脈 症例報告

2021 7 月号 MVM 特集 輸血

2021 7 月号 CAP 特集 犬の血栓症

2022 4 月号 Veterinary BOARD 36 文献情報 循環器⑨

2022 6 月号 SA Medicine 139 内科治療の限界と外科的介入 第 12 回「僧帽弁閉鎖不全症」

2022 12 月号 CAP とある診察室を覗いて学アプローチ法

講演・映像教材

医療情報研究所

これで解決！心エコー読影マスター (DVD)

EDUWARD Press

VETS CHANNEL (オンライン配信)

心電図読図法 -Standard- ①ファーストステップ・心拍数の求め方

心電図読図法 -Standard- ②波形の確認・平均電気軸の求め方

心電図読図法 -Standard- ③実際の症例から学ぶ！(頻脈性不整脈 1)

心電図読図法 -Standard- ④実際の症例から学ぶ！(徐脈性不整脈 1)

聴診テクニックアップデート ①聴診のコツ・ポイント

聴診テクニックアップデート ②いろいろな心雑音

聴診テクニックアップデート ③確認テスト！?

聴診テクニックアップデート ④ひたすら聴くコンテンツ

VETS Guide (オンライン配信)

心電図検査の基本

そのほか

動物病院求人誌 Hippo-Works 2021 年夏号 インタビュー

学会口頭発表

動物臨床医学会

2019 11/15-17 第 40 回動物臨床医学会年次大会

バルーン弁口拡大術を実施した犬における心エコー図検査での肺動脈弁逆流評価法の検討

新実誠矢 青木卓磨

2017 11/17-19 第 38 回動物臨床医学会年次大会

犬の重度僧帽弁閉鎖不全症例における血中心筋トロポニン I および心房性ナトリウム利尿ペプチド濃度の検討

安平佑正 三原吉平 佐藤恵一 新実誠矢 渡辺 樹 鈴木裕弥 名倉隼平 金本 勇

2016 11/18-20 第 37 回動物臨床医学会年次大会

僧帽弁形成術における早期抜管に関連する因子の検討

新実誠矢 金本 勇 三原吉平 佐藤恵一 山田晃史 大平憲二 安平佑正 渡辺 樹

2015 11/20-22 第 36 回動物臨床医学会年次大会

体外循環における予測ヘマトクリット値と循環血液量に関する考案

山田晃史 金本 勇 三原吉平 佐藤恵一 阿部広和 新実誠矢 大平憲二 安平佑正

2014 11/14-16 第 35 回動物臨床医学会年次大会

僧帽弁形成術において大動脈遮断解除後に除細動器とペースメーカーを使用した 1 例

新実誠矢 金本 勇 三原吉平 森 拓也 佐藤恵一 阿部広和 山田晃史

体外循環における限外濾過の有用性の検討

山田晃史 金本 勇 三原吉平 森 拓也 佐藤恵一 阿部広和 新実誠矢

日本獣医循環器学会

2022 6/25-26 第 116 回日本獣医循環器学会（府中）

心外膜型ペースメーカー植込み後に嘔吐を認めた超小型犬の 1 例

草刈雄登 姚静雅 新実誠矢 青木卓磨

2021 12/18-19 第 115 回日本獣医循環器学会（府中）

麻布大学での犬の動脈管開存症における最近の傾向

網干裕貴 藤井洋子 新実誠矢 青木卓磨

肺動脈へ脱落した Amplatz® Canine Duct Occluder を開胸下で内視鏡用生検鉗子を用いて摘出した犬の 1 例

新実誠矢 鈴木珠未 斉藤るみ 上嶋飛鳥 小林春奈 西本有佳 花岡瑛二郎 牛尾俊之 青木卓磨

2021 7/3-4 第 114 回日本獣医循環器学会（府中）

アトロピン負荷試験後に心房解離が消失した犬の 1 例

花岡瑛二郎 青木卓磨 新実誠矢 田中梨絵 下山瑞樹 西本有佳 上嶋飛鳥 藤井洋子

※最優秀学会発表賞 症例報告の部

可逆性の鬱血性心不全を呈した新生子犬の 2 例

