



■ マイクロサージェリーによる甲状腺がんの摘出 (AdAM)

動物医療の未来を創る～命の絆～

～開院から半年を迎えて～

AdAM News letter の発足

院長 伊藤 博



今年の4月11日から長泉町に動物先端医療センター・AdAM(アダム)を開院し、今月で半年を迎えることになりました。我々スタッフは、飼い主様の大切な小さな命を守るために、特殊な医療機器を駆使しながら慎重に診察させていただいております。

お陰様で近隣の開業医の先生方や都内、埼玉などの遠方からもご紹介を頂けるようになりました。また、多くの飼い主様からは、いつも激励や暖かいお言葉をかけていただき、スタッフ一同大変心から嬉しく思っております。これからも開業医の先生方および飼い主様の為に、地域密着型のAdAMとして推進すべく努力していきたいと思っております。

この度、今まで多くの開業医の先生方からご信頼を受けて紹介して頂きました症例や、来院された患者様(イヌ・ネコ)に対する診療内容を「AdAM

News letter」としてお知らせすることに致しました。

すべての小さな命をお守りすることは私達スタッフにとって与えられた使命ではありますが、時に手を緩めなくても想定外のことが起こり、小さな灯が一瞬にして消えることもあります。辛く悲しい気持ちを心に受け止めて、小さなかけがえのない大切な命を飼い主様、開業医のホームドクターの先生方と我々が三位一体となってお守りしていきたいと思っています。

近い将来、飼い主様や開業医の先生方から、私達AdAMが長泉町に来てくれて本当に良かったと心から思っただく事を目標に、日夜、病気と闘っていきたく思います。

どうかこれからも暖かい気持ちでご支援いただければ幸いです。

症例紹介

肝臓がん

AdAMでは地域および、遠方の開業医の先生方からご紹介いただいた患者様を大切に診察させていただいております。自ら手を下さずとも早期に病気を見極めて、信頼のおける病院を紹介することが“名医”としての誉ではないかと思われます。当院を紹介して下さった各開業医の先生方に感謝するとともに、厚く御礼申し上げます。

犬の肝臓がんは腫瘍の中でも比較的発生しやすく、シーズーやビーグル犬に良く確認されます。肝臓がんは肝臓から発生するがんと他のがんから転移するがんに分けられます。外科手術の適応は肝臓から発生している原発性の肝臓がんで、数個のがんが孤立性に2つの肝小葉に存在しているのであれば摘出が可能です。しかし、無数のがんが肝臓全体に散らばっている（びまん性）と、がんを摘出することは出来ません。

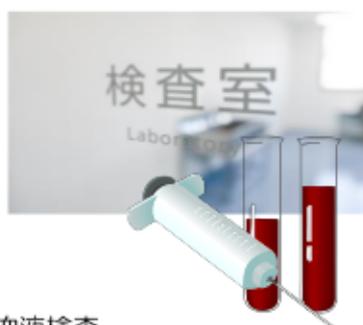
肝臓がんの症状は、進行してくると元気がなくなり食欲もムラになり、時々下痢などの消化器症状が表れます。このように様々な症状がでてくる

ため診断が難しいと言われていています。しかし、肝臓由来の血液検査やエコー検査である程度の診断が可能となり、CT撮影で詳細な情報を得ることが出来ます。

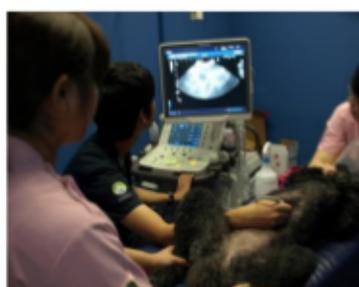
肝臓がんの初期症状は、ほとんどが軽い消化器症状であるため、進行してくるまで気付かず手遅れになることがあります。

