OUS-VMTH NEWS Letter #13

Okayama University of Science-Veterinary Medical Teaching Hospital　　2025 年 4 月

・VMTH の近況　現在、小動物部門では、研修医 4 名、レジデント 1 名、動物看護師 9 名、教員 26 名の体制で診療を行っております。皆様のご要望にお応えできるよう、着実に体制を整えてまいりました。今後も、公開セミナーや卒後教育セミナーを通じて、継続的に情報発信を行ってまいります。本年 9 月には、愛媛県獣医師会主催による四国地区学会が本学にて開催される予定です。これに先立ち、当病院では前日に、獣医師向けセミナーおよび市民公開講座を含むサテライト・カンファレンスを企画しております。どうぞご期待ください。(病院長 星 史雄)

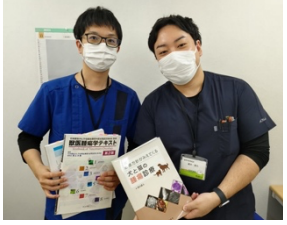
VMTH NEWS

・学生の受賞: 獣医学科小動物外科学講座 5 年生の生澤碧之佑さんが、第 21 回日本獣医内科学アカデミー学術大会で症例検討アワードを受賞しました。発表では、猫の卵巣遺残症候群においてこれまでにない診断・治療評価法として抗ミュラー管ホルモン測定の有用性を報告しました。本学生の今後の活躍が期待されます。(水谷 真也)

・第 13 回 VMTH 公開セミナー: 第 13 回 VMTH 公開セミナーが 3 月 12 日に開催され、多くの実践的な内容が共有されました。糸井崇将先生は神経学的検査の基本と診断精度向上のポイントを解説、清水は周麻酔期の低体温のリスクと体温管理方法について講演しました。講演後には具体的な対応策に関する質問が寄せられ、実際の臨床に即した意見交換も活発に行われました。本セミナーが日々の臨床に少しでも役立てば幸いです。(清水 夕貴)

・第 76 回獣医師国家試験: 第 76 回獣医師国家試験では、本学からは新卒 95 名(81.9%) が合格。6 年間の学びを経て、いよいよ獣医師として第一歩を踏み出します。命を預かる職責の重みを胸に、社会に貢献されることを願っています。合格、誠におめでとうございます。(TS)

・第 3 回愛玩動物看護師国家試験: 第 3 回愛玩動物看護師国家試験では、本学の在学生 41 名が合格（合格率 97.6%）！努力の成果が実を結び、多くの新しい愛玩動物看護師が誕生したことを、教職員一同とても誇らしく思います。これからは、動物と飼い主さまを支えるプロとして、それぞれの現場で活躍されることを期待しています。皆さんの成長を心から応援しています。合格、本当におめでとうございます。(清水 夕貴)



・獣医腫瘍科認定医Ⅱ種に 2 名合格！: VMTH の研修獣医師、花山純平先生と真木瑛大先生が、昨年 10 月に実施された日本獣医がん学会の腫瘍科認定医Ⅱ種試験に合格されました。四国ではまだ少ない認定医が 2 名同時に誕生したことで、当院の二次診療施設としての貢献がさらに期待されます。今後のおふたりのご活躍にも大いに注目しています！ (田川 道人)

・麻酔認定医 2 名誕生！: 4 月 1 日をもって、VMTH では動物麻酔基礎技能認定医 2 名が正式に認定・登録されました。書類審査（麻酔ログや症例レポート）と筆記試験に合格したことを前号にてお伝えしましたが、ついに認定証が交付され、晴れての認定医誕生！この認定医資格は、日本獣医師会 認定・専門獣医師協議会に正式に認証されています。今後も、より多くの認定医を輩出していけるように卒後教育を推進していきます。(神田 鉄平)

・VMTH の研究論文: 2024 年に VMTH 関係者が発表した研究論文は 38 報（英文 33 報、和文 5 報）を数えました。この他にも 30 篇近い雑誌記事や書籍執筆がなされています。教育と診療に追われつつ、継続した研究成果を挙げる仲間をとても誇らしく思います。より良い教育と診療のために、研究を進めます。(神田 鉄平)

新入教職員紹介

岡田 大輝 助教 4 月に着任しました、岡田大輝と申します。北里大学大学院で動物の眼について学び、診療や研究に携わってきました。このたびご縁があり、青森県から愛猫 2 匹とともに、愛媛県へ。皆さまの大切なワンちゃんやネコちゃんの眼の健康を守るお手伝いができればと思っています。どうぞよろしくお願いいたします。

