



Livre d'application
vétérinaire

Préface

Chez NOVAFON, nous donnons accès à un traitement qui soulage un grand nombre de symptômes de troubles de santé chez les humains et les animaux (à partir de 3 kg de poids corporel) et qui améliore ainsi leur qualité de vie. Les vibrations douces à fortes du NOVAFON contribuent à réduire les douleurs et à soulager les tensions musculaires.

La marque NOVAFON est l'ambassadrice de la vibrothérapie locale et est synonyme de qualité et d'innovation. Nos appareils de thérapie éprouvés sont "Made in Germany". En tant que fabricant de dispositifs médicaux, notre gestion de la qualité est certifiée selon la norme DIN ISO 13485 et nos produits sont soumis à des règles de sécurité strictes - pour la sécurité et le bien-être de nos clients.

Table des matières

Connaissances de base 6
Fonctionnement 8
Bases pour l'application 10

Cheval 14

Musculature de la tête, du cou et de la nuque 18
Musculature des épaules 30
Musculature du dos 34
Articulation sacro-iliaque (ISG) 46
Arrière-main 50
Extrémités 58

Chien 68

Musculature de la tête et du cou 72
Colonne vertébrale et musculature du
dos 76 Extrémités 92

Chat 106

Colonne vertébrale et musculature du dos 110
Tensions musculaires 118

Annexe 124

Connaissances de base 6

Fonctionnement

Fréquences 8

Effet de profondeur 9

Théorie du contrôle d'accès 9

Principes d'application

Appareil 10

Traitement 10

Contre-indications 11

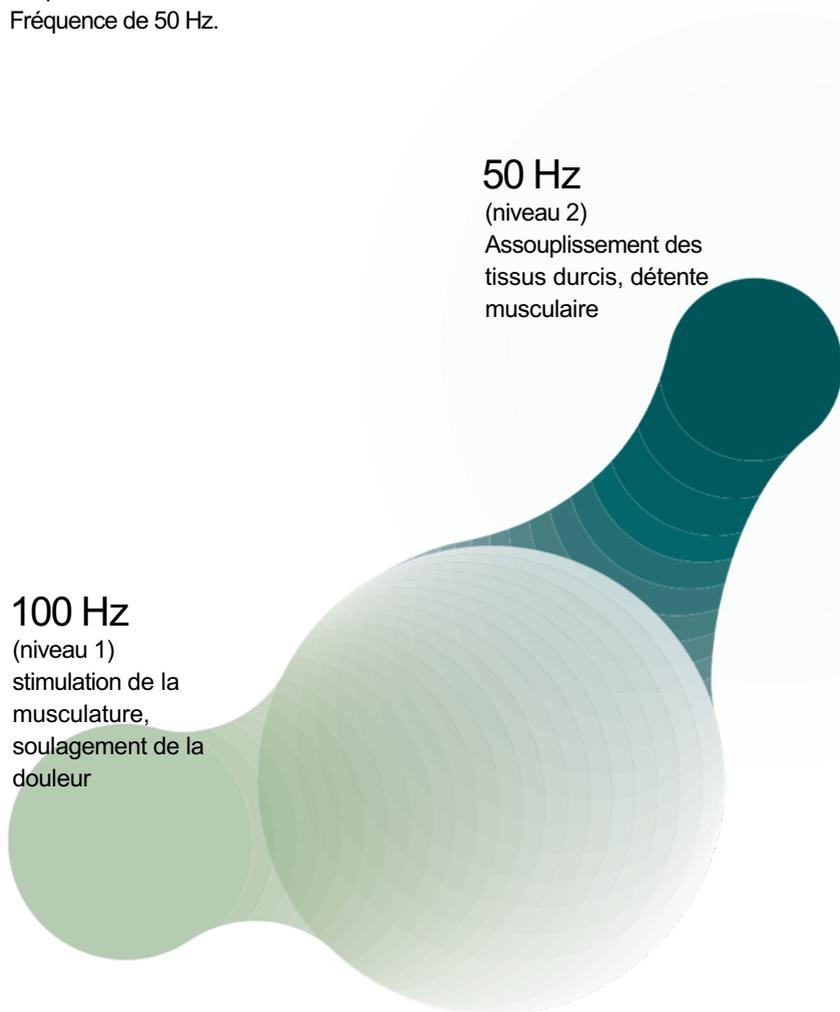
Dissertations 12

Formes de mouvement 13

Une vibration décrit une oscillation qui dépend des grandeurs fréquence et amplitude.

Fréquences

Une fréquence s'exprime en hertz (Hz), qui est le nombre d'oscillations par seconde. Le NOVAFON dispose de deux niveaux de fréquence. Le niveau 1 fonctionne à une fréquence de 100 Hz et le niveau 2 à une fréquence de 50 Hz.



Amplitude (intensité)

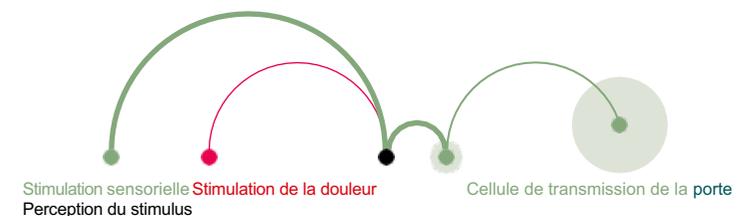
L'amplitude désigne, dans une courbe d'oscillation régulière, la mesure maximale entre l'excursion la plus élevée et la plus basse de l'onde de choc. La courbe. Plus l'amplitude est élevée, plus la vibration ou l'intensité du NOVAFON est intense. Le réglage de l'intensité est possible via la touche supérieure du multi-touch, de faible à forte en 3 étapes.

Effet de profondeur

Grâce au NOVAFON, des vibrations perceptibles sont transmises jusqu'à 6 cm de profondeur dans les tissus. Cela a été confirmé par l'institut Fraunhofer. Les vibrations atteignent ainsi les zones de traitement les plus profondes.

Théorie du gate control

Lorsque des stimuli sensoriels tels que la chaleur, le froid ou les vibrations atteignent les fibres nerveuses, la transmission des signaux de douleur au cerveau peut être interrompue, car les stimuli sensoriels se superposent au stimulus douloureux. Cet effet peut durer longtemps après le traitement s'il est utilisé régulièrement.²



1. Mise en marche/arrêt

Chargez complètement l'appareil avant de le mettre en service. Allumez le NOVAFON en appuyant une fois sur le bouton ON / OFF. Pour l'éteindre, appuyez trois fois sur ce bouton.

2. Réglages

En appuyant une fois sur le bouton ON/OFF, l'appareil démarre à 100 Hz (niveau 1). En appuyant une nouvelle fois sur le bouton, le niveau 2 est activé (50 Hz).

Vous pouvez reconnaître la sélection de fréquence actuelle à l'affichage LED sous la touche multiple (fréquences). Réglez l'intensité en appuyant plusieurs fois sur le bouton "Réglage de l'intensité". Choisissez entre les trois niveaux d'intensité : léger, moyen et fort.

Le choix de l'intensité se reconnaît à l'affichage LED au-dessus du bouton multi-usage (intensité). L'appareil démarre toujours sur le niveau d'intensité le plus bas.



CONSEIL Vous ne connaissez pas encore cet appareil ? Commencez ensuite avec le réglage d'intensité le plus bas et augmentez si nécessaire pendant le traitement.

3. Chargement

Sans station de recharge : connectez le câble de recharge à l'appareil, puis au bloc d'alimentation, puis branchez le bloc d'alimentation à la prise de courant. Avec la station de recharge : placez l'appareil dans la station de recharge. Connectez le câble de recharge à la station de recharge, puis au bloc d'alimentation, et branchez le bloc d'alimentation à la prise de courant.

4. Traitement

La durée recommandée du traitement est de 20 minutes maximum par zone à traiter. Si nécessaire, le traitement peut être répété plusieurs fois par jour (jusqu'à trois fois). Un traitement prolongé ou des traitements plus fréquents n'ont pas d'autre effet. Veuillez noter que les appareils à ondes acoustiques NOVAFON ne font que soulager les symptômes, ils ne guérissent pas la maladie de base et ne sont pas non plus des médicaments.

remplacer la visite chez le vétérinaire. Bien que l'utilisation soit sûre, simple et non invasive, nous vous recommandons de discuter du traitement avec votre vétérinaire traitant ou votre thérapeute. Si les symptômes s'aggravent, demandez conseil à un spécialiste.

5. Contre-indications

La thérapie par vibrations locales est une méthode thérapeutique simple, sûre et efficace. Veuillez toutefois tenir compte des contre-indications et des remarques suivantes concernant les effets secondaires.

L'utilisation n'est pas autorisée en cas

- de : - plaies ouvertes / eczéma
(dans la région du corps à traiter) -
- Artériosclérose
(dans la région du corps à traiter)
- Épisodes récents d'épilepsie
- Grossesse
- Implants
(dans la région du corps à traiter)
- Stimulateurs cardiaques
- Thromboses
(dans la région du corps à traiter)
- Stimulateurs cérébraux
- Troubles du rythme cardiaque
- Tumeurs
- Poches inflammatoires aiguës
(dans la région du corps à traiter)
- Épisodes aigus de maladies liées à l'inflammation

6. Effets secondaires

Veuillez noter que dans de rares cas, les effets secondaires suivants peuvent se produire :

- Augmentation de la douleur / sensation désagréable
- malaise / vertiges
- Irritations de la peau
- Réflexe / contractions musculaires involontaires

Veillez interrompre immédiatement le traitement si l'un de ces effets secondaires se manifeste. Notez que, dans le traitement de la douleur en particulier, une aggravation initiale des symptômes peut se produire avant que vous ne constatiez une amélioration. Veillez noter que des réactions telles qu'une légère rougeur de la peau et des

-Il n'y a pas lieu de s'inquiéter de l'échauffement. C'est un effet souhaité de la thérapie par vibrations locales, qui résulte de l'augmentation de la circulation sanguine.

7. Essais

Le NOVAFON offre un système intelligent de fixation des embouts. Les traitements de surface sont effectués avec l'embout assiette, l'embout hérission ou le rouleau Sensi, les traitements ponctuels avec l'embout magnétique, l'embout boule ou l'embout cône.

8. Changer la garniture

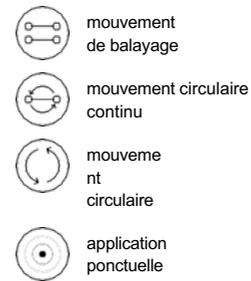
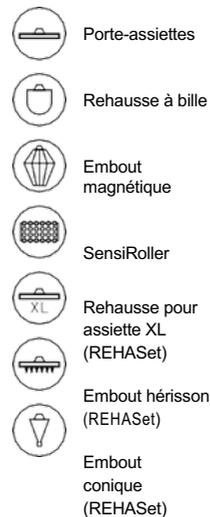
En le tournant d'un quart de tour, chaque embout se fixe ou se détache facilement, sans effort ni habileté des mains. Les embouts ne doivent être remplacés que lorsque l'appareil est éteint. Les embouts ont atteint leur position prévue lorsque les fixations de l'appareil et de l'embout sont alignées.

9. Produits complémentaires

N'utilisez pas de crèmes ou de gels pour éviter que du liquide ne pénètre dans l'appareil. Cela pourrait réduire la durée de vie de l'appareil.

10. Couverture de fourrure

En cas de fourrure à poils courts, passez la main normalement sur les zones concernées. En cas de fourrure à poils longs, il est recommandé de faire une raie sur les zones concernées, si nécessaire.



11. Les formes de mouvement

Placez l'appareil à l'endroit à traiter. Vous pouvez utiliser l'appareil sur une surface ou sur un point précis.





Cheval 14

Musculature de la tête, du cou et de la nuque

Symptômes de l'articulation temporo-mandibulaire 19

Symptômes du ligament cervical 22

Syndrome de douleur myofasciale 26

Musculature des épaules

Syndrome de douleur myofasciale 31

Musculature du dos

Kissing Spines 35

Sensibilité dans la position de la selle et de la sangle 38

Syndrome de douleur myofasciale 42

Articulation sacro-iliaque (ISG)

Symptômes de l'ISG 47

Arrière-main

Symptômes du genou 51 Déficits

de l'arrière-main 54

Extrémités

Maladies des tendons 59

Symptômes articulaires 62

Témoignages 66



Symptômes de l'articulation temporo-mandibulaire

L'articulation temporo-mandibulaire du cheval ou son dysfonctionnement peut avoir des répercussions sur l'ensemble de l'appareil locomoteur. Les chaînes musculaires qui s'attachent à la mâchoire et passent par le cou et la colonne vertébrale peuvent provoquer des douleurs dorsales et des déséquilibres dans la musculature du dos. Un cheval qui a des problèmes d'articulation de la mâchoire

a du mal à lâcher prise lorsqu'il travaille sous le cavalier. Le cheval est souvent "boudeur" et se laisse difficilement plier et placer. De plus, les tensions au niveau des articulations temporo-mandibulaires ont un impact sur la mobilité des antérieurs. Il est également plus difficile de cambrer le dos et d'enfoncer les postérieurs.

