



عکاس: شبناز مختار نظیف

۱۰۶

ماهنامه هدهد

خبرنامه انجمن جراحی دامپزشکی ایران





خوان چهره صبح شادمان باش
تاخذ ملول میسیننی

هم صحبت مرغ صبح خوان باش
تاخذ نژدی و خزینی

چالاک و دلیر و کاروان باش
در وقت حصاد و خوشه پیینی

آنگونه سپر که پر زیزی
در دامن روزگار سنگ است

پروین اعصامی



سخن آغازین

بازبینی در نحوه برگزاری دوره های دستیاری و تجدید نظر در مورد الزام انجام فعالیت پژوهشی در قالب پایان نامه تخصصی

با سلام

گذراندن واحدهای نظری و بالینی دستیاران بروز می نمایند که از این میان می توان به عدم تمایل دستیاران به شرکت در آزمون جامع، عدم پیگیری امور مربوط به طرح موضوع و ثبت پروپوزال، بهانه تراشی برای انجام ندادن امور عملیاتی و آزمایشگاهی پایان نامه، عدم همکاری با استاد راهنما جهت نگارش مقاله مستخرج از پایان نامه و حتی در برخی موارد، عدم تمایل به حضور در دانشگاه جهت برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه اشاره نمود که شاید با توجه به عدم دریافت حقوق ثابت و متناسب در دوره دستیاری و نیز اشتیاق وافر این عزیزان به فعالیت در بخش خصوصی جهت تأمین مخارج زندگی تا حدودی توجیه پذیر باشد. گرفتاری در مسائل حقوقی و صنفی در صورت طرح شکایت از سوی صاحبان بیمارستان و عدم امنیت شغلی بدلیل اشتغال بدون پروانه از یک سو و نیز فشار دانشگاه جهت تعیین تکلیف وضعیت تحصیلی از سوی دیگر نیز روز به روز بر دغدغه های فکری و روانی دستیاران می افزاینده. طولانی شدن مدت زمان داوری و دریافت نامه پذیرش چاپ مقاله مستخرج از پایان نامه جهت اخذ مجوز دفاع نیز از دیگر عواملی است که به بحرانی تر شدن این معضل دامن می زند.

به باور نویسنده این گفتار، راهکار برون رفت از این تنگنا، بازبینی در نحوه برگزاری دوره های دستیاری و تجدید نظر در مورد الزام انجام فعالیت پژوهشی در قالب پایان نامه تخصصی می باشد. پذیرش دستیاران تخصصی به دو صورت مبتنی بر درس (Course based) و مبتنی بر تحقیق (Research based) شاید بتواند تا حدود زیادی پاسخگوی معضل فعلی باشد. بطوریکه، دوره آموزشی کوتاه مدت مبتنی بر درس تنها شامل ارائه آموزش های نظری و بالینی دروس تخصصی بوده و کسب

جهش چشمگیر در دسترسی به تجهیزات پیشرفته و تخصصی (خصوصاً در زمینه تشخیص، درمان و جراحی حیوانات خانگی) از یک سو، و برگزاری و مشارکت اساتید و دامپزشکان جوان در دوره های توانمند سازی داخلی و خارجی جهت دستیابی به دانش تخصصی روز آمد از سوی دیگر، باعث افزایش سطح کمی و کیفی ارائه خدمات درمانی و نیز اعتلای جایگاه این شاخه از دامپزشکی در طی سال های اخیر شده است. افزایش فزاینده جمعیت حیوانات خانگی و رونق اقتصادی برای دامپزشکان فعال در زمینه دام های کوچک بخوبی بر این مدعا صحه می گذارند و همین امر موجب تمایل بیشتر فارغ التحصیلان رشته دامپزشکی به شرکت در دوره های تخصصی مرتبط گشته است.

توسعه مراکز دانشگاهی و راه اندازی دوره های دستیاری در بسیاری از دانشکده های دامپزشکی کشور در طی سالیان اخیر، تا حدود زیادی توانسته است نیاز جامعه هدف را با تربیت دامپزشکان متخصص و متبحر برطرف سازد. افزایش ظرفیت پذیرش دستیار تخصصی علی الخصوص در رشته «جراحی دامپزشکی» منجر به سرازیر شدن خیل عظیمی از فارغ التحصیلان دامپزشکی به سمت این رشته شده که متأسفانه به مدد برخی از مراکز دانشگاهی کم برخوردار، شأن علمی و تخصصی این رشته را با خطر جدی مواجه کرده است. مشاهده تصاویر مربوط به مداخلات جراحی اساساً نادرست و غیر علمی که در فضای مجازی هم به اشتراک گذاشته می شوند، بخوبی حکایت از این واقعیت تلخ دارد.

از نظر نویسنده، مشکلات عمده ای در ارتباط با نحوه برگزاری دوره تخصصی جراحی مطرح می باشد که عمدتاً پس از