8歳以上になりましたら定期的な健康診断（ホームページ参照）が早期発見、早期治療につながります。

肝臓がんは早期に摘出すれば怖いがんではありません。



血液検査



肝臓のエコー検査



全身のCT撮影

症例 1

高齢のため難易度が高いと告知された右肝臓がん ～孤立性で良かった～ずっといつまでもそばにいたいから～

他院でエコー検査の結果、右肝臓領域に腫瘍を指摘された。手術の難易度が高いと告知されたことから、セカンドオピニオンで当院へ来院した。

検査した結果、肺や他の臓器への転移は確認できなかった。診断としては『孤立性の外側右肝臓』と判断し、第一選択肢として摘出手術とい

くつかの治療方針を挙げてご検討いただいた。

飼い主様の希望としては、高齢のため手術は望まないということで、抗がん剤の投与を選択したが効果が得られなかったため、摘出手術を決意した。

無事に肝臓がんは摘出され、飼い主さんの傍で沢山の愛情に包まれながら過ごしています。



右肝臓腫瘍のエコー画像（矢印）



CT3D画像（矢印）



摘出手術

症例2

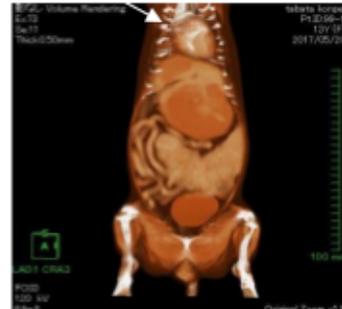
ワクチンアレルギーのはずが巨大な肝臓がんが見つかった！？ ～ひょっとしたことでラッキー！な肝臓がん～

狂犬病ワクチンを接種し、帰宅後に数回胃液を嘔吐。翌日の午前中も嘔吐を繰り返し元気がないため、ホームドクターを再び受診。ワクチンによるアレルギーの可能性があるとのことので、抗生剤とステロイドを注射されたが午後になってもぐっ

たりしているため、セカンドオピニオンとして当院を受診。身体検査では腹囲が硬く膨満していた。エコー検査にて、肝左領域に8cm大、内部モザイク状巨大腫瘍（肝臓がん）を発見。巨大な肝臓腫瘍が胃を圧迫していた。



肝臓がんのエコー像（矢印）



肝臓がんCT3D画像（矢印）

飼い主様の結婚式直前に大切な家族ががん。一緒に参加するはずが・・・
新婚旅行もキャンセル・・・？悲しみに打ちひしがれた家族一。



手術前



巨大な肝臓癌

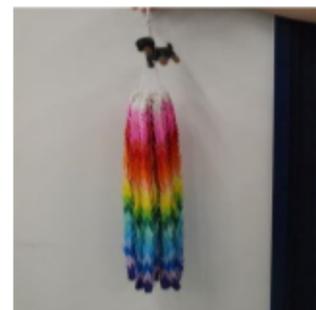
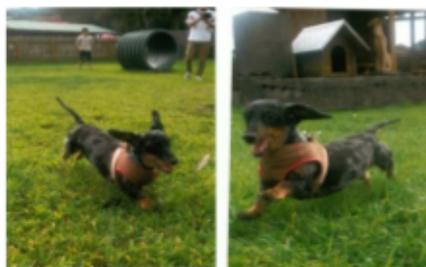


超音波メスで癌を離断摘出肝臓癌



**あきらめません。
かけがえのない、小さな命、大切な家族です。**

一緒に結婚式に参加させたのち、無事に肝臓がんを摘出することができました。ハワイの楽しかった思い出の写真と千羽鶴を頂きました。ICU室に飾っています。



お礼に頂いた千羽鶴
感謝を糧にまた頑張ります。

かけがえのない、小さな命の灯を、消さないために

～AdAMの健康診断プログラムのご案内～

犬や猫の寿命は年々の延びており、平均寿命は犬で14.17歳、猫で14.82歳といわれています（一般社団法人ペットフード協会）。

高齢になると心臓疾患、腎臓疾患、内分泌疾患などに加え、がんになることも多くなります。特にがん治療においては、早期に診断することが極めて重要です。体表など飼い主さんが見たり触ったりすることができる場所にできたがんは比較的早期に発見できますが、体の中のがんは検査をしないと見つけることができません。