Dans le traitement de l'articulation temporo-mandibulaire, outre l'articulation elle-même, ce sont surtout la musculature associée et les points gâchettes qui jouent un rôle. Le NOVAFON permet toutefois de traiter l'ensemble de la musculature masticatoire afin de compenser le déséquilibre musculaire et de réduire les restrictions de mouvement. Le traitement avec le NOVAFON doit durer au total 10 à 15 minutes et peut être répété quotidiennement. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement au cheval, car la vibration est perçue de manière très différente, notamment au niveau de la tête. Traitez toujours des deux côtés.

REMARQUE

Les dents du cheval doivent être contrôlées régulièrement (une fois par an) par un vétérinaire spécialisé et, si nécessaire, corrigées.

CAUSES POSSIBLES

problèmes dentaires, dent cassée | mauvaise équitation à cause d'une "main trop dure" | mauvais enrênement | déformations des hanches | selle et bride incorrectes | mauvais mors | mauvaise posture et alimentation

Étape 1 - Mastication Traitez dans un premier temps la zone marquée à l'aide de l'embout pour disque et de l'étape 2. Vous pouvez travailler soit en balayant, soit en effectuant des mouvements circulaires continus. Le sens du traitement n'a pas d'importance - veillez à ce que le cheval se détende et que la musculature se relâche. Selon la nature du pelage, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse du pelage. Traitez chaque côté du visage pour 2 à 3 minutes.

-  Porte-assiettes
-  Rehausse pour assiette XL (REHASet)
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout pour assiette XL au lieu de l'embout pour assiette.



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.



-  Embout sphérique
-  Embout magnétique
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement circulaire
-  application ponctuelle

Étape 2 - Traitement des points de stress Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Il est préférable de les palper du bout des doigts aux endroits marqués. Pour traiter ces points, enflez l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points de déclenchement pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires.

Symptômes des cervicales

La symptomatologie du ligament cervical désigne la partie supérieure du ligament cervical. On y trouve deux bourses séreuses (Bursa subligamentosa nuchalis cranialis / caudalis) qui peuvent présenter des calcifications, souvent avec implication du ligament de la nuque (Ligamentum nuchae). Le tableau clinique apparaît généralement chez les chevaux de saut et de dressage de tous âges. On discute pour savoir si une position trop serrée de la nuque déclenche des processus inflammatoires et, à un stade ultérieur, des calcifications. Les chevaux concernés présentent généralement de fortes restrictions au niveau de la colonne cervicale, qui peuvent s'accompagner d'enflures et de difficultés de coordination.

En cas de résultat radiologique et de calcification, il est recommandé de discuter avec le vétérinaire du procédé thérapeutique le plus approprié. Le NOVAFON permet de traiter l'ensemble de la musculature du cou et de la nuque afin de compenser le déséquilibre musculaire et de réduire les restrictions de mouvement. Le traitement avec le NOVAFON doit avoir une durée totale de 10 à 15 minutes et peut être répété quotidiennement. Lors du traitement de la musculature de la nuque et de l'encolure, il peut être utile, dans certaines circonstances, d'inclure l'ensemble de la musculature du dos. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement au cheval, car la vibration est perçue de manière très différente au niveau de la tête. Traitez toujours les deux côtés.

REMARQUE

Les symptômes du ligament cervical doivent toujours être examinés par un vétérinaire à l'aide d'une radiographie.

CAUSES POSSIBLES

équitation incorrecte "trop serré dans la nuque" | rênes en boucle | traumatismes tels que chutes ou renversements | accrochage au licol



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout pour assiette XL au lieu de l'embout pour assiette.

-  Porte-assiettes
-  Rehausse pour assiette XL (REHASEt)
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

Étape 1 - Étirer les muscles de la nuque et du cou
 Dans un premier temps, traiter la zone marquée avec l'embout disque et l'étape 2. Vous pouvez travailler soit par des mouvements de balayage, soit par des mouvements circulaires continus. La direction du traitement joue un rôle secondaire - veillez à ce que le cheval soit le cheval se détend et la musculature se relâche. laissez-le faire. Selon la nature du pelage, il est conseillé de travailler dans le sens de la pousse du pelage. Traiter chaque côté pendant 2 à 3 minutes.

Étape 2 - Traitement des points de stress

Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Le mieux est de les palper.

du bout des doigts aux endroits marqués.

Pour traiter ces points, enfiler l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points gâchettes pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez ensuite le point douloureux suivant.

 Embout sphérique Embout

 magnétique

 Fréquence
niveau 2 = 50
Hz

 mouve-
ment
circulaire

 application
ponctuelle

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.



Myofascial Syndrome douloureux au niveau de la tête, du cou et des muscles cervicaux

L'encolure du cheval joue un rôle élémentaire dans l'équitation et est responsable de l'équilibre et de la balance du cheval en raison de sa longueur, de sa position et de sa mobilité. Les douleurs, les déséquilibres musculaires, les restrictions de mouvement et les blocages vertébraux ne sont pas rares chez les chevaux de loisir et de sport. Chez certains chevaux, surtout ceux qui sont grands et âgés, ces douleurs s'accompagnent souvent d'ossifications des corps vertébraux. Les chevaux réagissent par une inaptitude à l'équitation, marchent généralement fortement contre la main ou frappent avec la tête. La position et la flexion sont limitées, voire impossibles.

En fonction des résultats obtenus par un spécialiste, le NOVAFON peut être utilisé pour traiter l'ensemble de la musculature de la nuque et du cou afin de compenser le déséquilibre musculaire et de réduire les restrictions de mouvement. Le traitement avec le NOVAFON doit avoir une durée totale de 10 à 15 minutes et peut être répété quotidiennement. Lors du traitement de la musculature de la nuque et de l'encolure, il peut être judicieux d'inclure l'ensemble de la musculature du dos. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement au cheval, car la vibration est perçue de manière très différente, notamment au niveau de la tête. Traitez toujours des deux côtés.

REMARQUE

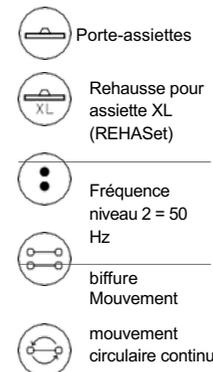
Faites examiner les diagnostics différentiels par un vétérinaire et, si nécessaire, consultez un équithérapeute spécialisé en physiothérapie, chiropratique ou ostéopathie.

CAUSES POSSIBLES

mauvaise équitation | mauvaise charge | selle et bride inadaptées | mauvais mors



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout pour assiette XL au lieu de l'embout pour assiette.



Étape 1 - Étirer les muscles de la nuque et du cou
Dans un premier temps, traiter la zone marquée avec l'embout disque et l'étape 2. Vous pouvez travailler soit par des mouvements de balayage, soit par des mouvements circulaires continus. Le sens du traitement joue un rôle secondaire. Le cheval doit se sentir à l'aise dans sa position.

laisse la musculature se relâcher. Selon la nature du pelage, il est recommandé de travailler dans le sens de la croissance du pelage. Traitez chaque côté pendant 2 à 3 minutes.

Étape 2 - Traitement des points de stress

Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Le mieux est de les palper.

du bout des doigts aux endroits marqués.

Pour traiter ces points, enfitez l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points gâchettes pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez ensuite le point douloureux suivant.

 Embout sphérique Embout

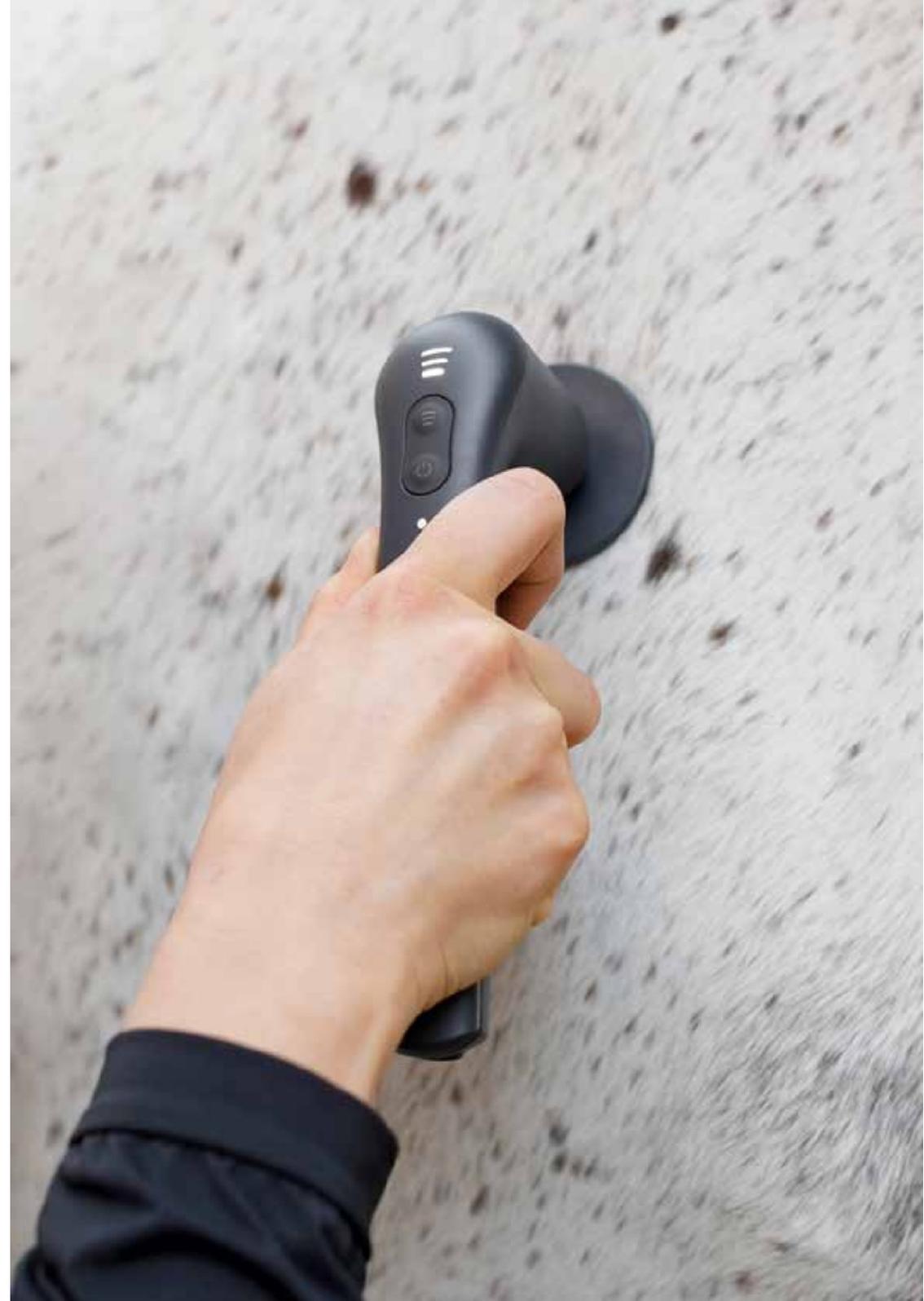
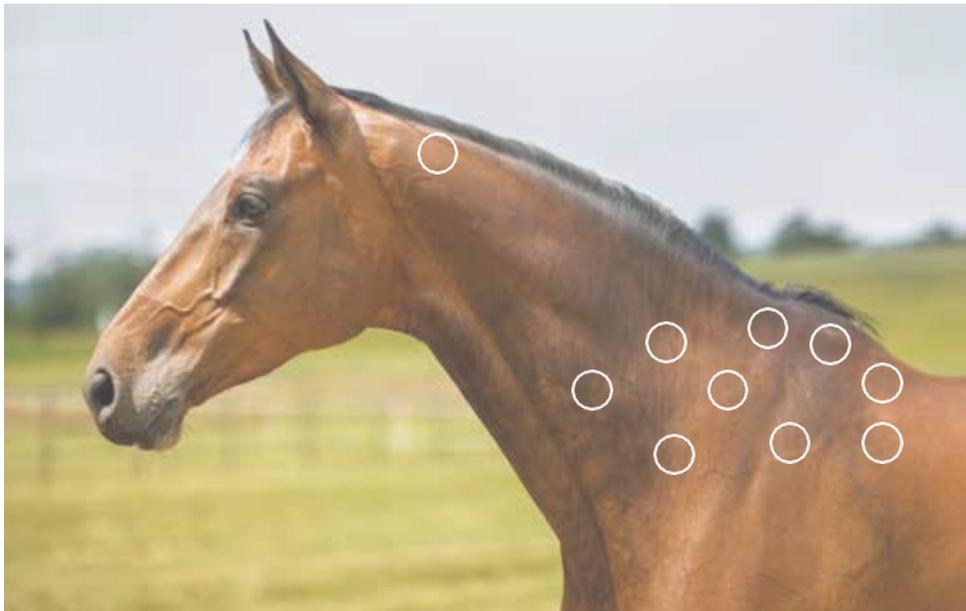
 magnétique