حد نصاب قبولی در آزمون جامع ملاک فراغت از تحصیل این دسته از دستیاران قرار می‌گیرد. این دوره می‌تواند با هدف تربیت نیروی متخصص برای فعالیت در بخش خصوصی پایه‌گذاری شود و کوتاه‌تر شدن طول دوره می‌تواند باعث کاهش هزینه تحصیل برای فرد دستیار و همین‌طور صرفه‌جویی در بودجه دانشگاه جهت تأمین خدمات رفاهی (اسکان، تغذیه و ایاب و ذهاب) برای مدت کوتاه‌تر، عدم نیاز به پرداخت گزنت پژوهشی برای انجام پایان‌نامه و نهایتاً باعث فراهم آمدن ظرفیت برای پذیرش دستیاران جدید گردد. در مقابل، در سیستم مبتنی بر تحقیق، علاوه بر آشنایی دستیاران با مباحث تخصصی بصورت نظری و بالینی، مشارکت داشتن در انجام پروژه‌های تحقیقاتی اساتید گروه و همچنین طراحی پروژه تحقیقاتی و دفاع از آن در قالب پایان‌نامه تخصصی را می‌توان در دستور کار این شیوه تربیت دستیاران قرار داد. خروجی این دوره می‌تواند علاوه بر تربیت نیروهای متخصص پژوهشگر، ارائه ایده‌ها و نظریه‌های جدید، ثبت اختراع و ارتقای سطح دانش فنی مجموعه آموزشی باشد. بالطبع قبولی در آزمون جامع و در گام بعدی دفاع از پایان‌نامه تخصصی از شروط الزامی برای فارغ‌التحصیلی این گروه از دستیاران خواهد بود. حمایت‌های مالی مطلوب از دستیاران دوره‌های مبتنی بر تحقیق در طی دوره انجام فعالیت پژوهشی و در نظر گرفتن اولویت جذب هیات علمی صرفاً از بین فارغ‌التحصیلان دوره‌های مبتنی بر تحقیق را شاید بتوان بعنوان اهرم‌های تشویقی و انگیزشی برای جذب علاقمندان به شرکت در این دوره‌ها برشمرد. هم‌اکنون در برخی از دانشگاه‌های کشور، شیوه مشابه تحت عناوین دوره‌های آموزش محور و پژوهش محور برای مقطع کارشناسی ارشد در حال اجرا می‌باشد، از این رو بنظر می‌رسد که می‌توان با تکیه بر تجربیات بدست آمده، نسبت به معادل‌سازی آن برای دوره‌های دستیار تخصصی دامپزشکی نیز گام برداشت. اگرچه این طرح، نیاز به بررسی‌های دقیق و همه‌زویای پیدا و پنهان آن از سوی اساتید پیش‌کسوت و مسئولین ذی‌ربط دارد، امید است که این گفتار بتواند موجب پیدایش بارقه‌ای در ذهن خوانندگان گرامی گردد.

دکتر مهدی بهفر

دانشیار گروه جراحی و تصویربرداری تشخیصی دانشگاه ارومیه



- The 105th issue of the Hod Hod newsletter was posted on the website of the Iranian Veterinary Surgery Association at www.ivsa.ir on July 23, 2022.
- Within the opening discourse, Ms. Faezeh Alipour, a veterinary surgery specialist and clinician in small animals, addressed the issue of providing a job platform for all veterinary graduates, considering Iran's climatic conditions. Referring to a large number of graduates in recent years, the creation of new laws limiting the practice of veterinarians, especially small animal clinicians, and the lack of online conferences and meetings in the past years due to the epidemic of the Coronavirus, she expressed her concern regarding the career future of veterinary graduates. She hopes that by holding veterinary conferences and the participation of students and graduates of this field, in addition to creating capabilities and skills in students and graduates, conditions will be provided to solve the issues and problems facing this profession.
- In the announcements section of the association, information regarding the holding of the 6th International Conference on Surgery, Anesthesia and Diagnostic Imaging and the 2nd Regional Conference on Lameness and Cow Comfort with more than 300 participants in the two conferences was informed. After three years of not holding face-to-face conferences, this conference played an effective role in this field. Also, the opening ceremony of the conference, along with the appreciation ceremony for Dr. Naser Vesal, the professor of the veterinary school of Shiraz University, was held in the presence of the country's veterinary authorities (the honorable director of the Veterinary Organization, the honorable director of the Iranian Veterinary Council, the honorable director of the Iranian Veterinary Society) along with the director of the veterinary faculty of Teheran University, the professors and seniors of the veterinary profession and respected students from the country's universities, and finally, after the introduction of the field of veterinary anesthesia by Dr. Vesal, a ceremony of appreciation was held for him. In the end, we sincerely thank all the participants and organizers of the conference.
- In this issue, scientific news with the titles of publishing a new guide related to veterinary clinical research, increasing the level of animal care through advanced laser surgery and digital cytology, is the increase in living costs associated with the increase in the surrender of pets? and the introduction of a new FDA compound for sedation and pain relief in dogs was released.
- In the Let us know section, statistics related to the number of lectures, registrations, submitted and accepted articles, and different panels in the 6th International Conference on Surgery, Anesthesia and Diagnostic Imaging and the 2nd Regional Conference on Lameness and Cow Comfort on July 16-20, 2022, were reported to the audience.



اطلاعیه ها



اطلاعیه بروز آوری ثبت نام در انجمن جراحی دامپزشکی ایران

همانگونه که در اطلاعیه های قبلی بارها به عرض بزرگان رسیده است، متأسفانه اکثر بزرگان ثبت نام به روز در انجمن جراحی ندارند و با وجود پیگیری های انجام شده در جلسه مجمع عمومی انجمن در حاشیه برگزاری همایش بین المللی جراحی باز هم این اعضا هنوز به سی نفر نرسیده اند. از سوی دیگر بسیاری از افراد جدیدی که وارد تخصص جراحی یا تصویر برداری تشخیصی شده اند در بانک اطلاعاتی انجمن جراحی نیستند، به گونه ای که تقریباً سالانه بالغ بر ۳۰ نفر در رشته های جراحی و تصویر برداری تشخیصی وارد دانشگاه می شوند با این ترتیب باید در طی ده سال بالغ بر ۳۰۰ نفر به اعضای انجمن اضافه شوند که این مهم اتفاق نیفتاده است و اعضای انجمن با روندی بسیار کندتر در حال افزایش است. در هر صورت فایل به روز وضعیت ثبت نام و حضور اعضا در سایت انجمن به نشانی

<https://ivsa.ir/wp-content/uploads/11/2021/%D%8A%7D%8B%9D%8B%6D%8A1400-7.pdf>

آورده شده است. لطفاً با مراجعه به این نشانی از وضعیت ثبت نام خود مطلع شوید و نسبت به بروز آوری آن اقدام فرمایید.

همچنین شما می توانید با مراجعه به پایگاه اطلاع رسانی انجمن به نشانی <https://ivsa.ir/company-register> نسبت به ثبت نام و پرداخت وجه ثبت نام اقدام فرمایید.

