



AdAM News Letter

動物先端医療センター・AdAMが発行する動物と飼い主のための健康情報誌

vol.20

2022 Autumn

輸血について ～動物医療における現状と課題～

・Concierge Pet Shop produced by AdAM
からのお知らせ

小林院長からのひとこと



先日、3年ぶりに対面で開催された学会に出席しました。会場のいたるところで「久しぶり、元気でしたか」や「ご無沙汰しています」などの声が多く聞かれました。私も大学時代の友人や恩師などに再会することができ、お互いの近況など旧交を温めることができました。また、学会での発表もやはり対面形式ですと質問など活発であり、オンラインでのセミナーよりも多くの知識を得ることができました。コロナ禍によって、いかに人と人との関係や学問の進歩が停滞してしまっていたか実感させられました。これから早く、それらを取り戻せるようになることを期待しています。

輸血について

著者：
獣医師（総合診療科・麻酔科・一般内科）
古川 林太郎



ヒトと同様、ワンちゃん・ネコちゃんも怪我や手術、血液の病気などにより輸血が必要になる場面が多々あります。しかし、動物医療ではヒトのような血液バンクが存在せず、輸血用血液を安定して供給することができません。当センターには供血犬・猫がおり血液を確保していますが、採血可能な量・高齢化もあり不足しているのが現状です。



供血スタッフ



マーム 1才
(ホルゾイ)



ジョージ 6才
(ラブラドル)



ウィル 6才
(マリタニー)



ぷりん 6才
(ラブラドル)



ベンジ 7才
(ベンガル)

🐾 供血犬・猫（ドナー）の条件

	犬	猫
年齢	1~8才	
性別	交配経験のないオス・妊娠経験のないメス	
体重	15kg以上	4kg以上
予防	<ul style="list-style-type: none">・狂犬病・混合ワクチン接種・フィラリア予防・ノミ・ダニの感染予防	<ul style="list-style-type: none">・混合ワクチン接種・ノミ・ダニ予防・免疫不全ウイルス (FIV)・白血病ウイルス (FeLV) などの感染症に罹患したことが無い
その他	<ul style="list-style-type: none">・健康である・これまでに輸血を受けたことがない・性格の穏やかな子(鎮静処置をせずに採血が可能)を為・秋田犬及びその交雑種など特定の犬種以外	

輸血の流れ

ドナーの検診

血液を提供するドナー側の検診を行い、
供血が可能かチェックします。
犬や猫にも血液型があるので、その確認も行います。

2. 交差適合試験(クロスマッチ)

血液型を確認した後、ドナー(供血動物)と
レシピエント(受血動物)の互いの血球と血漿を
反応させ凝固検査を行い凝固しなければ、
ドナー適合となります。

3. 採血

事前検査・適合試験で問題がなければ、採血を行います。
安全に採血するため、場合によっては
鎮静・麻酔処置を行うことがあります。

4. 輸血

適合試験をクリアしていても、
副反応(アレルギー、発熱、肺障害など)が起こる場合があるので、
輸血中はレシピエントの体温や血圧、
呼吸状態などのモニタリングを行う必要があります。

輸血中の様子



輸血中の体調チェック



課題と問題点

- ・輸血用の保存血液がないため、輸血が必要な時に**そのつど供血してもらわなければならない**必要がある
- ・輸血は手術や怪我など緊急性の高い場面が多いが、**必要な時にすぐドナーを連れて来られない**ことがある
- ・**体格による制限**がある(小型犬は採血可能な血液量が少ないので、ドナーに適していない)
- ・採血の際に**鎮静・麻酔が必要**な場合がある。



輸血ドナー登録のお願い

このたび緊急時の輸血に備え、ドナー犬・猫を募集することになりました。

登録特典として**健康診断の無料実施**、輸血にご協力頂いた際には、
当センターで使用できる**クーポンをプレゼント**いたします。

一頭でも多くの命を救うために、皆様のご理解とご協力の程よろしく願いいたします。

詳しくはスタッフまでお問い合わせください。



食品添加物・保存料不使用
手作りフード
シリーズ販売累計数

4,000食
突破!

※2019年7月から2022年10月までの
手作りフードシリーズ4種累計販売実績

**ドライフードの食いつきが
悪くなったわんちゃんに…
お誕生日イベントや
家族でお出かけの時のごはんに
ピッタリ!**

食欲がない時に
食べた!の声が多
く届いています

人気
No.1
胃腸食

人気
No.2
普通食

特別な日に…
プレゼントとして

人気
No.3
低脂肪食



人気
No.4
普通食

Concierge Pet Shop
produced by AdAM

※価格はすべて税込です。

コンシェルジュペットショップAdAM各店でお買い求めいただけます。
※わんちゃん・ねこちゃんへの食事、ご使用については、まずはかかりつけの獣医師にご相談ください。
■長泉店
TEL.055-928-5454 駿東郡長泉町下長窪1076 ウェルディ長泉2F 営業時間 10:00~20:00
■柿田川店
TEL.055-957-8377 駿東郡清水町玉川61-2 サントムーン柿田川 オアシス1F 営業時間 10:00~20:00

病院紹介



動物先端医療センター

- 一般内科/外科・腫瘍科・皮膚科
- 整形外科・神経外科・循環器内科

Tel. 055-988-1660

〒411-0934 駿東郡長泉町下長窪1075 (伊豆縦貫道 長泉インターすぐ)
診療受付時間 9:00~12:00 (最終受付11:30) / 16:00~20:00 (最終受付19:30)
予約診療制・年中無休 (毎週水曜日は終日オペ日となります)



動物先端医療センター・AdAM
公式ホームページ
<http://www.adam-c.com/>

特別協賛

おかげさまで25周年

ANNIVERSARY

サントムーン柿田川
公式マスコット
キャラクター
サントくん

サントムーン柿田川は25周年!
これからもずっと「楽しいが、あふれてる。」

LINE 公式アカウント

お買得情報や友だち限定の企画をお届けします!

Instagram

館内ショップのイチオシ情報をご紹介します!

本館 駿東郡清水町玉川61-2 TEL.055-981-8800
オアシス 駿東郡清水町伏見52-1 TEL.055-983-3003
アネックス 駿東郡清水町伏見58-1 TEL.055-983-3003

“欲しい”が見つかるホームページ

家族満足
ウェルディ!

今年のテーマは鎌倉時代!
家族みんなで
遊びに来てね!

「イザラスとたくさんの人気ショップ」

ウェルディ長泉

フォローしてね!

公式インスタグラム

年中無休

※設備点検のため、
年2回休業させていただきます

Tel: 055-980-6500