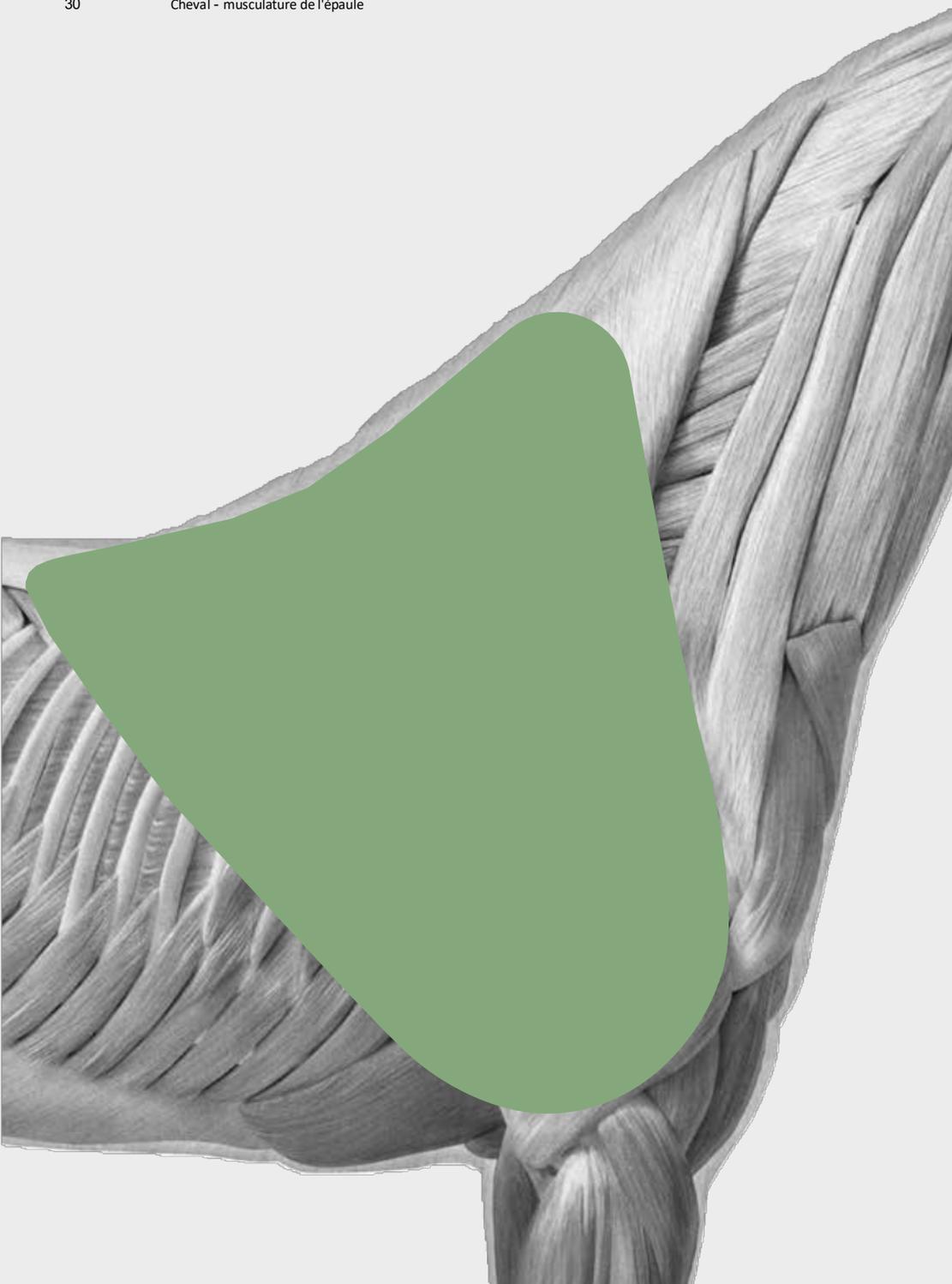
 Fréquence
niveau 2 = 50
Hz

 mouvement
circulaire

 application
ponctuelle

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.





Myofascial Syndrome douloureux à l'épaule

Contrairement à l'épaule de l'homme, l'épaule du cheval n'est pas fixée par des os, mais sa structure est purement musculaire. Avec la tête, l'encolure et les membres antérieurs, l'épaule forme l'avant-main du cheval. Comme la plupart des organes se trouvent dans ce tiers antérieur, le centre de gravité du cheval s'y trouve au lieu de se situer, comme on pourrait le supposer, au milieu du corps. Si l'on ajoute à cela le poids d'un cavalier avec une selle, il peut en résulter une surcharge des antérieurs. Celle-ci doit être compensée par une équitation et un entraînement corrects. Des déséquilibres et des problèmes musculaires sont très probables dans cette région fonctionnellement si importante et devraient être traités de manière ciblée et préventive.

Le NOVAFON permet de traiter l'ensemble de la musculature de la région de l'épaule afin de compenser le déséquilibre musculaire et de réduire les restrictions de mouvement. Le traitement avec le NOVAFON doit durer au total 10 à 15 minutes et peut être répété quotidiennement. Lors du traitement de la musculature de l'épaule, il peut être utile d'inclure l'ensemble de la musculature du dos. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement au cheval, car les vibrations sont perçues de manière très différente dans la zone de la tête. Traitez toujours les deux côtés.

REMARQUE

Faites impérativement ajuster votre selle par un professionnel. Une selle mal ajustée entraîne une atrophie des muscles des épaules, des points de pression et des problèmes au niveau de toute la colonne vertébrale et de l'appareil locomoteur. C'est pourquoi cette zone doit toujours être travaillée sous soutien avec le niveau 1 afin de renforcer la musculature.

CAUSES POSSIBLES

Anatomie du cheval | mauvaise équitation | mauvaise charge | selle inadaptée - influence la liberté d'épaules | mauvais ferrage

Étape 1 - Étirement de la musculature de l'épaule

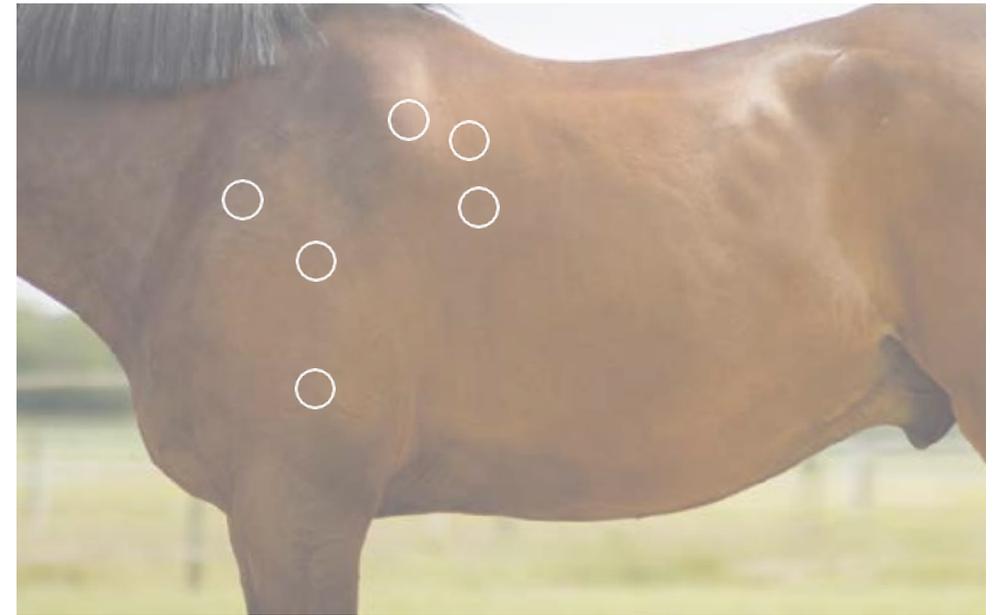
Dans un premier temps, traiter la zone marquée avec l'embout disque et l'étape 2. Vous pouvez travailler soit en balayant, soit en effectuant des mouvements circulaires continus. Le sens du traitement joue un rôle secondaire - veillez plutôt à ce que le cheval se détende et à ce que la musculature se relâche. Selon l'état de la robe, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse de la robe. Traitez chaque côté pendant 2 à 3 minutes.

-  Porte-assiettes
-  Rehausse pour assiette XL (REHASet)
-  Embout hérisson (REHASet)

-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz

-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout pour assiette XL ou l'embout pour hérisson au lieu de l'embout pour assiette.



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.

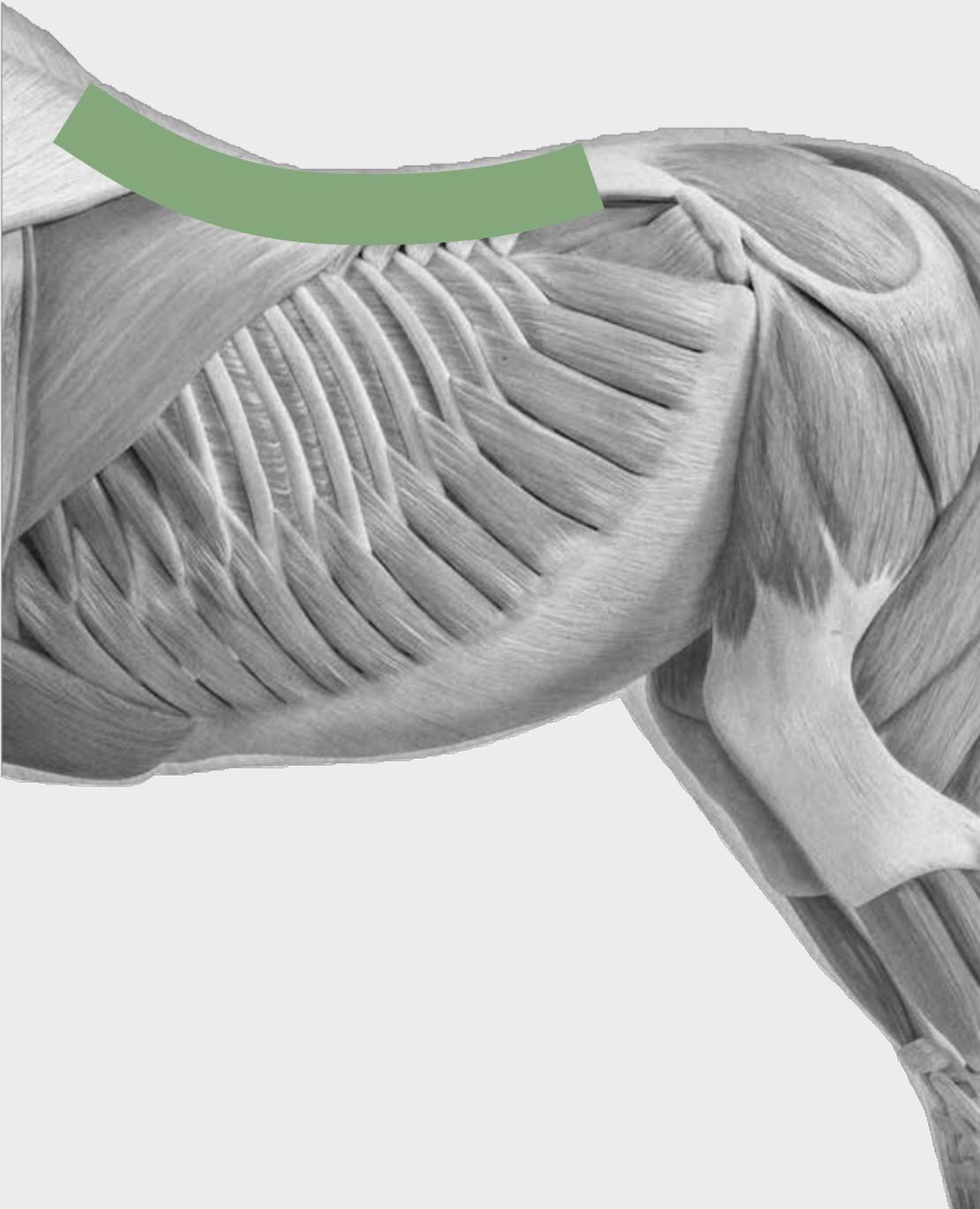
-  Embout sphérique
-  Embout magnétique

-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz

-  mouvement circulaire
-  application ponctuelle

Étape 2 - Traitement des points de stress

Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Il est préférable de les palper du bout des doigts aux endroits marqués. Pour traiter ces points, enfiler l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points de déclenchement pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez ensuite le point douloureux suivant.



Épine dorsale

Les "apophyses épineuses embrassantes" sont des modifications inflammatoires et osseuses situées le plus souvent entre la 10e vertèbre thoracique et la 4e vertèbre lombaire. Cette zone se trouve, au grand dam des chevaux, directement au niveau de la selle (de la 9e à la 18e vertèbre thoracique).