下山瑞樹 新実誠矢 青木卓磨

2020 1/11-12 第 111 回日本獣医循環器学会（大阪）

遺伝性の徐脈性不整脈を疑った柴犬の 2 例

新実誠矢 石川泰輔 青木卓磨

2019 6/15-16 第 110 回日本獣医循環器学会（大宮）

麻布大学における肥大型心筋症の後方視的研究

鈴木珠未 新実誠矢 青木卓磨

2019 1/12-13 第 109 回日本獣医循環器学会（仙台）

肥大型心筋症との関連が疑われた脳塞栓症の猫の 1 例

新実誠矢 青木卓磨 上原拓也 中條哲也 一戸登夢 横山大希 藤井洋子

※最優秀学会発表賞 症例報告の部

左房内血栓が疑診された僧帽弁閉鎖不全症の犬の2例

宇治正憲 木崎皓太 小林春奈 鈴木珠未 牛尾俊之 西本有佳 新実誠矢 上原拓也 青木卓磨

2018 6/15-17 第108回日本獣医循環器学会（大宮）

急性肺水腫治療の一環として緊急的に僧帽弁形成術を実施した犬の4例

佐藤恵一 三原吉平 新実誠矢 安平佑正 渡辺 樹 鈴木裕弥 名倉隼平 金本 勇

最優秀学会発表賞 症例報告の部

複数の非心疾患を合併しながらも僧帽弁形成術を実施したイヌの1例

鈴木裕弥 金本 勇 三原吉平 佐藤恵一 新実誠矢 安平佑正 渡辺 樹 名倉隼平

僧帽弁の全域を素早く修復する手技（アンカー法を用いたキャバリアの僧帽弁形成術の成績）

三原吉平 佐藤恵一 新実誠矢 安平佑正 渡辺 樹 鈴木裕弥 名倉隼平 金本 勇

2017 12/9-10 第107回日本獣医循環器学会（名古屋）

僧帽弁形成術の再手術を行った1例

三原吉平 佐藤恵一 新実誠矢 安平佑正 渡辺 樹 鈴木裕弥 名倉隼平 金本 勇

2017 6/16-18 第106回日本獣医循環器学会（大宮）

開心術における末梢動脈での周術期管理に関する検討

佐藤恵一 三原吉平 新実誠矢 安平佑正 渡辺 樹 鈴木裕弥 名倉隼平 金本 勇

犬の僧帽弁形成術、検討4（術後1年間における僧帽弁の機能形態的安定性）

三原吉平 佐藤恵一 新実誠矢 安平佑正 渡辺 樹 鈴木裕弥 名倉隼平 金本 勇

2時間を超える大動脈遮断の僧帽弁形成術の犬の2例

金本 勇 三原吉平 佐藤恵一 新実誠矢 山田晃史 安平佑正 渡辺 樹

犬の僧帽弁閉鎖不全症におけるアルファキサロン麻酔導入についての検討

新実誠矢 三原吉平 佐藤恵一 安平佑正 渡辺 樹 鈴木裕弥 名倉隼平 金本 勇

2016 12/2-3 第 105 回日本獣医循環器学会 (福岡)

長時間大動脈遮断 (2 時間 28 分) にもかかわらず心蘇生がスムーズであった開心術の 1 例

金本 勇 三原吉平 佐藤恵一 新実誠矢 山田晃史 安平佑正 渡辺 樹

低体温循環停止法を併用し右室流出路拡大術を行った肺動脈狭窄症の犬の 2 例

新実誠矢 三原吉平 佐藤恵一 山田晃史 安平佑正 渡辺 樹 金本 勇

2016 6/17-19 第 104 回日本獣医循環器学会 (大宮)

犬の重度僧帽弁閉鎖不全症例における覚醒下動脈血液ガス分析

佐藤 恵一 三原吉平 渡辺 樹 安平佑正 新実誠矢 山田晃史 金本 勇

2 時間 5 分の長時間大動脈遮断となった開心術の犬の 1 例

金本 勇 三原吉平 佐藤恵一 新実誠矢 山田晃史 安平佑正 渡辺 樹

犬の僧帽弁形成術、検討 3 (僧帽弁構造物のサイズ予測)

三原吉平 金本 勇 佐藤恵一 新実誠矢 山田晃史 安平佑正 渡辺 樹

2015 6/19-21 第 102 回日本獣医循環器学会 (大宮)

重度三尖弁閉鎖不全症を引き起こした先天性三尖弁奇形に三尖弁形成術を試みたラブラドル
レトリバーの 1 例

金本 勇 佐藤恵一 新実誠矢 山田晃史 大平憲二 阿部宏一 三原吉平

2014 6/14-15 第 100 回日本獣医循環器学会 (大宮)