بابروز آوری عضویت در انجمن ضمن پشتیبانی از مجموعه خاص خود می توانید از انواع تخفیف های انجمن برای برگزاری همایش ها، کارگاه ها، نشریات (مجله انجمن جراحی دامپزشکی ایران به زبان انگلیسی، مجله التیام به زبان فارسی)، خبرنامه و سایر بانک های اطلاعاتی انجمن بهره بگیرید.

دبیرخانه انجمن جراحی دامپزشکی ایران

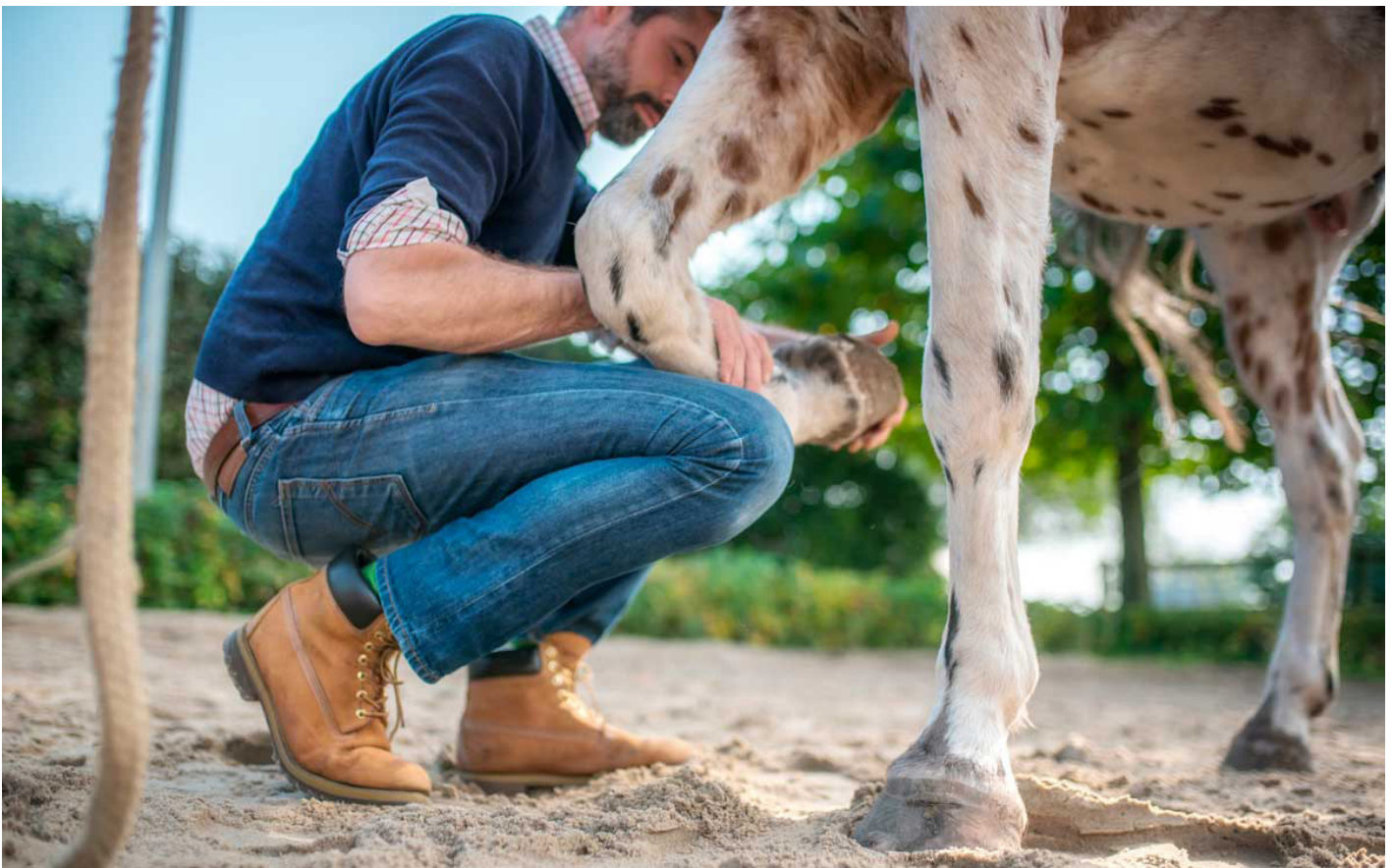


مقالات علمی

استئوآرتريت در اسب

ترجمه و تنظيم: فاطمه كهنسال

دانشجوی دکتری دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد



دانیل پوزیلو، مدیر منطقه Penn Vet Supply، گفت که استئوآرتريت اسب برای دامپزشکانی که در قلمرو او فعالیت می کنند و همچنین در سراسر ایالات متحده مشکل بسیار شایعی است و ویژگی اجتناب ناپذیر اسب های پیر یا ورزشکار می باشد. با اینکه کووید روال عادی صاحبان اسب را خیلی تغییر نداده است، اما این همه گیری ممکن است محدودیت های مالی آنها را با وجود مکمل های مفصلی و درمان های بی شمار استئوآرتريت موجود در بازار، تغییر داده باشد. صاحبان اسب ممکن است با اقدامات محافظه کارانه تری مانند مکمل های مفصلی خوراکی شروع کنند و در صورت عدم دستیابی به نتیجه مطلوب، به سراغ مکمل های تزریقی یا تزریقات مفصلی روند.

علائم

بروز علائم استئوآرتريت اسب بیشتر سبب کاهش سرعت اسب یا مشکل در انجام وظایف / حرکاتی می شود که زمانی بدون مشکل بوده اند. پوزیلو می گوید که عملکرد کلی آنها ممکن است رو به کاهش باشد و تمایل کمتری به دویدن داشته یا در بلند شدن از وضعیت جناغی مشکل داشته باشند. در برخی موارد، استئوآرتريت می تواند باعث دردی شود که تغییرات رفتاری اسب را بدنبال داشته باشد.