Les apophyses épineuses se touchent ou se superposent alors. Si la musculature du dos du cheval n'est pas assez forte, le cheval ne peut pas cambrer son dos, mais le pousse vers le bas. Par conséquent, les apophyses épineuses se rapprochent de plus en plus et des douleurs peuvent apparaître en raison des frottements. Ces problèmes peuvent même rendre le cheval inapte à la selle. Avec un plan d'entraînement adéquat, une selle bien ajustée et une équitation correcte, il est possible de freiner la progression de la maladie et de continuer à monter le cheval.

Lors du traitement des "kissing spines", il peut être utile de faire intervenir l'ensemble de la musculature du dos. Le NOVAFON permet d'agir sur l'ensemble de la musculature du dos afin de compenser les déséquilibres musculaires et de soulager les douleurs. Le traitement avec le NOVAFON doit avoir une durée totale de 10 à 15 minutes et peut être répété quotidiennement. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement au cheval, car la vibration est perçue de manière très différente. Traitez toujours des deux côtés.

REMARQUE

Le diagnostic de "kissing spines" doit être assuré par un rapport radiographique établi par un vétérinaire.

CAUSES POSSIBLES

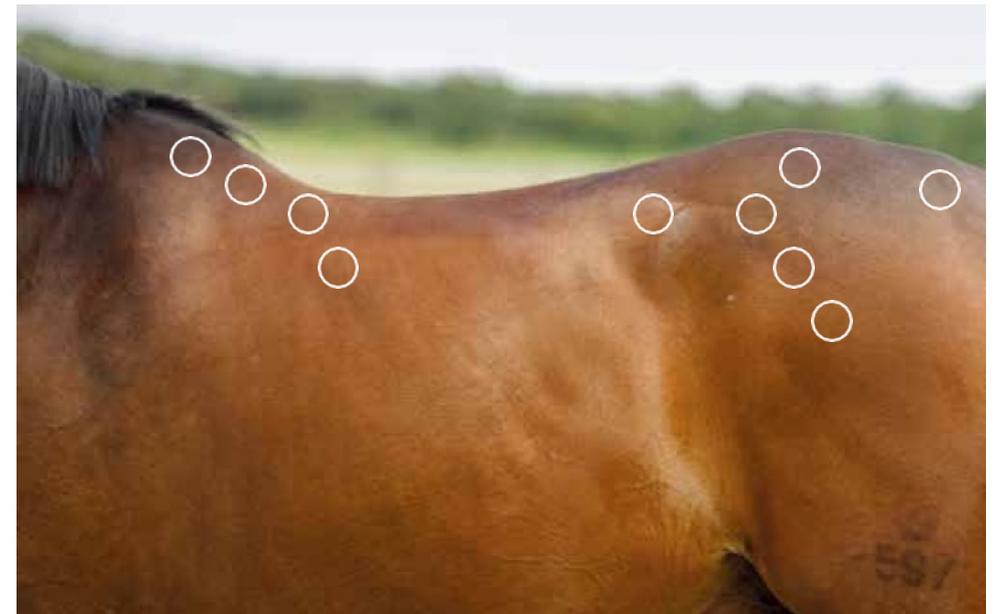
Anatomie du cheval | dos affaibli | mauvaise musculature du dos | mauvaise équitation | mauvaise charge | selle inadaptée | traumatismes comme les chutes ou les tonneaux

Étape 1 - Étirer la musculature du dos Dans un premier temps, traiter la zone marquée avec l'embout disque et le niveau 1. Vous pouvez travailler soit en effleurant, soit en effectuant des mouvements circulaires continus pour renforcer la musculature. Le sens du traitement joue un rôle secondaire.

- veillez davantage à ce que le cheval se détende. Selon l'état de la robe, il est conseillé de travailler dans le sens de la croissance de la robe. Traitez chaque côté pendant 2 à 3 minutes.

-  Porte-assiettes
-  Rehausse pour assiette XL (REHASet)
-  Embout hérissé (REHASet)
-  Fréquence Niveau 1 = 100 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout pour assiette XL ou l'embout pour hérissé au lieu de l'embout pour assiette.



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.



-  Embout sphérique
-  Embout magnétique
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement circulaire
-  application ponctuelle

Étape 2 - Traitement des points de stress Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Il est préférable de les palper du bout des doigts aux endroits marqués. Pour traiter ces points, enfiler l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points de déclenchement pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez ensuite le point douloureux suivant.

Sensibilité au niveau de la selle et de la sangle

De nombreux chevaux présentent une forte sensibilité à la douleur à la pression dans la région de la selle. D'un point de vue anatomique, les chevaux en général, mais surtout les chevaux non entraînés, ont une couche de tissus mous moins importante dans la zone des vertèbres thoraciques et des côtes que dans la zone de la colonne lombaire. Cela signifie que moins le cheval a de masse musculaire dans la région de la selle, plus le risque de douleurs est élevé. A cela s'ajoutent un dressage trop rapide et un cavalier inexpérimenté, qui favorisent cette symptomatologie. Les symptômes sont très variables. Les plus fréquents sont des réactions directes telles qu'une modification de la respiration, des coups de tête, des coups de pied, des esquives ou des claquements. En équitation, on observe une course très tendue, des réactions lors du resserrage des sangles ou des bosses.

Il est important de connaître la cause correspondante. Un vétérinaire doit rechercher des problèmes musculaires ou organiques. En outre, tout traitement devrait toujours être supervisé et accompagné par une personne formée ou un thérapeute. Le NOVAFON permet de soutenir toute la musculature du dos et de la sangle afin de compenser les déséquilibres musculaires.

et de soulager la douleur. Le traitement avec le NOVAFON doit durer au total 10 à 15 minutes et peut être répété tous les jours. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement au cheval, car la vibration est perçue de manière très différente. Traitez toujours des deux côtés.

REMARQUE

Faites examiner les diagnostics différentiels par un vétérinaire et, si nécessaire, consultez un équithérapeute spécialisé en physiothérapie, chiropratique ou ostéopathie.

CAUSES POSSIBLES

Dos affaissé | mauvaise musculature du dos | mauvaise équitation | mauvaise charge | équipement inadéquat | traumatismes tels que chutes ou renversements | mauvais ferrage | préparation insensible | harnachement trop serré | problèmes musculaires | problèmes gastro-intestinaux



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout pour assiette XL ou l'embout pour hérisson au lieu de l'embout pour assiette.

-  Porte-assiettes
-  Rehausse pour assiette XL (REHASet)
-  Embout hérisson (REHASet)
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

Étape 1 - Étirer la musculature du dos Dans un premier temps, traiter la zone marquée avec l'embout disque et l'étape 2. Vous pouvez travailler soit en effleurant, soit en effectuant des mouvements circulaires continus.

La direction du traitement joue un rôle secondaire - veillez plutôt à ce que le cheval se détende et à ce que la musculature se contracte.

se laisse aller. Selon la nature du pelage, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse du pelage. Traitez chaque côté pendant 2 à 3 minutes.

Étape 2 - Traitement des points de stress

Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Le mieux est de les palper.

du bout des doigts aux endroits marqués.

Pour traiter ces points, enfiler l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points gâchettes pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez ensuite le point douloureux suivant.

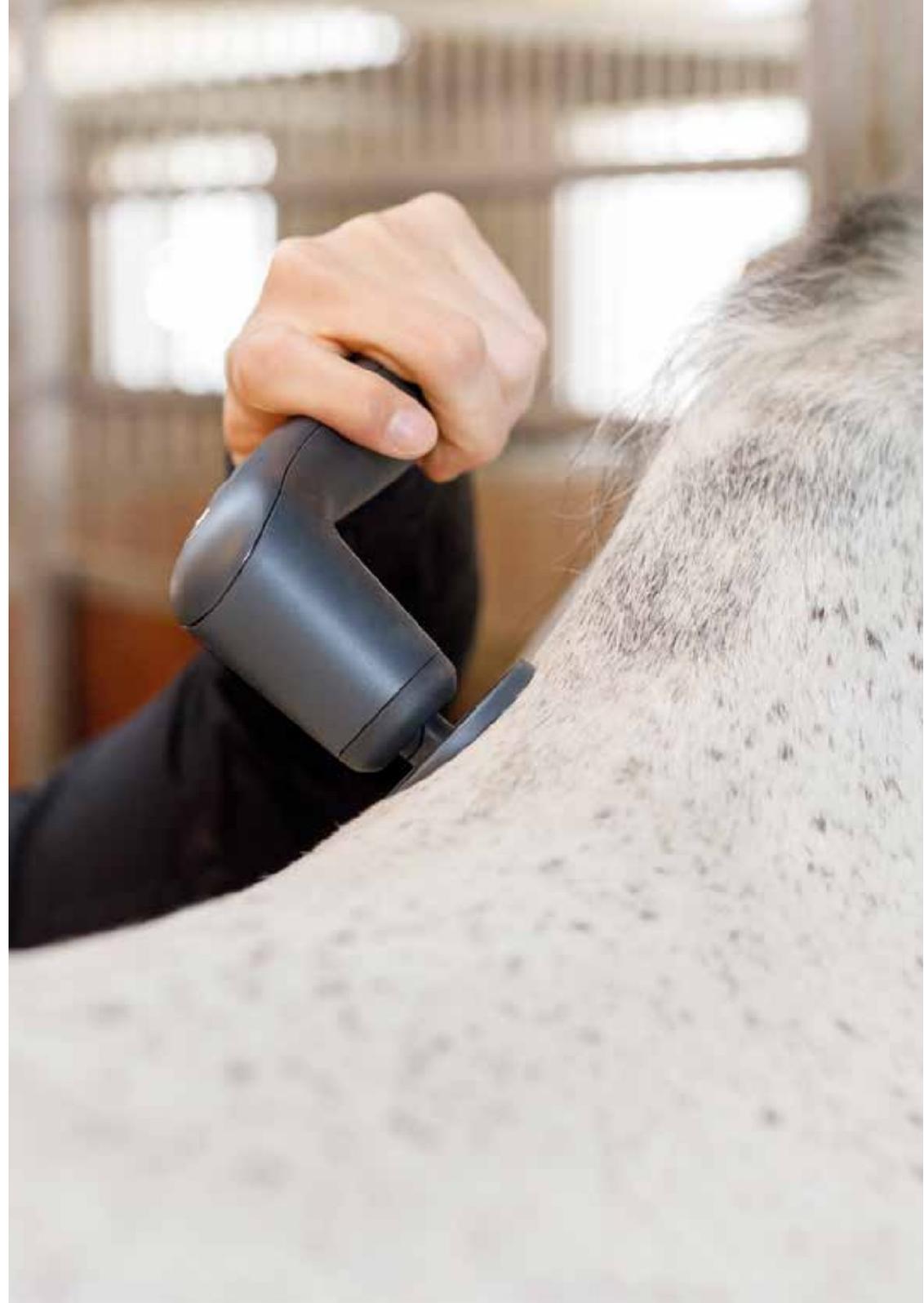
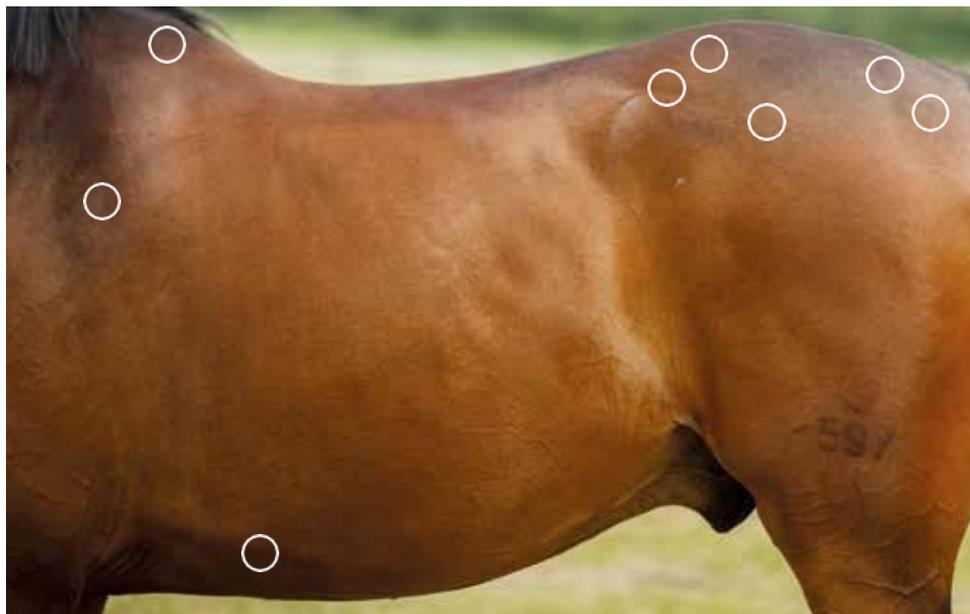
 Embout sphérique Embout

 magnétique

 Fréquence
niveau 2 = 50
Hz

 mouvement
circulaire

 application
ponctuelle



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique et intégrez les points de stress de l'articulation sacro-iliaque.