開心術 48 例における体外循環関連有害事象の発生率および対処法について

森 拓也 金本 勇 三原吉平 川瀬広大 大橋美里 佐藤恵一 阿部広和 新実誠矢 山田
晃史

僧帽弁形成術後に感染性心内膜炎を発症した犬の 1 例

佐藤恵一 金本 勇 新実誠矢 山田晃史 阿部広和 森拓也 三原吉平

低体温麻酔下の開心術で大動脈遮断が 90 分を超えた 10 例の検討

金本 勇 三原吉平 森 拓也 佐藤恵一 阿部広和 新実誠矢 山田晃史

獣医麻酔外科学会

2017 12/9-10 第 95 回日本獣医麻酔外科学会 (名古屋)

犬の動脈留置設置部位としての尾動脈の有用性と足背動脈との比較検討

佐藤恵一 三原吉平 新実誠矢 安平佑正 渡辺 樹 鈴木裕弥 名倉隼平 金本 勇

※優秀賞

犬の重度僧帽弁閉鎖不全症におけるアルファキサロン麻酔導入についての検討 2 (ミダゾラム前投与の効果)

新実誠矢 三原吉平 佐藤恵一 安平佑正 渡辺 樹 鈴木裕弥 名倉隼平 金本 勇

2015 6/19-21 第 90 回獣医麻酔外科学会 (大宮)

犬の重度僧帽弁閉鎖不全症におけるアルファキサロン麻酔導入および全静脈麻酔の検討

佐藤恵一 三原吉平 安平佑正 大平憲二 新実誠矢 山田晃史 阿部広和 金本 勇

2014 6/14-15 第 88 回獣医麻酔外科学会 (大宮)