症状が出た時はすでに進行がんになってしまい、手遅れとなってしまいうケースが非常に多いのが現状です。

動物先端医療センター・AdAMでは、がんの早期発見・早期治療を目指して、健康診断プログラムを実施しています。動物の健康に不安がある方、10歳前後の年齢になったらぜひ一度健康診断プログラムを受けることをお勧めします。

①ライトコース：

年1回から2回の簡単な健康診断として、気軽に受けられるコースです。できる限り検査の当日は絶食し、空腹の状態でご来院ください。（一般身体検査、血液検査17項目）

②レギュラーコース：

血液検査に加え、胸部と腹部のレントゲン検査、超音波検査をおこなうスクリーニング検査です。胸部の検査では心臓や肺の状態がわかります。腹部の検査では肝臓、脾臓、腎臓、副腎、膀胱などの主な腹部臓器の状態がわかります。

③スペシャルコース：

レギュラーコースに加え、造影CT検査を実施します。レントゲン検査や超音波検査では見逃してしまう異常を体のすみずみまで詳細に調べることができます。（注：通常、CT検査には短時間ですが鎮静または全身麻酔が必要です。検査当日の朝は必ず絶食していただき、半日のお預かりが必要になります。）

その他：特殊なホルモン検査もふくめられます。

猫の七不思議：猫舌？

人は“火”を発見してから熱いものを食すことが出来ますが、そもそも猫や犬は、獲物を食す温度以上（39℃）の物は食べません。猫は昔から犬と違い人と接する機会が多いからとか、舌の味蕾が多いので熱さを感じやすいとか？言われていますが、私は猫と犬の違いを表しているのではないかと思います。

猫は森で単独行動をして狩りをしますが、犬は群れて狩りをし、そこには序列がついています。猫は自分の巣でゆっくりと食べますが、犬は横取りされないように直ぐに食べる行動をとります。その狼の群れの遺伝子が食べる行動に影響を及ぼしているのではないかと考えます。さて、あなたはどう思いますか？



◆AdAMのスタッフ紹介



ヒトと伴侶動物の比較医学研究会での会長挨拶

伊藤博院長

北里大学獣医学科を卒業、獣医師の学位（獣医学博士）を取得して、北里大学外科学の助教授に就任しがんの免疫療法を確立した。その後、東京農工大学の附属動物医療センターの専任教授として着任、特殊な外科医療機器を駆使した外科医でもあり、多くの外科専門医を目指している若手の教育指導を行っている。

また、ヒトの医学と共同研究を行い

再生医療や新しい治療法に取り組んでいる。今年3月にヒト医学と獣医学の共同研究会が発足し、初代会長に就任した。

自宅は岩手県の盛岡市、単身赴任20年歴、三人の娘とダックス7頭、ネコ2匹、情に脆く上には強いが下には弱い、曲がったことは大嫌いな清水次郎長肌です。

小林正行副院長



鼻腔内腺がんの動注療法を実施

東京農工大学獣医学科を卒業して獣医師の学位を取得（獣医学博士）、附属動物医療センターの腫瘍科で准教授として元教授の院長と11年間タッグを組みがんと闘ってきた。院長と同じ理念を持ち、臨床に力を注ぐため、大学を退職して当医療センターの副院長として着任した。軟部外科の卓越した技

術を有し、特にカテーテルを用いる動注療法の手技は国内でもトップクラスである。

自宅は埼玉で週一回の里帰り、初めての単身赴任で4人の子供とシーズン1頭、とても温厚で優しい性格で家庭を大事にする子煩悩、緻密派で努力家です。