Myofascial Syndrome de la douleur au dos

Le mal de dos chez le cheval est, tout comme chez l'homme, une "maladie populaire". Il est important de savoir que tous les problèmes de dos ne viennent pas du dos, mais d'une autre partie du corps.

de l'endroit où elle se trouve. Il ne faut donc pas se contenter d'un traitement symptomatique, mais chercher la cause. Les chevaux peuvent réagir très différemment à la douleur ; observez par exemple les changements de comportement tels que les pincements, les fuites, la baisse de performance, les oreilles collées, les claquements à la selle et la désobéissance. Si les problèmes de dos sont de nature purement musculaire, il est très facile de les maîtriser grâce à un plan de thérapie et d'entraînement adéquat, de sorte que le cheval puisse à nouveau supporter une charge normale.

Le NOVAFON permet de traiter l'ensemble de la musculature du dos afin de compenser les déséquilibres musculaires et de soulager les douleurs. Le traitement avec le NOVAFON doit durer au total 10 à 15 minutes et peut être répété tous les jours. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement au cheval, car la vibration est perçue de manière très différente. Traitez toujours des deux côtés.

REMARQUE

Les problèmes de dos peuvent avoir de nombreuses causes. Faites établir un diagnostic par un vétérinaire et, si nécessaire, consultez un équithérapeute spécialisé en physiothérapie, chiropratique ou ostéopathie.

CAUSES POSSIBLES

Anatomie du cheval | mauvaise musculature du dos | mauvaise équitation | mauvaise charge | selle et bride inadaptées | traumatismes comme les chutes ou les renversements | mauvais maréchal-ferrant



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout pour assiette XL ou l'embout pour hérisson au lieu de l'embout pour assiette.

-  Porte-assiettes
-  Rehausse pour assiette XL (REHASet)
-  Embout hérisson (REHASet)
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

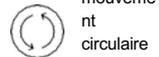
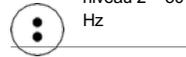
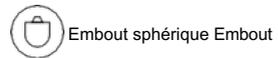
Étape 1 - Étirer la musculature du dos Dans un premier temps, traiter la zone marquée avec l'embout disque et l'étape 2. Vous pouvez travailler soit en effleurant, soit en effectuant des mouvements circulaires continus. La direction du traitement joue un rôle secondaire - veillez plutôt à ce que le cheval se détende et à ce que la musculature se contracte. se laisse aller. Selon la nature du pelage, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse du pelage. Traitez chaque côté pendant 2 à 3 minutes.

Étape 2 - Traitement des points de stress

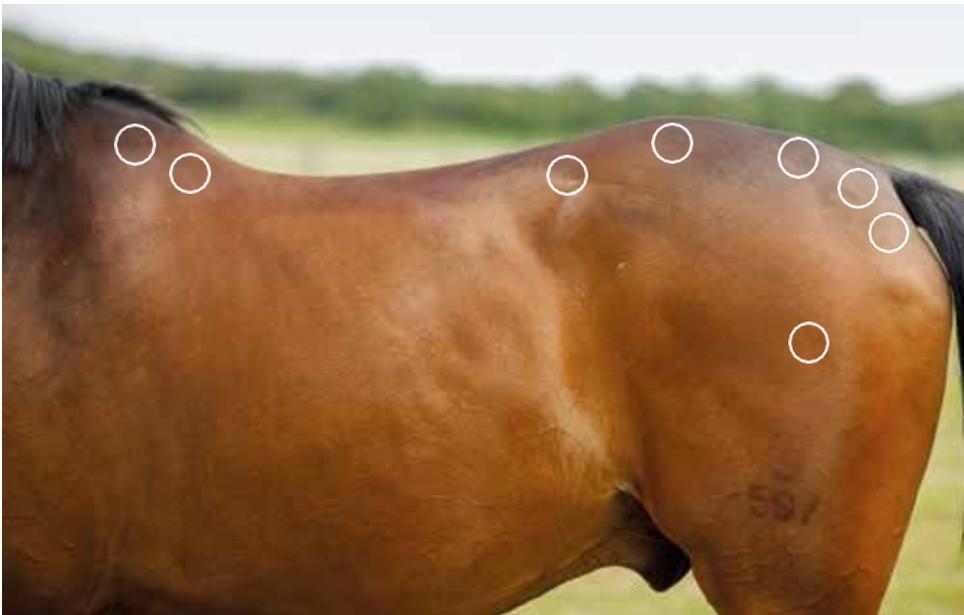
Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Le mieux est de les palper.

du bout des doigts aux endroits marqués.

Pour traiter ces points, enfitez l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points gâchettes pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez ensuite le point douloureux suivant.



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.





Symptômes de l'ISG

L'articulation sacro-iliaque est couramment appelée "ISG" - articulation sacro-iliaque. L'ISG est une très petite articulation qui n'est maintenue que par des ligaments et non par des muscles. L'ISG est également appelé le moteur de l'arrière-main, car il est en grande partie responsable de la transmission des forces de l'arrière-main. Si la mobilité de l'ISG est perturbée, la force de poussée de l'arrière-main diminue également. Cela peut avoir des conséquences importantes sur la facilité d'équitation, la force et l'équilibre du cheval. Les boiteries peuvent également provenir de l'ISG. En cas de blocage de l'ISG, il est donc indispensable d'établir un plan de thérapie et d'entraînement afin de corriger les déséquilibres qui se sont produits.

Le NOVAFON permet de traiter l'ensemble de la musculature du dos afin de compenser les déséquilibres musculaires et de soulager les douleurs. Le côté surchargé est traité au niveau 2 et le côté malmené au niveau 1. Le traitement avec le NOVAFON doit durer au total 10 à 15 minutes et peut être répété quotidiennement. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement au cheval, car la vibration est perçue de manière très différente. Traitez toujours des deux côtés.

REMARQUE

Faites examiner les causes par un vétérinaire et, si nécessaire, consultez un équin thérapeute spécialisé en physiothérapie, chiropratique ou ostéopathie.

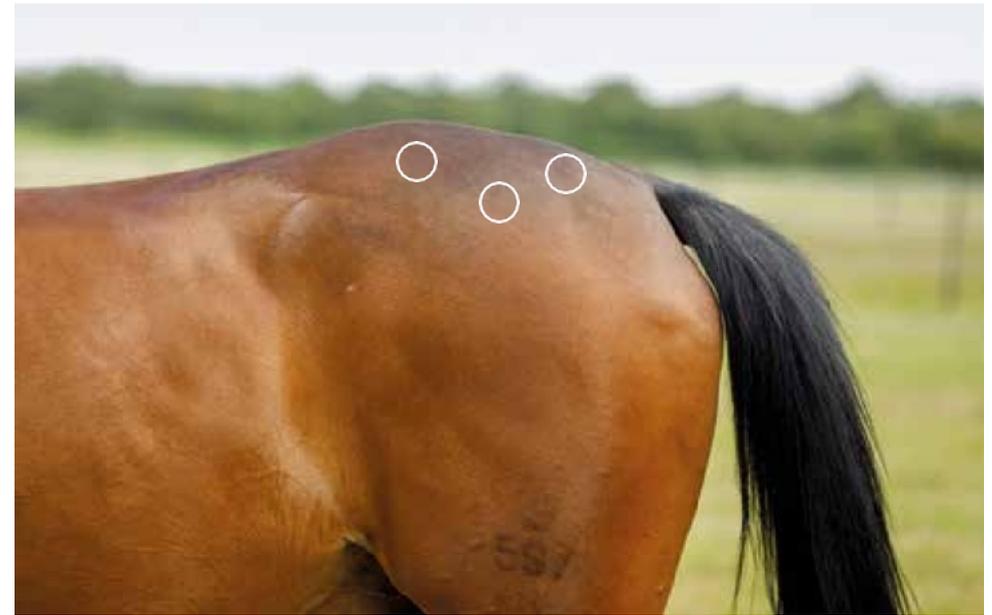
CAUSES POSSIBLES

Anatomie du cheval | peu de musculature | mauvaise équitation | mauvaise charge | selle et bride inadaptées | traumatismes comme les chutes ou les tonneaux | processus dégénératifs comme l'arthrose

Étape 1 - Étendre la musculature du dos Dans un premier temps, traiter la zone marquée avec l'embout disque et le niveau 1 ou le niveau 2. Vous pouvez travailler soit en balayant, soit en effectuant des mouvements circulaires continus. Le sens du traitement n'a pas d'importance - veillez plutôt à ce que le cheval se détende et à ce que la musculature se relâche. Selon la nature de la robe, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse de la robe. Traitez chaque côté pendant 2 à 3 minutes.

-  Porte-assiettes
-  Rehausse pour assiette XL (REHASet)
-  Embout hérissé (REHASet)
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

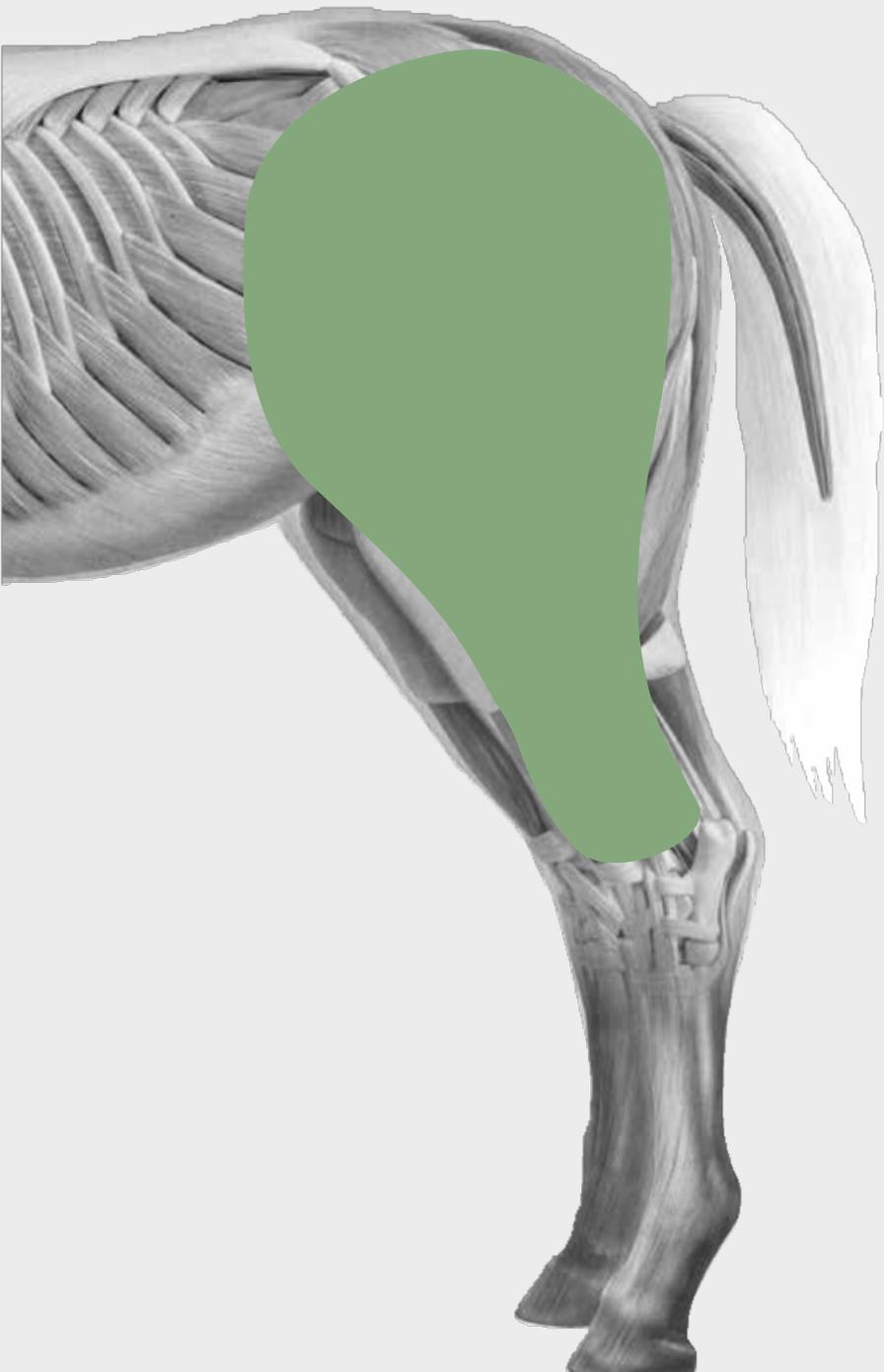
CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout pour assiette XL ou l'embout pour hérissé au lieu de l'embout pour assiette.



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.