Danielle Pusillo

پیشگیری و درمان

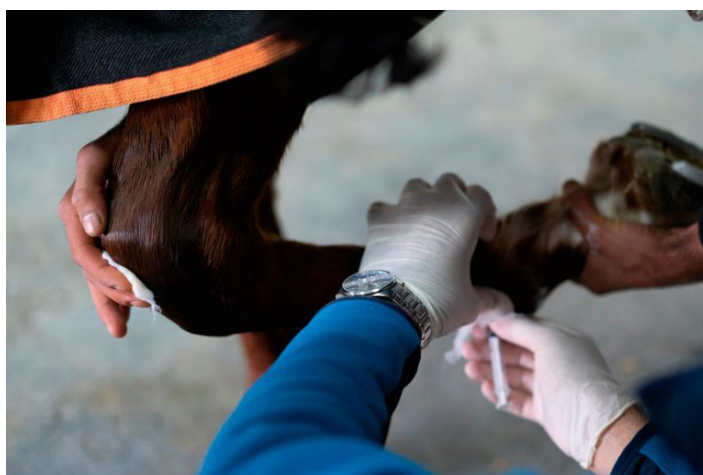
پوزیلو معتقد است که پیشگیری اولیه همیشه اصلی ترین موضوع بحث است. برای مثال، اسب‌های مسابقه‌ای که کار خود را از سنین پایین شروع می‌کنند، همیشه مستعد ابتلا به استئوآرتریت زودرس هستند، زیرا مفاصل آن‌ها قبل از بلوغ ساییدگی و پارگی بیشتری را تجربه می‌کند. او گفت که تغذیه از طریق مکمل‌های مفصلی، در درجه اول با گلوکزامین، یا مکمل‌های تزریقی مفصلی یکی از اقدامات پیشگیرانه است که صاحبان اسب می‌توانند برای مبارزه با شروع استئوآرتریت انجام دهند.

او می‌گوید یکی از موضوعات اصلی بحث اغلب دامپزشکان با صاحبان اسب این است که اسب‌های جوان خود را خیلی زود وارد عمل نکنند. چرا که انجام این کار ممکن است بعداً باعث مشکلات سلامتی بیشتری در زندگی آنها شود زیرا بدن آنها فرصت نداشته تا به درستی به بلوغ

برسد. تزریقات مفصلی، یکی دیگر از راهبردهای پیشگیری محبوبی است که دامپزشکان ارائه می‌دهند. این تزریق‌ها حاوی استروئیدها و گاهی اوقات اسید هیالورونیک هستند که به روان شدن سطح مفصل، درمان التهاب و افزایش تحرک و راحتی مفصل کمک می‌کنند. پوزیلو گفت که یکی دیگر از گزینه‌های درمانی، مکمل‌های مفصلی اسب‌ها به صورت خوراکی (مصرفی) یا تزریقی است. اما همیشه این سوال مطرح است که مکمل‌های تزریقی موثرتر هستند یا مکمل‌های خوراکی. جواب این سوال در آنچه که صاحب اسب با آن راحت‌تر

است و ترجیح می‌دهد خلاصه می‌شود.

پوزیلو هشدار می‌دهد که تغذیه از طریق مکمل‌های خوراکی برای همه مناسب نیست. زیرا افرادی که اسب‌های متعددی دارند ممکن است در تغذیه یک مکمل مشترک برای اسب‌های انتخابی مشکل داشته باشند، آنها ممکن است مجبور شوند اسب‌های دریافت‌کننده مکمل را از هم جدا کنند تا مطمئن شوند که اسب مناسب مکمل را به درستی دریافت می‌کند. از طرفی ممکن است اسبی داشته باشند که هنگام استفاده از داروهای تزریقی، رفتار بدی از خود نشان می‌دهد.



اثر بخشی یک مکمل مفصلی نتیجه مستقیم تبعیت صاحب اسب برای دادن آن مکمل براساس دستورالعمل‌های ارائه شده توسط دامپزشک است. به عنوان مثال، بیشتر مکمل‌های مفصلی دارای دوزهای لودینگ و دوزهای نگهداری هستند و هنگامی که طبق دستورالعمل‌ها تجویز می‌شوند، باید موثر باشند. وی گفت: «بیشتر صاحبان اسب استدلال می‌کنند که مکمل‌های تزریقی مفصلی موثرتر هستند و می‌توان اطمینان حاصل کرد که اسب مکمل را دریافت می‌کند زیرا دارو توسط خود آنها یا دامپزشک در مفصل تجویز می‌شود.» او گفت از آنجایی که اسب‌ها نمی‌توانند ناراحتی جسمی خود را به صورت شفاهی بیان کنند، تشخیص این امر به صاحبان اسب و دامپزشکان آنها بستگی دارد تا حامی آنها باشند و وقتی چیزی درست نیست متوجه آن شوند؛ زیرا «تشخیص زود هنگام امری کلیدی است.»

منبع

https://vet-advantage.com/vet_advantage/equine-osteoarthritis/



گلاسکو میزبان سمپوزیوم ISCAID در سال ۲۰۲۲

ترجمه و تنظیم: سیدعلیرضا رضایی
دانشجوی دکتری دامپزشکی دانشگاه تهران



برنامه روز دامپزشکان شامل گفتگوهایی از متخصصان شناخته شده بین المللی خواهد بود که در مورد موضوعات انتخاب شده به ویژه مرتبط با جراحی دامپزشکی، مانند بیماری های نوظهور در جمعیت حیوانات خانگی بریتانیا و همچنین تمرکز بر پیشرفت های جدید در تشخیص و درمان پریتونیت عفونی گربه صحبت می کنند.

درمان های جدید

استفاده از درمان ضد ویروسی برای گربه های مبتلا به FIP درمان را متحول کرده است. با این حال، سوالات در مورد بهترین روش باقی می ماند و بک میز گرد با حضور کارشناسان برجسته از سراسر جهان در زمینه FIP برگزار خواهد شد. کار اخیر روی سندرم اسهال خونی حاد نیز توسط Melanie Werner از دانشگاه Zurich مورد بحث قرار خواهد گرفت.

