

Journée de la maréchalerie 2022

Formation continue et échange d'expériences

La Journée de la maréchalerie a eu lieu pour la septième fois à Berne le 22 octobre 2022 avec la participation de la Suisse romande. Une fois de plus, des sujets d'actualité étaient au programme dans l'aula de la caserne et au Centre équestre national (CEN).

La journée de la maréchalerie s'est déroulée à nouveau dans le cadre habituel suite à un long hiatus. Plus de 150 maréchaux-ferrants et maréchaux-ferrantes ont profité des exposés, des démonstrations et des présentations. Peter Wäfler, président de la commission des maréchaux-ferrants et membre du comité d'Agrotec Suisse, les a accueillis pour leur formation continue et leurs échanges avec leurs confrères.

Expériences avec Werkman Black

Cyril Maret et Alex Würsch ont fait part de leur expérience de l'appareil de mesure numérique Werkman Black (voir rapport dans le numéro de forum 2-20). Ils ont tous les deux apprécié leurs expériences de l'analyse de la démarche. Les mesures effectuées sur de longues périodes dégagent une valeur ajoutée particulière si elles permettent de documenter l'évolution chez le cheval. Ils soulignent tous les deux qu'il

importe de demander aux clients s'ils souhaitent bénéficier de cette analyse et s'il convient de leur vendre cette valeur ajoutée. La possibilité d'analyser leur propre travail constitue une valeur ajoutée pour eux-mêmes.

Stabilité contre mobilité

La stabilité et la mobilité ont occupé le devant de la scène pendant les exposés. Selma Latif, vétérinaire spécialiste de la médecine sportive et de la rééducation du cheval, a expliqué comment la biomécanique de la colonne vertébrale influence la santé dans son exposé « Stabilité contre mobilité ». Tout comme les exigences qui pèsent sur le cheval ont évolué au cours des dernières décennies, l'attitude du cheval et du cavalier a également changé. La posture du corps affecte directement la posture des membres et la pose du pied. Ces interactions sont complexes et exigent une coopération interdiscipli-



Anprobe des Liftsuits auf dem Marktplatz.

Essayage de la liftsuit sur la place du marché.



Marco Halbedl zeigt die Aufnahme DMA mit Smartphone und Gimbal.

Marco Halbedl montre l'enregistrement DMA avec un smartphone et un Gimbal.

Hufbeschlagstagung 2022

Weiterbildung und Erfahrungsaustausch

Die Hufbeschlagstagung in Bern am 22. Oktober 2022 fand zum siebten Mal mit der Beteiligung der Westschweiz statt. Wiederum standen in der Aula der Kaserne und im Nationalen Pferdezentrum NPZ aktuelle Themen auf dem Programm.

Nach einer langen Geduldssprobe fand die Hufbeschlagstagung wieder im gewohnten Rahmen statt. Gut 150 Hufschmiedinnen und Hufschmiede profitierten von den Referaten und den Vorführungen und Präsentationen. Peter Wäfler, Präsident Hufschmiedekommission und Mitglied Vorstand Agrotec Suisse, begrüßte sie zur Weiterbildung und zum Austausch mit Kollegen.

Erfahrungen mit Werkman Black

Cyril Maret und Alex Würsch berichteten über ihre Erfahrung mit dem digitalen Hufmessgerät Werkman Black (siehe Bericht im forum 2-20). Beide machten gute Erfahrungen bei der Ganganalyse. Einen besonderen Mehrwert liefern Messungen über längere Zeit, wenn damit die Entwicklung beim Pferd dokumentiert werden kann. Beide betonen, dass es wichtig ist, mit den Kunden zu klären,

ob sie diese Analyse wünschen und ihnen diesen Mehrwert auch zu verkaufen. Als Mehrwert für sich selbst bezeichnen sie die Möglichkeit, die eigene Arbeit zu analysieren.

Stabilität vs. Beweglichkeit

Stabilität und Beweglichkeit bildeten einen Schwerpunkt der Referate. Die Tierärztin Selma Latif, spezialisiert auf Sportmedizin und Rehabilitation beim Pferd, zeigte im Vortrag «Stabilität vs. Beweglichkeit» auf, wie die Wirbelsäulen-Biomechanik die Gesundheit beeinflusst. So wie sich die Ansprüche ans Pferd in den letzten Jahrzehnten entwickelt hat, so haben sich auch die Haltung von Pferd und Reiter verändert. Die Körperhaltung wirkt sich direkt auf die Gliedmassenhaltung und die Fussung auf. Das ist komplex und fordert eine interdisziplinäre Zusammenarbeit aller Akteure – Hufschmied, Reiter, Trainer,



Fish Hook
Nagelung in der
Praxisanwendung.
Brochage
« Fish Hook »
dans la pratique.

naire de tous les acteurs : (maréchal-ferrant, cavalier, entraîneur, vétérinaire) ainsi qu'une formation appropriée.