-  Embout sphérique
-  Embout magnétique
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement circulaire
-  application ponctuelle

Étape 2 - Traitement des points de stress Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Il est préférable de les palper du bout des doigts aux endroits marqués. Pour traiter ces points, enfiler l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points de déclenchement pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez ensuite le point douloureux suivant.



Symptômes du genou

Chez le cheval, l'articulation du genou est souvent confondue avec l'articulation de la hanche, car la jambe ne commence visuellement qu'à partir de l'articulation du genou. Les problèmes de genou peuvent être multiples et avoir différentes causes. Contusions, traumatismes, inflammations, lésions du cartilage, chips articulaires, lésions du ménisque, luxations de la rotule ou arthroses ne sont que quelques-uns des diagnostics qui peuvent affecter le genou. En cas de symptômes du genou, il est donc très important de poser le bon diagnostic afin de pouvoir traiter de manière appropriée et d'obtenir une amélioration.

Le NOVAFON permet un traitement de soutien de toute la musculature de l'arrière-main afin de compenser les déséquilibres musculaires et de soulager les douleurs. Le traitement avec le NOVAFON doit avoir une durée totale de 10 à 15 minutes et peut être répété quotidiennement. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement au cheval, car la vibration est perçue de manière très différente.

REMARQUE

En cas de problèmes de genou chez votre cheval, consultez toujours un vétérinaire pour établir un diagnostic. Celui-ci pourra poser le bon diagnostic à l'aide d'une technique d'imagerie et d'un diagnostic de boiterie approprié.

CAUSES POSSIBLES

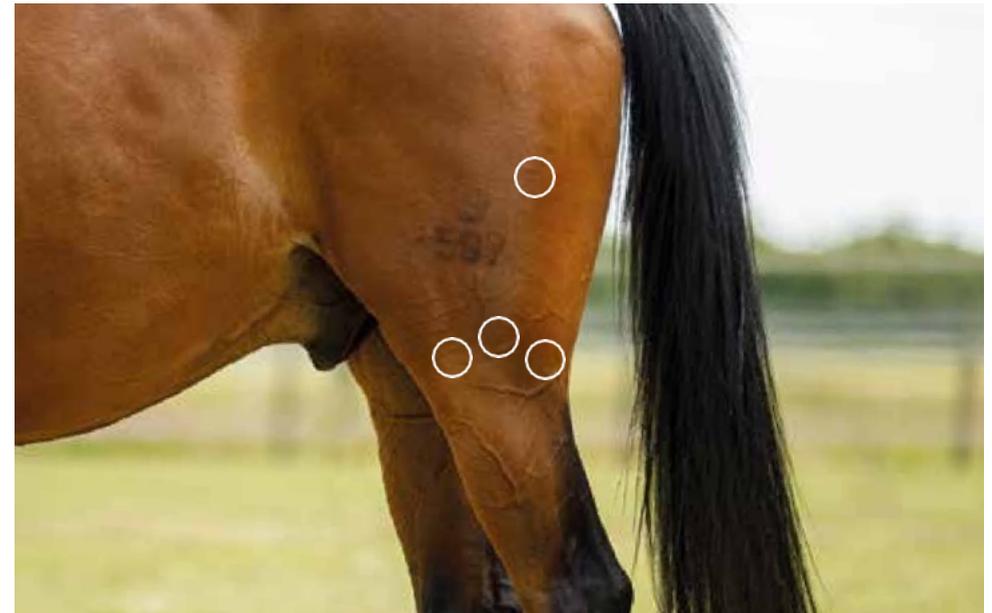
Anatomie du cheval | ligaments instables | mauvaise équitation | mauvaise charge | traumatismes | processus dégénératifs comme l'arthrose | mauvais élevage | inflammations

Étape 1 - Étirer les muscles de l'arrière-main

Dans un premier temps, traiter la zone marquée avec l'embout disque et le niveau 1. Vous pouvez travailler soit par des mouvements de balayage, soit par des mouvements circulaires continus. Le sens du traitement n'a pas d'importance - veillez plutôt à ce que le cheval se détende et à ce que la musculature se relâche. Selon la nature de la robe, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse du poil. Traitez pendant 2 à 3 minutes. Traitez l'autre côté avec le niveau 2 afin d'éviter une surcharge.

-  Porte-assiettes
-  Rehausse pour assiette XL (REHASet)
-  Embout hérisson (REHASet)
-  Fréquence Niveau 1 = 100 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout pour assiette XL ou l'embout pour hérisson au lieu de l'embout pour assiette.



En traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.

-  Embout sphérique
-  Embout magnétique
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement circulaire
-  application ponctuelle

Étape 2 - Traitement des points de stress

Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Il est préférable de les palper du bout des doigts aux endroits marqués. Pour traiter ces points, enfiler l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points de déclenchement pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez ensuite le point douloureux suivant.

Déficits de l'arrière-main

L'arrière-main du cheval est responsable de l'élan, de la poussée et de la capacité de charge du cheval. Sans arrière-main forte, aucun rassemblement n'est possible. De même, la décontraction et l'appui proviennent de la force de l'arrière-main. Si l'arrière-main du cheval est trop faible, il est possible de l'entraîner avec des exercices ciblés et de traiter les déséquilibres musculaires.

Le NOVAFON permet un traitement de soutien de toute la musculature de l'arrière-main afin de compenser les déséquilibres musculaires et de soulager les douleurs. Le traitement avec le NOVAFON doit avoir une durée totale de 10 à 15 minutes et peut être répété quotidiennement. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement au cheval, car la vibration est perçue de manière très différente. Traitez toujours des deux côtés.

REMARQUE

Faites examiner les diagnostics différentiels par un vétérinaire et, si nécessaire, consultez un équithérapeute spécialisé en physiothérapie, chiropratique ou ostéopathie.

CAUSES POSSIBLES

Anatomie du cheval | mauvaise équitation | mauvaise charge | âge du cheval | compensation d'autres zones du corps



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.

-  Embout sphérique
-  Embout magnétique
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement circulaire
-  application ponctuelle

Étape 1 - Traitement des points de stress
Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Il est préférable de les palper du bout des doigts aux endroits marqués. Pour traiter ces points, enfoncez l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points de déclenchement pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez ensuite le point douloureux suivant.

Étape 2 - Étirer les muscles de l'arrière-main

Dans un deuxième temps, traiter la zone marquée à l'aide de l'embout disque et de l'étape 1. Vous pouvez travailler soit par des mouvements de balayage, soit par des mouvements circulaires continus. Le sens du traitement n'a pas d'importance - veillez plutôt à ce que le cheval se détende et à ce que la musculature se relâche. Selon la nature de la robe, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse du poil. Traitez pendant 2 à 3 minutes.

-  Porte-assiettes
-  Rehausse pour assiette XL (REHASet)
-  Embout hérissé (REHASet)
-  Fréquence Niveau 1 = 100 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout pour assiette XL ou l'embout pour hérissé au lieu de l'embout pour assiette.





Tendon- maladies

Les maladies des tendons chez le cheval sont très fréquentes et généralement liées à de longues périodes d'immobilisation et à des coûts élevés. Les tendinopathies peuvent être très diverses et s'accompagner d'inflammations, de calcifications, de déchirures ou de ruptures complètes. Le tendon fléchisseur superficiel ou profond, le paturon ou le tendon extenseur peuvent être touchés. Le plus souvent, le cheval présente une boiterie importante et on peut observer un "arc tendineux" ou un gonflement. Il est impératif d'établir un diagnostic précis pour localiser et déterminer l'étendue de la lésion afin de mettre en place les mesures thérapeutiques adéquates.

Pour certaines maladies des tendons, il faut déterminer avec le vétérinaire, en fonction de la gravité de la maladie, quel est le traitement de choix. Le NOVAFON permet un traitement de soutien des tissus tendineux afin d'activer la mobilisation des tissus et de soulager la douleur. Le traitement avec le NOVAFON doit avoir une durée totale de 10 à 15 minutes et peut être répété quotidiennement. Commencez toujours par l'intensité la plus faible. Les tendons enflammés ne doivent pas être traités directement. Dans ce cas, on ne travaille au début que dans la structure musculaire - les "acteurs" - au-dessus de l'appareil tendineux correspondant.

REMARQUE

Consultez un vétérinaire pour obtenir un diagnostic précis à l'aide d'une technique d'imagerie.

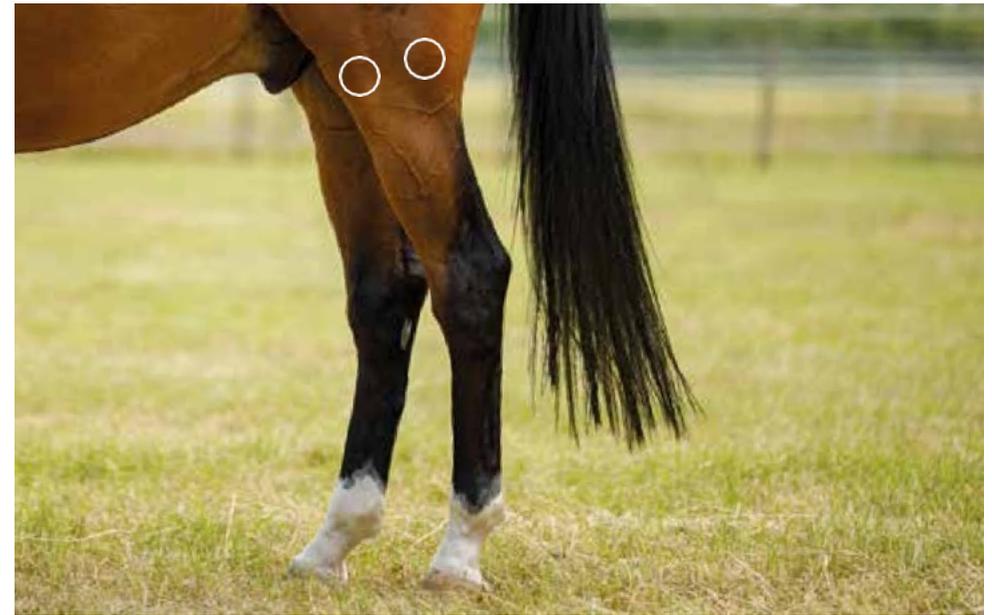
CAUSES POSSIBLES

Traumatismes | mauvaise équitation | mauvaise charge | mauvais ferrage | dégénérescence et usure | compensation d'autres zones du corps ou de blocages

Étape 1 - Étaler les acteurs Dans un premier temps, traiter la zone marquée avec l'embout disque et l'étape 1. Vous pouvez travailler soit en balayant, soit en effectuant des mouvements circulaires continus. Le sens du traitement joue un rôle secondaire - veillez plutôt à ce que le cheval se détende. Selon l'état de la robe, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse du poil. Traitez chaque zone pendant 2 à 3 minutes.

-  Porte-assiettes
-  Rehausse pour assiette XL (REHASet)
-  Embout hérissé (REHASet)
-  Fréquence Niveau 1 = 100 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

CONSEIL Traitez les acteurs musculaires de manière tonifiante afin de soutenir au mieux les tendons. Évitez tout contact direct avec les tendons s'ils sont enflammés.



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.



-  Embout sphérique
-  Embout magnétique
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement circulaire
-  application ponctuelle

Étape 2 - Traitement des points de stress Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Il est préférable de les palper du bout des doigts aux endroits marqués. Pour traiter ces points, enfiler l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points de déclenchement pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez ensuite le point douloureux suivant.

Symptômes articulaires

Les articulations des extrémités peuvent également présenter des tableaux cliniques très différents, comme pour l'articulation du genou décrite à la page 51. Les contusions, les traumatismes, les inflammations ou l'arthrose ne sont pas rares et s'accompagnent souvent de boiteries et de gonflements importants. Comme pour la symptomatologie du genou, il est important d'avoir une vue d'ensemble.

Il est donc très important de poser le bon diagnostic afin de pouvoir mettre en place des mesures thérapeutiques adaptées.

Le NOVAFON permet de traiter toutes les articulations et leur environnement afin de soulager le gonflement et la douleur. Le traitement avec le NOVAFON ne devrait pas dépasser une durée totale de 10 à 15 minutes et peut être répété quotidiennement. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement au cheval, car la vibration est perçue de manière très différente. Traitez uniquement en périphérie, pas directement sur l'enflure ou sur l'articulation.

REMARQUE

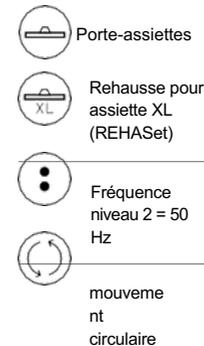
Consultez un vétérinaire pour obtenir un diagnostic précis à l'aide d'une technique d'imagerie. Pour le traitement du paturon, demandez au préalable conseil à notre personnel spécialisé ou à votre thérapeute.

CAUSES POSSIBLES

Traumatismes | mauvaise équitation | mauvaise charge | mauvais ferrage | dégénérescence et usure | compensation d'autres zones du corps ou de blocages



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout pour assiette XL au lieu de l'embout pour assiette.