足背動脈留置による動脈血モニタリングで ICU 管理を行った犬の 1 例

佐藤恵一 金本 勇 大平憲二 佐藤祐佳 新実誠矢 山田晃史 阿部広和 三原吉平

中部小動物臨床研究会

2022 10/30 第 30 回中部小動物臨床研究発表会

高耐圧バルーンを用いて弁口拡大術を実施した肺動脈狭窄症の犬の 1 例

新実誠矢 青木卓磨 藤井洋子

2019 10/27 第 28 回中部小動物臨床研究発表会

犬の肺動脈弁狭窄症におけるバルーン弁口拡大術後 5 年間の長期経過および再狭窄に関する検討

新実誠矢 青木卓磨 藤井洋子

2017 9/24 第 26 回中部小動物臨床研究発表会

犬の僧帽弁形成術、検討4（術後1年間における僧帽弁の機能形態的安定性）

三原吉平 金本 勇 佐藤恵一 新実誠矢 安平佑正 渡辺 樹 鈴木裕弥 名倉隼平

犬の僧帽弁閉鎖不全症におけるアルファキサロン麻酔導入についての検討

新実誠矢 三原吉平 佐藤恵一 安平佑正 渡辺 樹 鈴木裕弥 名倉隼平 金本 勇

開心術における末梢動脈での周術期管理に関する検討

佐藤恵一 三原吉平 新実誠矢 安平佑正 渡辺 樹 鈴木裕弥 名倉隼平 金本 勇

犬の僧帽弁形成術における術後予防抗菌剤の必要性についての検討

渡辺 樹 三原吉平 佐藤恵一 新実誠矢 安平佑正 鈴木裕弥 名倉隼平 金本 勇

※優秀賞

2時間を超える大動脈遮断の僧帽弁形成術の犬の2例

金本 勇 三原吉平 佐藤恵一 新実誠矢 山田晃史 安平佑正 渡辺 樹

犬の重度僧帽弁閉鎖不全症における血中心筋トロポニンI濃度に関する検討

安平佑正 三原吉平 佐藤恵一 新実誠矢 渡辺 樹 鈴木裕弥 名倉隼平 金本 勇

僧帽弁閉鎖不全症における開心術前後でのANP・心エコー図検査項目の変動

名倉隼平 三原吉平 佐藤恵一 新実誠矢 安平佑正 渡辺 樹 鈴木裕弥 金本 勇

不整脈源性右室心筋症を疑ったネコの1例

鈴木裕弥 金本 勇 三原吉平 佐藤恵一 新実誠矢 安平佑正 渡辺 樹 名倉隼平

2016 10/30 第25回中部小動物臨床研究発表会

犬の僧帽弁形成術、検討3（僧帽弁構造物のサイズ予測）

三原吉平 金本 勇 佐藤恵一 新実誠矢 山田晃史 安平佑正 渡辺 樹

完全体外循環の復温における血圧変動に関する検討

山田晃史 金本 勇 三原吉平 佐藤恵一 新実誠矢 安平佑正 渡辺 樹

重度僧帽弁閉鎖不全症における僧帽弁形成術前後の血液凝固能に対する検討

安平 佑正 金本 勇 三原吉平 佐藤恵一 山田晃史 新実誠矢 渡辺 樹

僧帽弁形成術における早期抜管に関連する因子の検討

新実誠矢 金本 勇 三原吉平 佐藤恵一 山田晃史 大平憲二 安平佑正 渡辺 樹

犬の重度僧帽弁閉鎖不全症における覚醒下動脈血液ガス分析

佐藤恵一 三原吉平 渡辺 樹 安平佑正 新実誠矢 山田晃史 金本 勇

2時間5分の長時間大動脈遮断となった開心術の犬の1例

金本 勇 三原吉平 佐藤恵一 新実誠矢 山田晃史 大平憲二 安平佑正 渡辺 樹

肺水腫を呈した重度動脈管開存症を緊急手術で救命した幼犬の1例

渡辺 樹 金本 勇 三原吉平 佐藤恵一 山田晃史 新実誠矢 安平佑正

2015 10/12 第24回中部小動物臨床研究発表会

犬の僧帽弁形成術、検討2（左心系血行動態に対する僧帽弁形成術の効果）

三原吉平 金本 勇 佐藤恵一 新実誠矢 山田晃史 大平憲二 安平佑正

体外循環における予測ヘマトクリット値と循環血液量に関する考察

山田晃史 金本 勇 三原吉平 佐藤恵一 阿部広和 新実誠矢 大平憲二 安平佑正

犬の体外循環における脱血量についての検討

新実誠矢 三原吉平 安平佑正 大平憲二 山田晃史 佐藤恵一 阿部広和 森 拓也 金本
勇

心原性肺水腫による心肺停止後緊急手術により救命した僧帽弁閉鎖不全症の1例

大平憲二 金本 勇 三原吉平 佐藤恵一 新実誠矢 山田晃史 安平佑正

重度三尖弁閉鎖不全症を引き起こした先天性三尖弁奇形に三尖弁形成術を試みたラブラドル
レトリバーの1例

金本 勇 佐藤恵一 新実誠矢 山田晃史 大平憲二 阿部宏一 三原吉平

僧帽弁形成術後における予防的抗菌薬投与法の検討

安平佑正 金本 勇 三原吉平 佐藤恵一 山田晃史 新実誠矢 大平憲二

犬の重度僧帽弁閉鎖不全症におけるアルファキサロン麻酔導入および全静脈麻酔の検討

佐藤恵一 三原吉平 安平佑正 大平憲二 新実誠矢 山田晃史 金本 勇

2014 10/5 第 23 回中部小動物臨床研究発表会

犬の僧帽弁形成術, 検討 1 (短期フォローアップ検査値の変化)