انجمن بین المللی بیماری های عفونی حیوانات همراه ISCAID سمپوزیوم ۲۰۲۲ خود را در هتل مرکزی گلاسکو از ۴ تا ۷ سپتامبر برگزار خواهد کرد.

انتظار می رود محققان دامپزشکی از سراسر جهان در این کنفرانس شرکت کنند، این کنفرانس شامل یک برنامه سه روزه با ارائه هایی از دانشمندان برجسته است که طیفی از عوامل بیماری زا مهم دامپزشکی در بریتانیا و خارج از کشور را پوشش می دهد.

روز دامپزشکان

نکته برجسته کنگره یک برنامه یک روزه است که به طور خاص برای جراحان دامپزشکی طراحی شده است که در ۶ سپتامبر برگزار می شود.



برنامه سلامتی

این برنامه تمرکز قوی بر سلامت دارد و Emi Barker از دانشگاه Bristol در مورد تأثیر بروسلوز سگ در بریتانیا، Angela Bosco-Lauth از دانشگاه Colorado در مورد تأثیر COVID-19 در حیوانات و Katrin Hartmann از دانشگاه Munich در مورد لپتوسپیروز صحبت خواهند کرد. مقاومت ضد میکروبی نیز در این برنامه پوشش داده خواهد شد.

همچنین فرصت‌های زیادی برای دانشجویان دامپزشکی وجود خواهد داشت تا دانش خود را در مورد بیماری‌های عفونی بهبود بخشند، با فرصت‌های



توسعه شغلی برای فارغ‌التحصیلان و یک صبحانه غیررسمی که به فارغ‌التحصیلان این فرصت را می‌دهد تا در مورد مشاغل دانشگاهی و صنعتی از همکاران ارشد بیشتر بیاموزند.

محققان پیشرو

Willie Weir ، رئیس مشترک کمیته سازماندهی محلی، گفت: ما بسیار خوشحالیم که این کنفرانس بزرگ دامپزشکی در سال ۲۰۲۲ به اسکاتلند می‌آید و مشتاقانه منتظر پذیرایی از محققان برجسته از سراسر جهان در هتل مرکزی در گلاسکو برای برنامه‌ی گفت و گوهای فشرده هستیم.

منبع

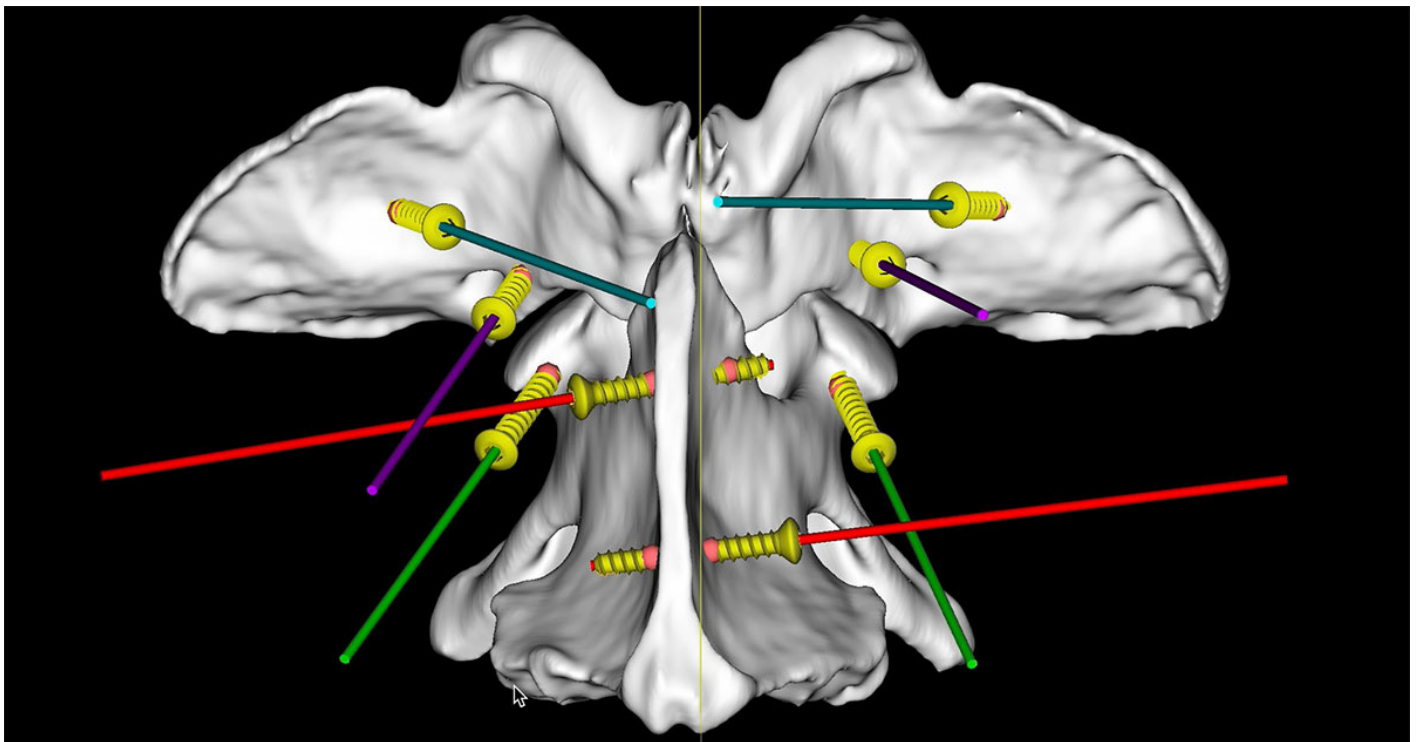
<https://www.vettimes.co.uk/news/glasgow-to-host-2022-iscaid-symposium/>