Étape 1 - Traitement de la musculature douloureuse
Avec l'embout en forme de disque, vous effleurez lentement les muscles adjacents en restant dans la vaste périphérie de l'articulation. Sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité de manière appropriée.

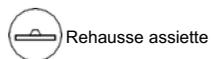
Commencez par la plus petite intensité. Traitez chaque zone pendant environ 1 à 2 minutes en effectuant de petits mouvements circulaires. Passez ensuite à la zone suivante.

Étape 2 - Entourer les articulations

Dans un deuxième temps, utilisez l'embout pour assiette et l'étape 1 pour traiter les zones marquées.

de la surface. Ils peuvent être utilisés soit en peinture, soit en

travailler en mouvements circulaires continus. Le sens du traitement n'a pas d'importance - veillez plutôt à ce que le cheval se détende et à ce que la musculature se relâche. Selon la nature de la robe, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse du poil. Traitez chaque zone pendant 2 à 3 minutes.



Rehausse assiette



Rehausse boule



Fréquence
Niveau 1 = 100 Hz

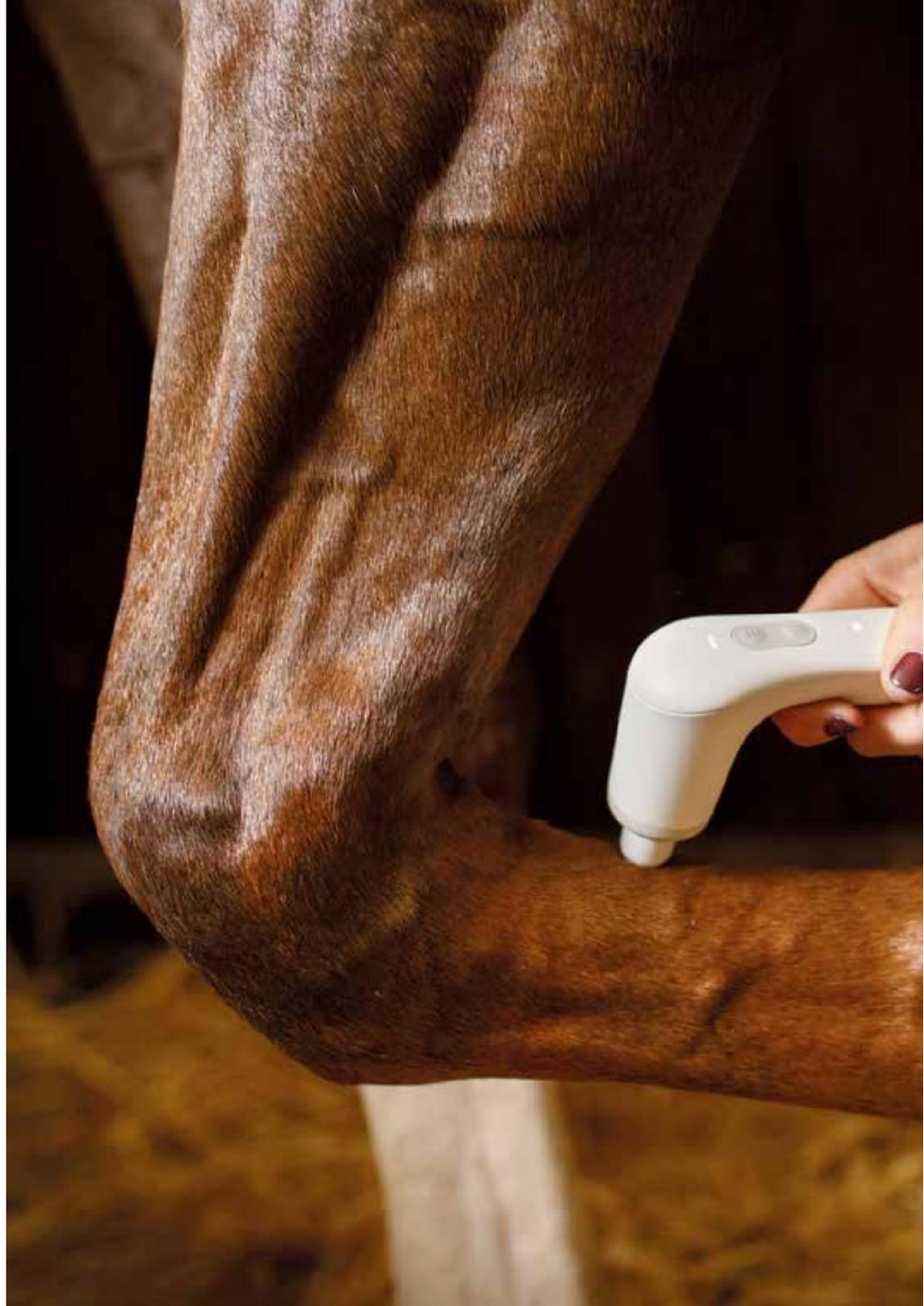


mouvement de
balayage



mouvement
circulaire continu

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout boule au lieu de l'embout assiette.



Rapports d'expérience

"Le NOVAFON détend les groupes musculaires traités, qui sont relâchés de manière flagrante après l'utilisation. Cet effet semble perdurer dans le temps en cas d'utilisation régulière (deux à quatre fois par semaine pendant environ quatre semaines) ... La plupart des chevaux montrent des signes de relaxation très nets pendant l'utilisation du NOVAFON : ils baissent le cou et la tête, ferment les yeux et détendent les muscles des lèvres "4, 6.

Yvonne Katzenberger, Dr. Ruth Katzenberger-Schmelcher, PFERGO - 1ère académie pour l'ergothérapie équine

"L'utilisation de l'appareil NOVAFON permet d'économiser beaucoup d'efforts de la part du praticien et semble en outre être nettement plus agréable pour le cheval que le traitement manuel. (...) Tous les chevaux que j'ai traités avec le NOVAFON pendant la phase de test ont présenté un relâchement flagrant de la musculature traitée ainsi qu'un net réchauffement des zones traitées. "4, 6

Diana Kampmann, Hands4Horses

"Arthrite, arthrose, tendinites et tendinopathies, en particulier en cas de pathologies pas tout à fait récentes avec des liquides synoviaux gélifiés ou indurés, ainsi que des adhérences ou des indurations du tissu conjonctif. Pour ces indications, une application quotidienne est recommandée. "1, 4, 6

Klaus Gerd Scharf, vétérinaire et homéopathe

"Souvent, lorsque je palpe les chevaux, je tombe sur des muscles masticateurs tendus. Avant de mobiliser, je commence toujours par masser les muscles de la mastication. Ensuite, j'utilise le NOVAFON. Il me soutient énormément dans mes traitements, car il peut être utilisé de manière très variée. "3, 4, 7 Utilisatrice V., physiothérapeute pour animaux, mai 2020, Instagram





Chien 68

Musculature de la tête et du cou

Syndrome de douleur myofasciale 73

Colonne vertébrale et muscles du dos

Syndrome douloureux myofascial 77

Spondylose / spondylarthrose 80 Hernie
discale 84

Lombosacrée dégénérative

Sténose (DLSS) 88

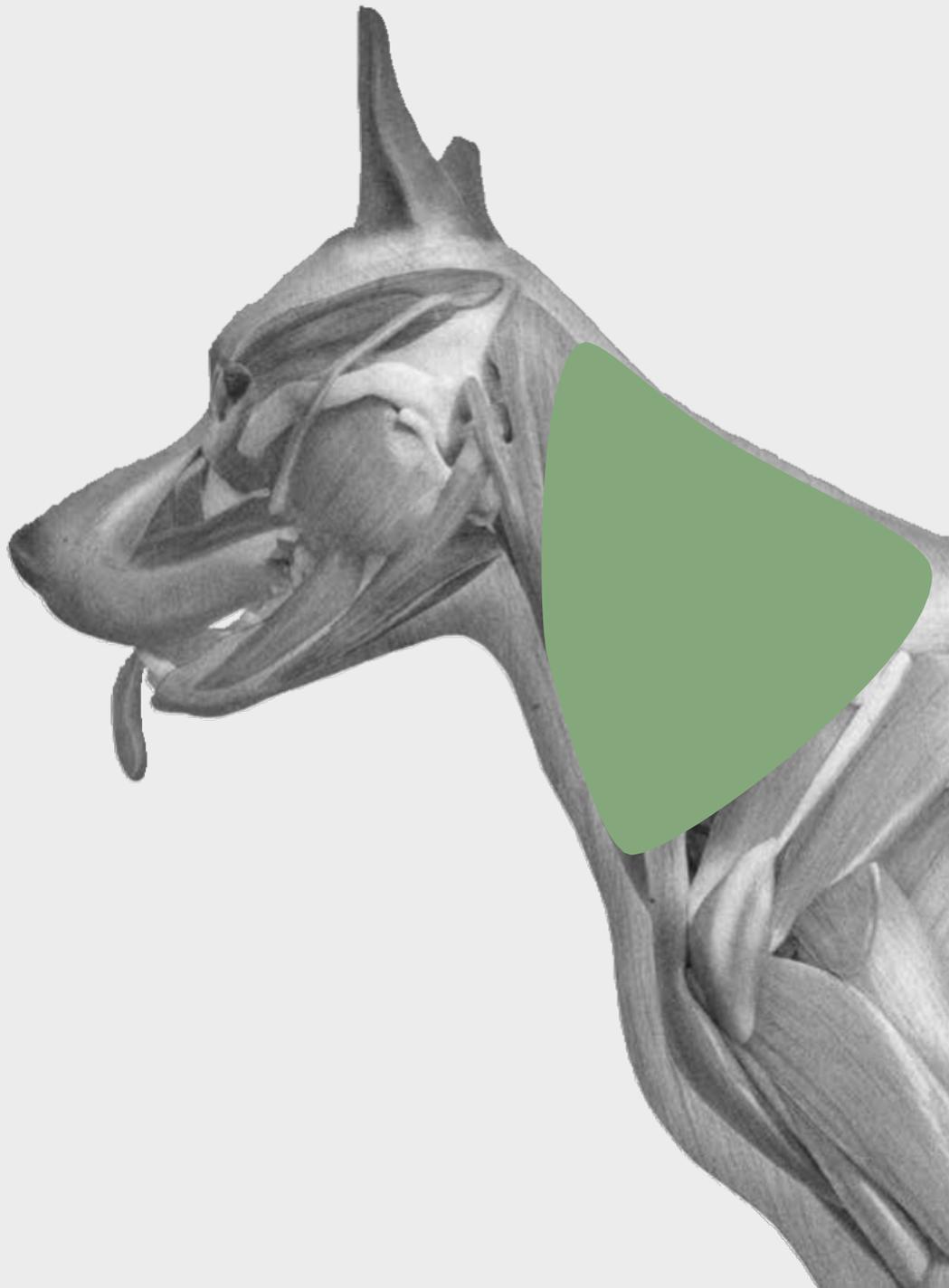
Extrémités

Dysplasie du coude (DE) 93

Dysplasie de la hanche (HD) 96

Arthrose des articulations 100

Témoignages 104



Myofascial Syndrome douloureux de la tête et du cou Musculature du cou

Sur la tête, de nombreux faisceaux de muscles différents permettent au chien de renifler, d'aboyer ou de mâcher, d'ouvrir ou de fermer les yeux et de pointer les oreilles. On les appelle aussi "muscles moteurs". Ils se trouvent dans le prolongement de la musculature du cou. Le chien définit l'ensemble de ses expressions faciales à l'aide de ces muscles. Si une tension apparaît au niveau d'un ou de plusieurs de ces muscles, elle peut se répercuter sur l'ensemble du corps. En raison d'une maladie ou après un long voyage en voiture dans un box, cette musculature nécessite une attention particulière.

Le NOVAFON permet de traiter l'ensemble de la musculature de la tête, du cou et de la nuque afin de compenser les déséquilibres musculaires et de soulager les douleurs. Lors du traitement, ce ne sont pas seulement les muscles eux-mêmes qui jouent un rôle, mais aussi et surtout les fascias (attaches musculo-tendineuses) et les points trigger qui leur sont associés. Le traitement avec le NOVAFON doit durer au total 10 à 15 minutes et peut être répété quotidiennement. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement à la tolérance du chien, car la vibration est perçue de manière très différente. Traitez toujours des deux côtés.

REMARQUE

Les indices de douleur peuvent être des gémissements, des jappements, un fort halètement, une respiration rapide, des tremblements, une agitation, un retrait ou une agressivité au toucher, un léchage / mordillement des parties douloureuses du corps, un pouls rapide, des pupilles dilatées ou une température corporelle élevée.