三原吉平 金本 勇 佐藤恵一 阿部広和 新実誠矢 山田晃史 佐藤祐佳 大平憲二

僧帽弁形成術において大動脈遮断解除後に除細動器とペースメーカーを使用した 1 例

新実誠矢 金本 勇 三原吉平 森 拓也 佐藤恵一 阿部広和 山田晃史

緊急開心術により救命できた左房破裂を伴った僧帽弁閉鎖不全症の犬の 1 例

阿部広和 金本 勇 三原吉平 森 拓也 佐藤恵一 新実誠矢 山田晃史 佐藤祐佳 大平
憲二

僧帽弁形成術後に感染性心内膜炎を発症した犬の 1 例

佐藤恵一 金本 勇 新実誠矢 山田晃史 阿部広和 森 拓也 三原吉平

低体温麻酔下の開心術で大動脈遮断時間が 90 分を超えた 10 例の検討

金本 勇 三原吉平 佐藤恵一 森 拓也 阿部広和 新実誠矢 山田晃史 安藤崇則

体外循環における限外濾過の有用性の検討

山田晃史 金本 勇 三原吉平 森 拓也 佐藤恵一 阿部広和 新実誠矢

開心術 48 例における体外循環関連有害事象の発生率および対処法について

森 拓也 金本 勇 三原吉平 川瀬広大 大橋美里 佐藤恵一 山田晃史 新実誠矢

右大動脈弓遺残と左鎖骨下動脈起始異常を認め、右大動脈管索が疑われた猫の 1 例

佐藤祐佳 佐藤恵一 三原吉平 山田晃史 新実誠矢 大平憲二 阿部広和 東 一志
南 毅生 金本 勇

大動脈基部腫瘍と診断された犬の 3 例

大平憲二 金本 勇 三原吉平 佐藤恵一 阿部広和 佐藤祐佳 新実誠矢 山田晃史

2013 10/6 第 22 回中部小動物臨床研究発表会

僧帽弁閉鎖不全による僧帽弁輪形態の変化 II

三原吉平 金本 勇 森 拓也 大橋美里 佐藤恵一 阿部広和 新実誠矢 山田晃史

体外循環時における犬の循環血液量についての考察

森 拓也 金本 勇 三原吉平 川瀬広大 大橋美里 佐藤恵一 阿部広和 山田晃史 新実誠矢

巨大な左心耳を呈した重度の僧帽弁閉鎖不全症で僧帽弁形成術を実施したシュナウザーの 1 例
山田晃史 金本 勇 三原吉平 森 拓也 大橋美里 佐藤恵一 阿部広和 新実誠矢

犬の僧帽弁閉鎖不全症に起因すると思われる肺高血圧に対しシルデナフィルの投与が有効であった 4 例

大橋美里 金本 勇 三原吉平 森 拓也 阿部広和 佐藤恵一 山田晃史 新実誠矢

内科治療により改善がみられた僧帽弁閉鎖不全症の 5 例

新実誠矢 金本 勇 三原吉平 森 拓也 大橋美里 佐藤恵一 阿部広和 山田晃史

心膜横隔膜ヘルニアを伴う洞結節不全症候群に経胸壁的にペースメーカーを設置したシュナウザーの 1 例

阿部広和 金本 勇 三原吉平 森 拓也 大橋美里 佐藤恵一 新実誠矢 山田晃史

内科学アカデミー

2020 2/21-23 第 16 回日本獣医内科学アカデミー学術大会 (横浜)

閉塞性肥大型心筋症の猫に対するアテノロール投与における活動量の変化について

宇治正憲 穴戸優太 新実誠矢 青木卓磨 菊水健史

2018 2/16-18 第 14 回日本獣医内科学アカデミー学術大会 (横浜)

犬の重度僧帽弁閉鎖不全症例における僧帽弁形成術前後の血中心筋トロポニン I 濃度

安平佑正 三原吉平 佐藤恵一 新実誠矢 渡辺 樹 鈴木裕弥 名倉隼平 金本 勇

犬・猫の呼吸器臨床研究会

2021 8/17 第 2 回犬・猫の呼吸器臨床研究会年次大会（オンライン）

難治性咳嗽を示した肺葉硬化の犬の 1 例

新実誠矢

2020 8/11, 18, 25 第 1 回犬・猫の呼吸器臨床研究会年次大会（オンライン）

フェノバルビタールが反応した逆くしゃみ症候群の犬の 1 例

新実誠矢

日本獣医学会

2022 9/6-8 第 165 回日本獣医学会学術集会（オンライン）

犬における定型的僧帽弁形成術の開発

生駒詩織 宮本隆司 深町直之 新実誠矢 姚静雅 青木卓磨

猫の肥大型心筋症における血清微量元素濃度の変化

小川晃朗 梅澤むつき 金井詠一 新実誠矢 青木卓磨 久末正晴 高木哲 藤井洋子

2020 9/14-30 第 163 回日本獣医学会学術集会（オンライン）

肥大型心筋症の猫における血中カルニチン濃度

須永駿 新実誠矢 梅沢むつき 南正人 川原井晋平 藤井洋子

神奈川県獣医師会

2022 3/6 第 9 回学術大会（オンライン）

拡張型心筋症の小型犬 6 例

新実誠矢 鈴木珠未 藤井洋子

優秀賞

犬における定型的僧帽弁形成術の提案

岩崎健太郎 宮本隆司 深町直之 新実誠矢 青木卓磨

関東・東京合同地区獣医師大会（獣医学術関東・東京同地区学会）

2022 9/4 令和 4 年度（海老名）

拡張型心筋症の小型犬 6 例

新実誠矢 鈴木珠未 藤井洋子