موفقیتی بزرگ در جراحی ستون فقرات سگ

ترجمه و تنظیم: مهشیدرجبی

دانشجوی دکتری دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد



یک متخصص مغز و اعصاب در بیمارستان حیوانات کوچک Surrey معتقد است که رویکردی جدید برای جراحی ستون فقرات سگ می تواند باعث کاهش عوارض در بیماران شود

Guillaume Leblond، که در North Downs Specialist Referrals در Bletchingley، در نزدیکی Redhill کار می کند، گفت که تیم او با استفاده از تکنیکی به نام تثبیت مفصل اطلسی محوری پشتی (dorsal atlantoaxial stabilisation) به «موفقیت بزرگ» دست پیدا کرده اند. او همچنین با همکاری Fitzpatrick Referrals و دانشگاه Glasgow مقاله ای را در مجله Life نوشته است که نشان می دهد این روش ممکن است جایگزین مناسبی برای شیوه های موجود باشد که عوارض را کاهش می دهد. اما محققان همچنین اذعان کردند که مطالعات بیشتری برای مقایسه تکنیک ها مورد نیاز است.

«موفقیت بزرگ»

تکنیک پشتی شامل ورود از بالای گردن به جای پایین گردن، جایی که معمولاً این عمل ها از آنجا انجام می شوند، است. دکتر Leblond می گوید: ما تا کنون با این رویکرد موفقیت بزرگی داشته ایم. نرخ طبیعی مرگ و میر در این عمل بین ۵ تا ۱۰ درصد است. با این حال، ما در حال حاضر ۲۰ مورد جراحی را به همراه همکاران انجام داده ایم که همه آنها موفقیت آمیز بوده است مزیت اصلی این تکنیک این

است که احتمالاً عوارض را کاهش می دهد، به همین دلیل من آن را ترجیح می دهم. در رویکرد شکمی (ventral)، از بافت نرم و اعصاب گردن عبور می کنیم که خطر استفراغ، نارسایی، پیچ خوردگی مری، تورم و حتی آسیب نای را به همراه دارد.

تهدید کننده های حیات

در آخرین جراحی، دکتر Leblond و همکارانش از این روش بر روی یک بولداگ پنج ساله به نام جسی که دارای دو نقص ستون فقرات که یکی از آنها به طور بالقوه تهدید کننده زندگی بود، استفاده کردند.

عمل اول با هدف ایجاد ثبات دائمی و کاهش فشار بر روی نخاع جسی، قبل از جراحی دوم که حذف کیست از نخاع بود انجام شد و موفقیت آمیز بود.

دکتر Leblond گفت: «استخوان دوم (C2) در گردن جسی به سمت بالا حرکت کرده بود و باعث فشرده شدن نخاع می شد. ما آن را دوباره در موقعیت خود قرار دادیم و از پیچ ها و سیمان استخوانی برای محکم کردن همه چیز در جای خود استفاده کردیم.»

مرحله ارزیابی

مقاله مجله Life با عنوان «ارزیابی تکنیک جدید سیمان پشتی (dorsal-cemented) برای تثبیت مفصل اطلسی محوری در ۱۲ سگ»، سوابع پزشکی حیواناتی را که با تکنیک DAAS درمان شده بودند، مرور کرد. در هر مورد، عمل با نظارت بر پیشرفت از طریق ارزیابی های کوتاه مدت (بین ۱ تا ۲/۸ ماه پس از جراحی) و بررسی های طولانی مدت (بین ۵/۹ تا ۱۹/۸ ماه پس از عمل) با موفقیت انجام شد. اگرچه همه صاحبان در ارزیابی اولیه بهبودهایی را گزارش کردند و مشخص شد که در معاینه دوم از نتیجه راضی بودند، مسائلی از جمله تشنج، حمله های دوره ای و سفتی در مواردی خاص در مرحله ارزیابی کوتاه مدت گزارش شد.

این مقاله همچنین نشان داد که یکی از سگ ها به دلیل وخامت ناگهانی وضعیت، مجبور به استفاده از آتل گردن به مدت هشت هفته بود. در حالی که سایر بیماران به ترتیب علائم نادری از درد و ضعف در اندام های لگنی یا افتادگی در اندام های قفسه سینه را نشان می دهند. اما محققان دریافتند که تکنیک و مواد مورد استفاده در همه موارد به جز یک مورد مناسب بوده و در طول دوره پیگیری حفظ شده است.

این مقاله گزارش داد: «همه سگ ها در طول دوره پیگیری اولیه از نظر بالینی بهبود یافتند و تنها دو سگ وخامت بالینی خفیف و کوتاه مدت در دوره پس از عمل نشان دادند. هیچ مرگ و میری در زمان نگارش این مقاله ثبت نشده است.»
«در حالی که تعداد موارد گزارش شده در این مطالعه کم است، داده های ما هنوز نشان می دهد که مرگ و میر بعد از عمل با استفاده از تکنیک DAAS به دلیل سفتی احتمالاً کم است.»

میزان عوارض

در مجموع ۷۲ پیچ در طول عملیات تعبیه شد که ۵۱ عدد از آنها (۷۰/۶٪) در موقعیت مساعد (optimal position) قرار گرفتند. هفده عدد از آنها (۲۳/۶٪) ایمن در نظر گرفته شدند، اما کاملاً در مناطق مورد نظر قرار نگرفتند، در حالی که چهار عدد دیگر (۵/۶٪) به عنوان دسته خطرناک طبقه بندی شدند. محققان نتیجه گرفتند: «این مطالعه نشان می دهد که DAAS پیشنهادی جایگزین مناسبی برای تکنیک های شکمی است و می تواند به طور ایمن برای درمان انواع اختلالات اتصال جمجمه ای-گردنی استفاده شود. ما معتقدیم که این تکنیک پتانسیل کاهش میزان عوارض مربوط به اختلال در ساختارهای آناتومیک حیاتی واقع در شکم را دارد. مطالعات آینده نگر برای مقایسه دقیق میزان عوارض و میزان موفقیت DAAS با تکنیک شکمی ضروری خواهد بود. بررسی بیشتر در مورد نقش برنامه ریزی قبل از عمل و تعیین تعداد بهینه پیچ های ثابت کننده قشر مغز نیز سودمند خواهد بود.»