お知らせ　眼科獣医師の着任に伴い、近日中に眼科診療の再開を予定しています。予約受付についてはホームページ等でお知らせいたしますので、受け入れ態勢が整うまで今しばらくお待ちください。

****

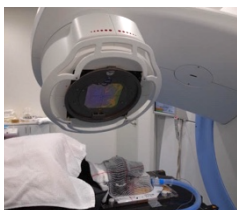
コラム 1　船長 和田の釣り日誌 #13

3/12 雨の錦江湾。天秤仕掛けにコマセかごをつけ、さしエビ 1 本針で鯛を狙います。この時期は"乗っ込み"と呼ばれる産卵期。数・大きさともに期待ができる為、クーラーBOX を 2 つ持ち込み、ななまる（70cm）を狙います。水深 100m を超えるラインを操るため、竿を持つ左腕は悲鳴を上げます。新記録は出ませんでしたが、悪天候の中でもまずまずの釣果。刺身は九州の甘い醤油に脂が浮くほど、焼鯛はふんわりジューシーでした。(船長 和田 <愛玩動物看護師長>)

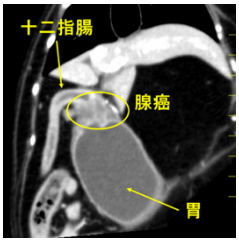
****

VMTH の診療

VMTH の放射線科では、2020 年に放射線治療機（リニアック）導入以降、4 年間でのべ 83 症例の治療にあたらせていただきました。当院では強度変調放射線治療 (IMRT) により外科手術が難しい頭頸部や口腔内腫瘍をはじめ、マージンの確保が難しい部位の肥満細胞腫や軟部組織肉腫など多様な症例に対応しています。動物の状態や腫瘍の種類によりその症例に合ったプロトコールを提案させていただいています。放射線治療の適応について、ご紹介の前でも気軽にご相談ください。(大西 章弘)



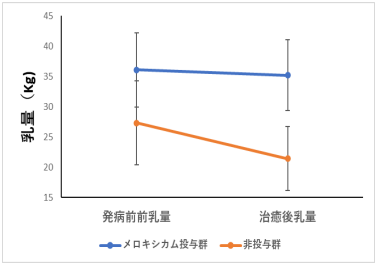
VMTH Case Report



食欲がなく、嘔吐を繰り返すという 15 歳の猫ちゃん（雑種、女の子）。胃の出口（幽門）からすぐの場所から発生したがん（十二指腸腺癌）によって、幽門が閉塞した危険な状態でした。緊急的に、病変を切り取って繋ぎ合わせる上部消化管再建手術を実施。２日間で２度の大手術を乗り越えてくれました。術後は低血圧、貧血、腎不全、黄疸、神経症状など多くの合併症と闘いましたが、内科・外科をはじめ各科の死力を尽くした集中管理により改善。術後８日目に無事退院できました。猫ちゃんの強い生命力に、ただただ感服した症例でした。（小林 宏祐）

OUS-VET Article

Hisaeda K, Nohara M, Ohta N *et al.* Effect of 2% meloxicam injection in Holstein dairy cows on acute clinical mastitis without systemic symptoms. *J. Vet Med. Sci.* 86: 374-380, 2024. 牛の乳房炎は、乳生産の減少ならびに乳質悪化により酪農経営に悪影響を与えます。乳房炎は発熱や食欲廃絶、起立困難といった症状を示す重篤なものから乳房局所にとどまる軽症なものまで様々で、従来では重篤な全身症状を示す場合にのみ非ステロイド性鎮痛剤（NSAID）で治療が行われていました。私たちは、全身症状を示さない段階の乳房炎にNSAIDの一つである 2%メロキシカム製剤を投与することで、発病時の疼痛を取り除き治癒後の乳量の損失を低減できることを報告しました。（久枝 啓一）



****

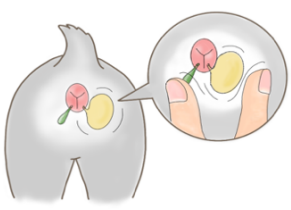
コラム２　診察のあとは、ラーメンです。#1

朝からどうしてもラーメンが食べたくなること、ありますよね。そんな時にはこちら。なんと朝６時開店の浜堂（はまんど）新居浜店。看板メニューの「煮干麺」は、キリッとした塩気と香ばしい煮干しの旨みが際立つスープが特徴で、朝の胃にも優しいあっさり系。太麺と細麺から選べますが、私のおすすめはモチっとした太麺です。お腹に余裕があれば、モーニングセットのTKG(たまごかけごはん）もぜひご一緒に。（佐藤 愛実<AiCVIMレジデント>）