Dynamic Motion Analysis

Marco Halbedl du Schleswig-Holstein, a présenté un outil simple, la Dynamic Motion Analysis : un smartphone acheté dans le commerce et doté de l'application correspondante qui lui permet d'enregistrer des vidéos au ralenti du cheval. Cette méthode permet d'observer des mouvements invisibles à l'œil nu. Il s'agit souvent d'irrégularités ou d'asymétries. Marco Halbedl souligne qu'il est souvent inutile de les corriger. Il est en effet beaucoup plus important de les gérer. En d'autres termes, le cheval peut être manipulé pour qu'il reste dans sa posture naturelle.

Nadine Blum, vétérinaire et thérapeute manovale de la clinique vétérinaire Lüsche (Allemagne) a expliqué comment la posture influe sur la santé du membre distal. Elle a également indiqué que les chevaux souffrent souvent d'une asymétrie innée ou acquise durant l'entraînement. Elle a également conclu qu'une interaction intense est nécessaire du fait de la complexité des interdépendances : « Une compréhension fondamentale des interactions permet au maréchal-ferrant et au vétérinaire d'optimiser les options de traitement et de prévention. »

Fish Hook Nailing

Avec le Fish Hook Nailing, le maréchal-ferrant Matthias Arneric a présenté un clouage qui, selon lui, endommage beaucoup moins le sabot que le clouage conventionnel. En inclinant l'extrémité du clou, celui-ci se fraie un chemin à travers la corne pour sortir plus ou moins perpendiculairement à la paroi de celle-ci. En raison de sa faible profondeur, la capsule cornée reste pratiquement intacte. D'après son expérience, il en résulte une amélioration de la qualité de la corne et la paroi de corne se casse moins, même après une perte de fer.

Démonstration et exercice pratique

Les démonstrations pratiques ont été menées l'après-midi. Dans la salle de traitement, Marco Halbedl a présenté la ferrure d'un cheval qu'il avait préalablement filmée pour l'analyse vidéo. Grâce au film diffusé dans la salle de cours théoriques située au dernier étage, les participants à la conférence ont pu, cette année encore, suivre le travail sur le terrain en direct et au plus près. Il a ensuite présenté le cheval et a montré comment il a piloté l'appareil photo du smartphone avec Gimbal (stabilisateur) pour les prises de vue.

Avec Matthias Arneric à la forge, les participants ont pu tester eux-mêmes le brochage Fish Hook. Le résultat est stu-

péfiant. Le clou se détache en fait à angle droit par rapport à la paroi cornée, ce qui réduit visiblement les dégâts.

Formation continue sur la place du marché

Conformément à la tradition, des fournisseurs et des exposants qui ont fait leurs preuves ont présenté leurs produits sur la place du marché. Leurs connaissances spécialisées ont également contribué à la formation continue. Les maréchaux-ferrants et maréchaux-ferrantes se sont largement appuyés sur elles lors de leurs discussions animées. Enfin, les exposants ont remis les prix en nature pour le tirage au sort auquel ont participé tous ceux qui avaient rempli et remis le formulaire d'évaluation de la journée.

Remerciements et perspectives

Peter Wäfler a remercié tous les participants, parmi lesquels figuraient manifestement de nombreux jeunes professionnels. Il a aussi remercié les intervenants et le groupe de travail Journée de la maréchalerie dirigé par Michel Meister. Concernant le programme futur, il a informé l'assistance que la Commission des maréchaux-ferrants avait prévu différents séminaires de fin de journée de travail pour 2023. Une journée de la maréchalerie ordinaire est prévue au printemps 2024. ■

Rob Neuhaus

Veterinär – wie auch entsprechende Ausbildung.