منبع

<https://www.vettimes.co.uk/news/specialist-reports-great-success-from-new-approach-to-canine-spinal-surgery/>



BCVA و Cattle Hoof Care Standards Board از برنامه ی آموزشی جدید با

موضوع لنگش در گاو شیری رونمایی کردند

ترجمه و تنظیم: مرضیه فائزی | DVM



BCVA و Cattle Hoof Care Standards Board (CHCSB) با همکاری یکدیگر در پاییز امسال اقدام به برگزاری یک دوره ی ۳ روزه ی آموزشی با هدف کاهش لنگش در گله های گاو شیری بریتانیا خواهند کرد. این دوره مورد تایید موسسه ی استاندارد بریتانیا (Lantra-approved) بوده و دامپزشکان، دامداران و سم چین ها می توانند در آن شرکت کنند. در این دوره سعی بر این است که با آموزش، این افراد بتوانند، بر مشکل لنگش فائق بیایند.

این دوره شامل یک روز آموزش مبانی ابتدایی مراقبت از سم و درمان آن بوده و یک دوره ی سه روزه برنامه ی سم چینی در سطح متوسط آموزش داده می شود.

الیزابت بری (Elizabeth Berry) رئیس BCVA در این باره می گوید: لنگش مهم ترین عامل ایجاد عدم آسایش در صنعت گاو شیری است که هنوز با آن چالش داریم و به همین علت است که BCVA با CHCSB همراه شده است، تا با این چالش مبارزه کند. علی رغم اهمیت آن، هنوز نکاتی وجود دارد که می توان با اجرای آن ها در دامپروری، لنگش را سریع تر ردیابی کرد و در بازدید مجدد موارد لنگش و تکنیک ها و پروتکل های آن بهبود ایجاد کرد.

این دوره ی آموزشی به طور رسمی در همایش CHCSB در کالج Hartpury در Gloucester و در تاریخ ۳۰ سپتامبر مصادف با ۸ مهر ۱۴۰۱



اعلام خواهد شد. تلاش بر این است این دوره در پاییز امسال برگزار شود.

رئیس CHCSB، تیم کارتر (Tim Carter) در این باره می‌گوید: در هر دامداری حداقل باید یک فرد باشد، که بتواند لنگش را ردیابی و درمان کند. روش سم‌چینی و درمان جراحات در ۲۰ سال گذشته تغییر کرده، بنابراین مهم است که مطمئن باشیم، افرادی که در گاوداری به درمان لنگش می‌پردازند، از جدیدترین روش‌های مبتنی بر شواهد استفاده کنند. این دوره فرصت مناسبی است که افراد بتوانند علاوه بر یادگیری روش‌های جدید، روش‌های موجود را به‌روز کنند. دیدگاه ما در این باره این است که هر کسی که با گاو شیری کار می‌کند، باید در این دوره شرکت کند. تایید دوره توسط Lantra نشان دهنده‌ی اجرای استانداردهای

آموزشی است زیرا داشتن کیفیت آموزش لازمه‌ی پیشرفت در زمینه‌ی کنترل لنگش است. لازم به ذکر است که افراد عضو BCVA در اولویت ثبت نام در این دوره‌ی آموزشی هستند.

منبع:

<https://www.vettimes.co.uk/news/new-cattle-lameness-training-programme-unveiled/>



راهنمای متخصصان برای تغذیه گربه های بدغذا

ترجمه و تنظیم: ریحانه سنگ تراش | DVM.



گربه ها به بدغذا بودن معروف هستند اما گاهی اوقات عادات تغذیه ای یا نخوردن غذا در گربه ها نشانگر موضوع بزرگتری است. گربه ها می توانند در بهترین مواقع بدغذا باشند، اما گاهی اوقات عدم تمایل آنها می تواند نشانه ای از رخداد موضوع بزرگتر باشد. شکار کردن به صورت ژنتیکی در گربه ها وجود دارد و زمانی که ما این فعالیت را صرفاً با فراهم کردن غذا از بین ببریم، می تواند تأثیر منفی داشته باشد. بنابراین، برای اینکه گربه های بدغذای شما دوباره با شور و شوق غذا بخورند، *Caroline Spencer*، رفتارشناس حیوانات خانگی، نکات مهم زیر را مطرح میکند:

۱- شناسایی عادات غذایی

گربه ها به طور طبیعی حیواناتی مشکوک هستند و دادن غذای جدید به آنها می تواند در ابتدا باعث اضطراب شود. برای کاهش اضطراب و علاقه مند کردن گربه به غذای جدید قبل از خوردن غذا با آنها بازی کنید (به ویژه بازی تعقیب و شکار). همچنین گربه ها دوست دارند غذای مشابه غذای شکار در طبیعت باشد بنابراین قبل از دادن غذا به گربه ظرف غذا را در آب گرم قرار دهید تا این حالت ایجاد شود.

۲- پیدا کردن محل مناسب برای غذا دادن

گربه ها معمولاً موجودات آرامی هستند که ساکت بودن را دوست

دارند و معمولاً دوست ندارند هنگام غذا خوردن به آنها نگاه کنند. مطمئن شوید اتاقی که در آن غذا می خورند آرام و ساکت است. (کودکان در اطراف محیط نمیدوند، بازی کامپیوتری نمیکنند و ماشین ظرف شویی کار نمیکنند.)

۳- اضافه کردن افزودنی های خوشمزه به غذا

افزودن یک طعم دهنده طبیعی و کم آب مثلاً اضافه کردن کمی تخم مرغ خام زده شده به غذا، بسیاری از گربه های بدغذا را به خوردن غذا تشویق می کند. همچنین می توانید روی غذای گربه پودر استخوان پاشید، مقادیر کمی عصاره ی استخوان به غذا اضافه کنید یا حتی مقدار کمی کنسرو ساردین در ظرف آب اضافه کنید تا عطر آب بیشتر شود.