****

外科診療科の表と裏

犬には、ヒトにはない肛門嚢(図左)という臭腺があり（動物病院やサロンで絞ってもらうアレです)、この肛門嚢にも癌が出来てしまうことがあります。今回の症例は 8 歳 10 か月のトイプードルさん。トリミング時にしこりを指摘されて来院しました(図右)。すぐに CT 検査をし、転移がないことを確認して摘出手術を行いました。疑った通り肛門嚢の癌との診断でしたが、初期だったので日帰り手術で対応できました。



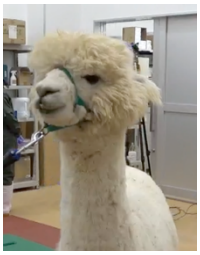
皆さんもぜひ自宅で触ったり、病院やサロンで確認してもらったり、早期発見・早期受診を心がけましょう！(佐伯 亘平)

VMTH の愛玩動物看護師

VMTH では SOAP 方式*を用いた動物看護記録を作成し、入院時や面会時にオーナー様から得た情報も欠かさず記録しています。伺った情報をもとに、入院中も普段の生活に近い環境を整え、患者動物が安心できるよう配慮するだけでなく、くつろぎ方など自宅でのリラックスした様子を積極的に聴取し、状態観察やアセスメントに活かしています。* Subjective（主観的情報）、Objective（客観的情報）、Assessment（評価）、Plan（計画）からなる、問題志向型の記録法（安藤 真葵）

****

産業動物診療科だより



２月にアルパカのオスに対し、精巣を取り除く「去勢手術」を行いました。アルパカは馬と同様、１頭のオスが複数のメスと交配を行う「ハーレム」を形成するため、オス同士の闘争が発生します。去勢手術により闘争の防止や、交配に対するストレスの軽減が期待されます。今回のアルパカは、術後大人しくなり，ほかのオスとの闘争が無くなったようです。アルパカはラクダの仲間であり、反芻胃を持つため麻酔中は内容物による誤嚥に注意が必要なことなど、見学した学生さんの貴重な学びの機会となりました。（山本 直樹）

VMTH の診療機器

神経･整形外科の骨切削ツール（Primado2、株式会社ナカニシ）を導入しました。Primado2 は従来のパワーツールに比べて低ノイズ･低振動で、特に神経外科領域ではより安全に術野確保を可能にします。またモジュール設計により、多様なブレード/ハンドピースを選択可能なため、脊椎外科（椎弓切除、椎体固定術)、整形外科（骨折治療、矯正骨切り)、脳神経外科(開頭術)、口腔外科(顎変形症手術)など、幅広い手術に対応可能できる環境が整いました。これにより、手術の効率化と安全性の向上が期待されます。（糸井崇将）

コラム３　#３　俳壺逍遥遊　森川大和

藤棚のひろびろ昏し　沈む犀（さい）

若藤は木漏れ日の中に瑞々しい花房を垂らし、紫や白を風に揺らす。生活に隣接した非日常がある。これが老木になると、枝が枝を巻き込み、葉も生い茂り、地に光の雫を落とさなくなり、いつしか狂い急ぐ。藤棚の下には異空間が広がっている。棚下の日中の闇。そこへ惹かれ、分け入る。眼が暗がりに慣れるまでの間、闇の奥に感じる塊。体躯の内に封じた熱。もの言わぬ存在の切迫。それが犀だと直感するや、それは闇中にずぶずぶと沈んでいった。

編集のつぶやき

・3 月末の今治市では山林火災が発生し、サイレンの音が絶えない日が続きました。これほど雨を待ち望んだことは、これまでなかったかもしれません。改めて火災の恐ろしさを痛感するとともに、被害に遭われた皆さまに心よりお見舞い申し上げます。

・今回からレジデントの佐藤先生によるラーメン紹介記事がスタートしました。空腹時に読むと、まさに飯テロ・・・ご注意ください！(TS)

岡山理科大学獣医学教育病院
〒794-8555　今治市いこいの丘 1-3
TEL: 0898-52-9001, FAX: 0898-52-9211
E-メール: vmth@vet.ous.ac.jp
URL: https://www.vmth.ous.ac.jp