Dynamic Motion Analysis

Marco Halbedl aus Schleswig-Holstein stellte mit der Dynamic Motion Analysis ein einfaches Instrument vor: ein handelsübliches Smartphone mit der entsprechenden Applikation, mit dem er Slow-Motion-Videos vom Pferd macht. Dies erlaubt, Bewegungen zu beobachten, die von blossen Auge nicht sichtbar wären. Dabei zeigen sich oft Unregelmässigkeiten oder Asymmetrien. Zu diesen stellt Marco Halbedl fest, dass sie oft gar nicht korrigiert werden müssen. Viel wichtiger sei es, diese zu managen. Das heisst, dass das Pferd so manipuliert werden kann, dass es in seiner natürlichen Stellung bleibt.

Nadine Blum, Veterinärin und Manovaltherapeutin von der Tierklinik Lüsche (DE) erläuterte ihre Erkenntnisse, wie die Körperhaltung die Gesundheit der distalen Gliedmasse beeinflusst. Auch sie wies darauf hin, dass Pferde oft asymmetrisch sind. Das kann angeboren oder aber auch antrainiert sein. Und auch Nadine Blum schloss, dass aufgrund der komplexen Zusammenhänge eine intensive Interaktion notwendig ist: «Ein fundamentales Verständnis der Interaktionen ermöglicht optimierte Behandlungs- und Präventionsoptionen von Hufschmied und Tierarzt.»



Dr. med. vet.
Nadine Blum

Hufschmied
Matthias Arneric bei
seinem Vortrag zur
Fish Hook Nagel-
technik.

Le maréchal-ferrant
Matthias Arneric lors
de son exposé sur
la technique de
brochage Fish Hook.



Fish Hook Nailing

Der Hufbeschlagschmied Matthias Arneric stellte mit dem Fish-Hook-Nailing eine Nagelung vor, die nach

seiner Erkenntnis den Huf viel weniger beschädigt als die konventionelle Nagelung. Indem er die Zwicke des Nagels anbiegt, sucht sich dieser seinen Weg so durch das Horn, dass er mehr oder weniger senkrecht zur Hornwand austritt. Durch die geringe Tiefe bleibt die Hornkapsel weitgehend unbeschädigt. Nach seinen Erfahrungen führt das zu einer Verbesserung der Hornqualität und es gibt weniger ausgebrochene Hornwände, auch nach einem Eisenverlust.

Vorführung und praktische Übung

Am Nachmittag folgten die praktischen Vorführungen. Marco Halbedl führte im Behandlungsraum den Hufbeschlag an einem Pferd vor, das er zuvor für die Videoanalyse gefilmt hatte. Dank der bewährten Filmübertragung in den Theorieraum im Dachgeschoss konnten die Tagungsteilnehmer auch dieses Jahr die praktische Arbeit live und aus nächster Nähe mitverfolgen. Anschliessend führte er das Pferd vor und demonstrierte dabei, wie er die Kamera des Smartphones mit Gimbal (Stabilisator) für die Aufnahmen führt.

Bei Matthias Arneric in der Schmiede konnten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer selbst das Fish-Hook-Nageln ausprobieren. Das Resultat: verblüffend. Der Nagel tritt tatsächlich im rechten Winkel zur Hornwand aus, die Beschädigung ist dadurch sichtbar geringer.

Weiterbildung auf dem Marktplatz

Traditionsgemäss präsentierten bewährte Lieferanten und Aussteller ihre Produkte auf dem Marktplatz. Auch ihr Fachwissen trug zur Weiterbildung bei, was von den Hufschmiedinnen und Hufschmieden in angeregten Gesprächen rege genutzt wurden. Die Aussteller lieferten schliesslich auch die Sachpreise für die Verlosung, an der alle teilnahmen, die das Auswertungsformular der Tagung ausgefüllt und eingereicht hatten.

Dank und Ausblick

Peter Wäfler bedankte sich bei allen Teilnehmenden, unter denen sich auffällig viele junge Berufsleute be-

fanden. Ebenso richtete er seinen Dank an die Referenten und an die Arbeitsgruppe Hufbeschlagstagung unter der Leitung von Michel Meister. Zur Zukunft informierte er, dass die Hufschmiedekommission für das Jahr 2023 verschiedene Feierabendseminare geplant hat. Im Frühjahr 2024 ist dann wieder eine reguläre Hufbeschlagstagung vorgesehen. ■

Rob Neuhaus

DMA vor dem Beschlag.
DMA avant le ferrage.



Kameramann Reini Briegel bei der Praxisaufnahme mit Marco Halbedl.

Le cameraman Reini Briegel lors d'un tournage pratique avec Marco Halbedl.