۴- فهمیدن بهترین زمان برای غذا دادن

گربه ها صبح زود و هنگام غروب بیشترین فعالیت را دارند و اوایل صبح یا اواخر شب بهتر غذا می خورند. آیا متوجه شده اید که گربه شما دقیقاً زمانی که عصر استراحت می کنید، انرژی بیشتری دارد؟ بعد از این صرف انرژی به آنها یک وعده غذایی بدهید و در حوالی صبح نیز برایشان غذا بگذارید.

۵- شناسایی سطح مناسب برای غذا دادن

شنیدن این موضوع که گربه ها بوی پلاستیک یا سبیل هایشان که کنار کاسه رادر حال غذا خوردن لمس می کنند، دوست

ندارند، بسیاری از افراد را شگفت زده خواهد کرد. سعی کنید غذای آنها را روی تخته چوبی، شیشه ای یا بشقاب سرامیکی سرو کنید. مطمئن شوید که ظرف غذا کاملاً تمیز است - گربه ها دوست ندارند بوی غذای قدیمی را هنگام غذا خوردن حس کنند.

Caroline Spencer رفتارشناس حیوانات خانگی اضافه کرد: غذا دادن به یک موجود بد غذا و حساس می تواند ناامیدکننده باشد، زمانی که گربه ها دماغ خود را در زمان صرف غذا بالا می برند، سعی کنید بفهمید چه چیزی ممکن است بر این موضوع تأثیر بگذارد، فقط می تواند چیزی به سادگی محل قرار دادن غذا باشد.

منبع

<https://www.veterinary-practice.com/۲۰۲۲/experts-guide-to-feeding-fussy-felines>



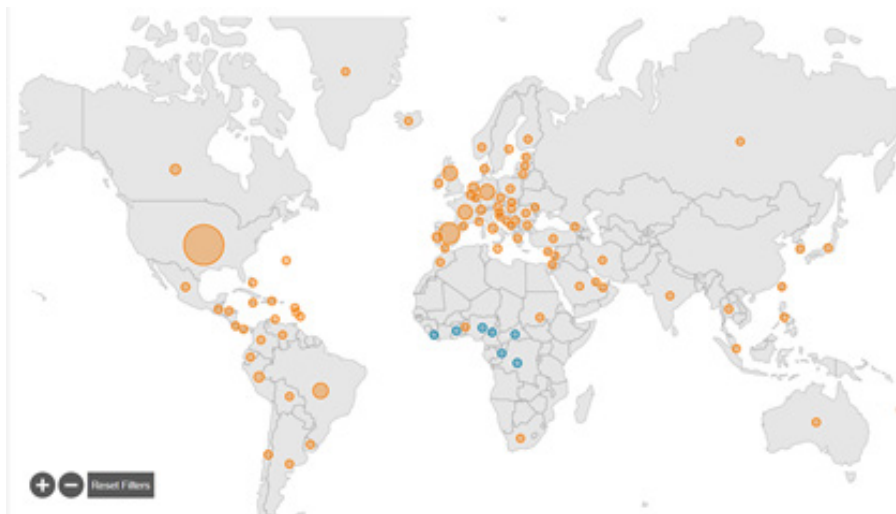


با هم بدانیم

ترجمه و تنظیم: مرضیه فائزی | DVM.

نام بیماری آبله‌ی میمونی، کم و بیش این روزها شنیده می‌شود. اگر چه در ایران موارد بسیار محدودی از این بیماری گزارش شده است، اما با توجه به ماهیت سرایت از راه مستقیم و خودمحدودشونده بودن بیماری، دانشمندان معتقدند که آبله‌ی میمونی به شکل‌سازی پاندمی کرونا نخواهد بود و اصولاً جای نگرانی زیادی ندارد. در این شماره به بررسی تعداد موارد گزارش شده از این بیماری تا تاریخ ۲۸ مرداد ۱۴۰۱ در جهان می‌پردازیم. باید توجه داشت که در تفسیر موارد خام بیماری باید جمعیت در معرض خطر را نیز در نظر گرفت. در تصویر زیر کشورهایی که در آن‌ها آبله‌ی میمونی به تازگی گزارش شده، با رنگ نارنجی و کشورهایی که علاوه بر طغیان جدید این بیماری، در گذشته نیز مواردی از آبله‌ی میمونی را نشان داده‌اند با آبی مشخص شده‌اند.

در مجموع تاکنون این بیماری در ۹۴ کشور گزارش شده که از این میان تنها ۷ کشور موارد مرگ و میر از این بیماری گزارش کردند. آمریکا با ۱۴۵۹۴ مورد، بیشترین گزارش از این بیماری را داشته اما مورد مرگ و میری از آن گزارش نکرده است. در جدول زیر ۷ کشوری که موارد آبله‌ی میمونی به همراه مرگ و میر در آن‌ها گزارش شده، آورده شده است. کل موارد مرگ و میر در جهان از این بیماری ۱۲ نفر بوده و باید در انتظار اخبار تکمیلی این بیماری بود.



پراکنندگی بیماری در کشورهای جهان

| نام کشور | تعداد موارد بیماری | تعداد موارد مرگ |
|----------------------|--------------------|-----------------|
| نیجریه | ۱۵۷ | ۴ |
| اسپانیا | ۵۷۹۲ | ۲ |
| جمهوری آفریقای مرکزی | ۸ | ۲ |
| برزیل | ۳۳۵۹ | ۱ |
| غنا | ۴۷ | ۱ |
| اکوادور | ۱۹ | ۱ |
| هند | ۹ | ۱ |

منبع:

<https://www.cdc.gov/>



عکاس: شبناز مختارنظیف

مدد
مادی شده
مرحبا ای بدبد