CAUSES POSSIBLES

dysfonctionnement des articulations (p. ex. en raison de blocages ou de maladies articulaires | blocages vertébraux et / ou maladies de la colonne vertébrale | mauvaise sollicitation ou sollicitation excessive de l'appareil locomoteur (souvent liée à des blocages articulaires) | maladies / dysfonctionnements des organes internes | colliers et harnais de poitrail mal utilisés | stress psychique

Étape 1 - Étirer les grands groupes de muscles

Dans un premier temps, traiter la zone marquée avec l'embout disque et l'étape 2. Vous pouvez travailler soit par des mouvements de balayage, soit par des mouvements circulaires continus. Le sens du traitement n'a pas d'importance - veillez plutôt à ce que le chien se détende et que sa musculature se relâche. Selon la nature du pelage, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse du poil. Traitez chaque côté pendant 2 à 3 minutes.

-  Porte-assiettes
-  Embout hérisson (REHASet)
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout hérisson au lieu de l'embout assiette.

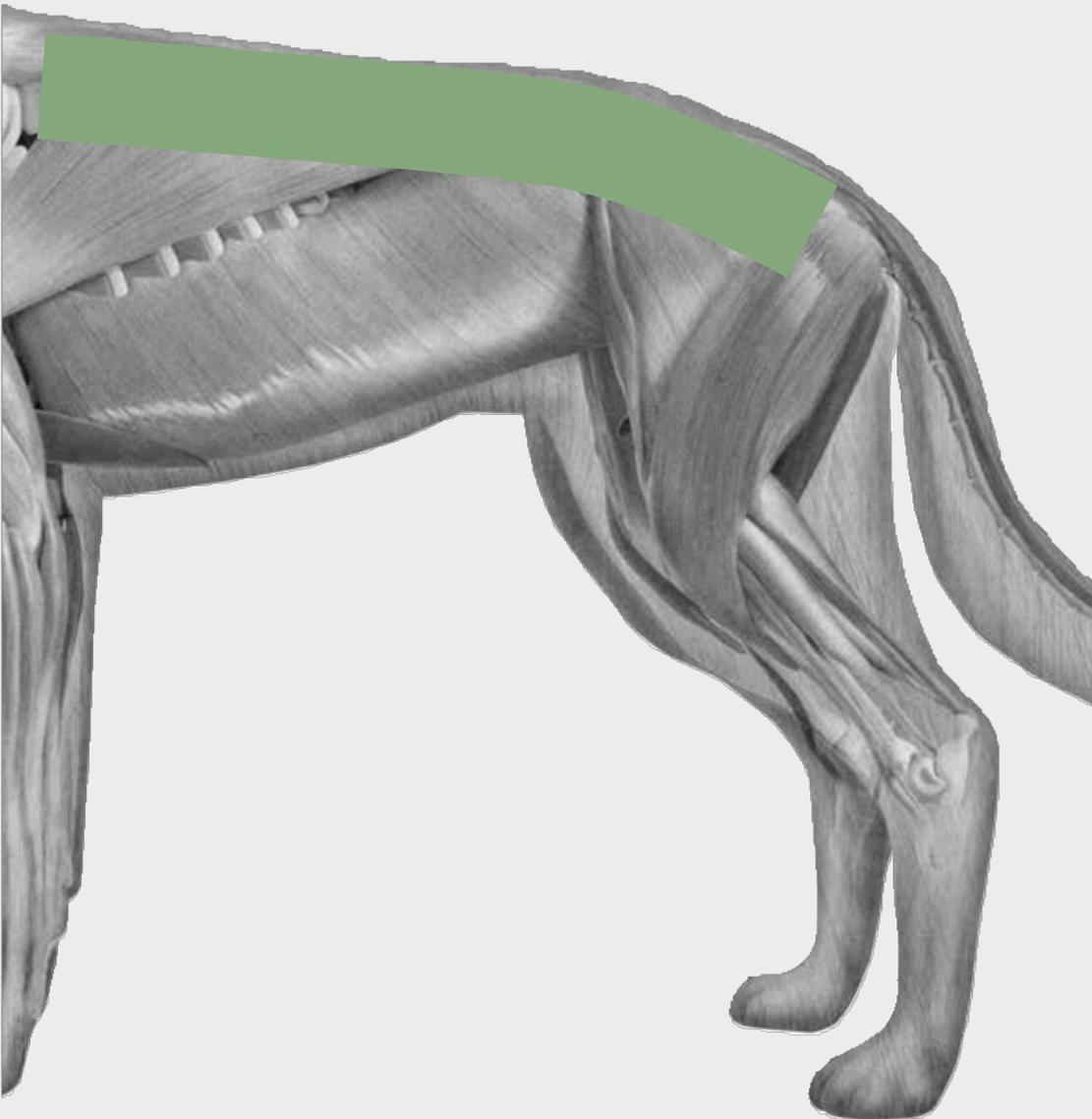


CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.



-  Embout sphérique
-  Embout magnétique
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement circulaire
-  application ponctuelle

Étape 2 - Traitement des points douloureux
Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Il est préférable de les palper du bout des doigts aux endroits marqués. Pour traiter ces points, enfiler l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points de déclenchement pendant environ 1 à 2 minutes, soit en position debout en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez toujours les deux côtés. Ensuite, traitez les groupes de muscles mal sollicités avec le niveau 1 afin de les renforcer et de les activer.



Myofascial Syndrome de la douleur au dos

Les chiens aussi peuvent souffrir de douleurs dorsales. La colonne vertébrale des chiens se compose de 27 corps vertébraux mobiles et se subdivise en 7 vertèbres cervicales, 13 vertèbres thoraciques et 7 vertèbres lombaires. Outre la protection de la moelle épinière, qui passe à l'intérieur du canal rachidien, elles servent à la locomotion ainsi qu'à la stabilité de la posture. Les corps vertébraux constituent le point d'attache des puissants muscles du tronc, responsables de la proprioception, c'est-à-dire du sens de l'équilibre.

Comme le syndrome douloureux myofascial ne réagit pas aux analgésiques, le traitement de la douleur à l'aide de médicaments chimiques, encore souvent utilisé, n'est pas très utile. Au lieu de cela, la musculature doit être décontractée. La thérapie par vibrations locales stimule et active la zone traitée. Les muscles douloureux sont mieux irrigués et donc mieux alimentés. La musculature se détend et la douleur est soulagée. L'objectif de la thérapie par vibrations est de corriger les modifications musculaires provoquées par une mauvaise sollicitation ou une sollicitation excessive et de rétablir le déroulement des mouvements. Le traitement avec le NOVAFON doit durer entre 10 et 20 minutes. 15 minutes et peut être répétée quotidiennement. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement, car la vibration est perçue de manière très différente. Traitez toujours des deux côtés.

REMARQUE

Chez les chiens, les douleurs myofasciales sont très fréquentes dans le muscle long dorsal (longissimus dorsi), le muscle large dorsal (latissimus dorsi), les muscles de l'épaule (biceps et triceps) et les muscles longs de la patte arrière. Spontanément ou en exerçant une légère pression, les points trigger sont activés.

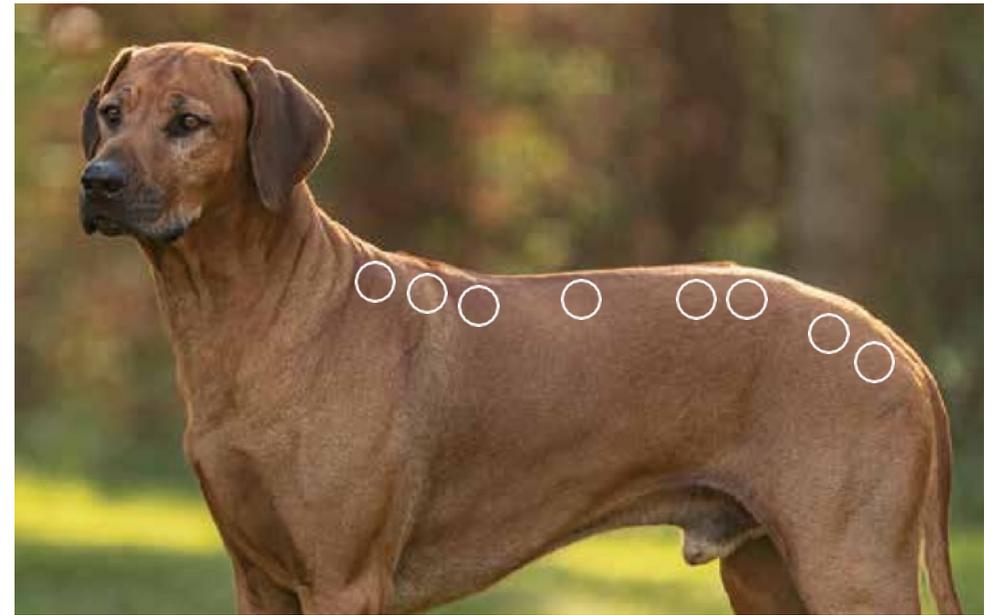
CAUSES POSSIBLES

maladie dégénérative de la colonne vertébrale | mauvaise sollicitation ou sollicitation excessive de l'appareil locomoteur (souvent liée à d e s blocages articulaires) | dysfonctionnement des articulations (par ex. en raison de blocages ou de maladies articulaires) | musculature faible et déséquilibres | colliers et harnais pectoraux mal utilisés | stress psychique

Étape 1 - Assouplissement des groupes musculaires de droite et de gauche le long de la colonne vertébrale. Traitez dans un premier temps avec l'embout disque et l'étape 2 dans la zone marquée. Vous pouvez travailler soit en effleurant, soit en effectuant des mouvements circulaires continus. Le sens du traitement n'a pas d'importance - veillez plutôt à ce que le chien se détende et à ce que la musculature se relâche. Selon la nature du pelage, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse du poil. Traitez chaque côté pendant 2 à 3 minutes.

-  Porte-assiettes
-  Embout hérissé (REHASet)
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout hérissé au lieu de l'embout assiette.



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.



-  Embout sphérique
-  Embout magnétique
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement circulaire
-  application ponctuelle

Étape 2 - Traitement des points de stress. Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Il est préférable de les palper du bout des doigts aux endroits marqués. Pour traiter ces points, enfoncez l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points de déclenchement pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez ensuite le point douloureux suivant.

Spondylose / spondylarthrose

La spondylose est un terme générique qui désigne une série de maladies dégénératives de la colonne vertébrale. La spondylarthrose, en revanche, est plus précisément différenciée et décrit un phénomène d'usure des cartilages articulaires. Avec l'âge, le cartilage s'use de plus en plus, ce qui réduit la distance entre les vertèbres. Par conséquent, la mobilité du dos diminue et les chiens souffrent de plus en plus. Au cours de cette maladie dégénérative, il peut arriver des épines osseuses peuvent se former sur les bords des corps vertébraux. Lorsque ces épines se rencontrent, elles forment des liaisons osseuses entre les corps vertébraux. Cela entraîne une modification de la forme de la colonne vertébrale et un raidissement. Tout ce processus s'accompagne de douleurs et de fortes tensions musculaires.

La thérapie par vibrations locales stimule et active la zone traitée. Les muscles douloureux sont mieux irrigués et donc mieux alimentés. La musculature se détend et les douleurs sont atténuées. L'objectif de la thérapie par vibrations est de corriger les modifications musculaires provoquées par une mauvaise sollicitation ou une surcharge et de rétablir les séquences de mouvements. Le traitement avec le NOVAFON devrait avoir une durée totale de 10 à 15 minutes et peut être répété quotidiennement. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement, car la vibration est perçue de manière très différente. Traitez toujours des deux côtés.

REMARQUE

Lorsque les épines se sont développées sur les corps vertébraux et que la colonne vertébrale se raidit à cet endroit, les douleurs **c e s s e n t** généralement, mais les mouvements sont nettement limités. Si des nerfs sont coincés, cela peut entraîner une incontinence, u n e paralysie et une boiterie. Dans ce cas, consultez un vétérinaire, car une intervention chirurgicale n'est pas exclue.

CAUSES POSSIBLES

Hernies discales | Maladies inflammatoires du dos | Tumeurs | Ostéoporose | Mauvaises positions | Mauvaise sollicitation ou sollicitation excessive de l'appareil locomoteur | Musculature faible et déséquilibrées



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout hérissé au lieu de l'embout assiette.

-  Porte-assiettes
-  Embout hérissé (REHASet)
-  Fréquence
- Niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

Étape 1 - Assouplissement des groupes musculaires de droite et de gauche le long de la colonne vertébrale. Traitez dans un premier temps avec l'embout disque et l'étape 2 au niveau de la zone marquée. Vous pouvez soit effectuer des mouvements de balayage ou en effectuant des mouvements circulaires continus. La direction du traitement n'a pas d'importance - il faut plutôt veiller à ce que le chien se détende et que la musculature se relâche. Selon la nature du pelage, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse du poil. Traitez chaque côté pendant 2 à 3 minutes.

Étape 2 - Traitement des points de stress

Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Le mieux est de les palper.

du bout des doigts aux endroits marqués.

Pour traiter ces points, enfitez l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points gâchettes pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez ensuite le point douloureux suivant.

 Embout sphérique

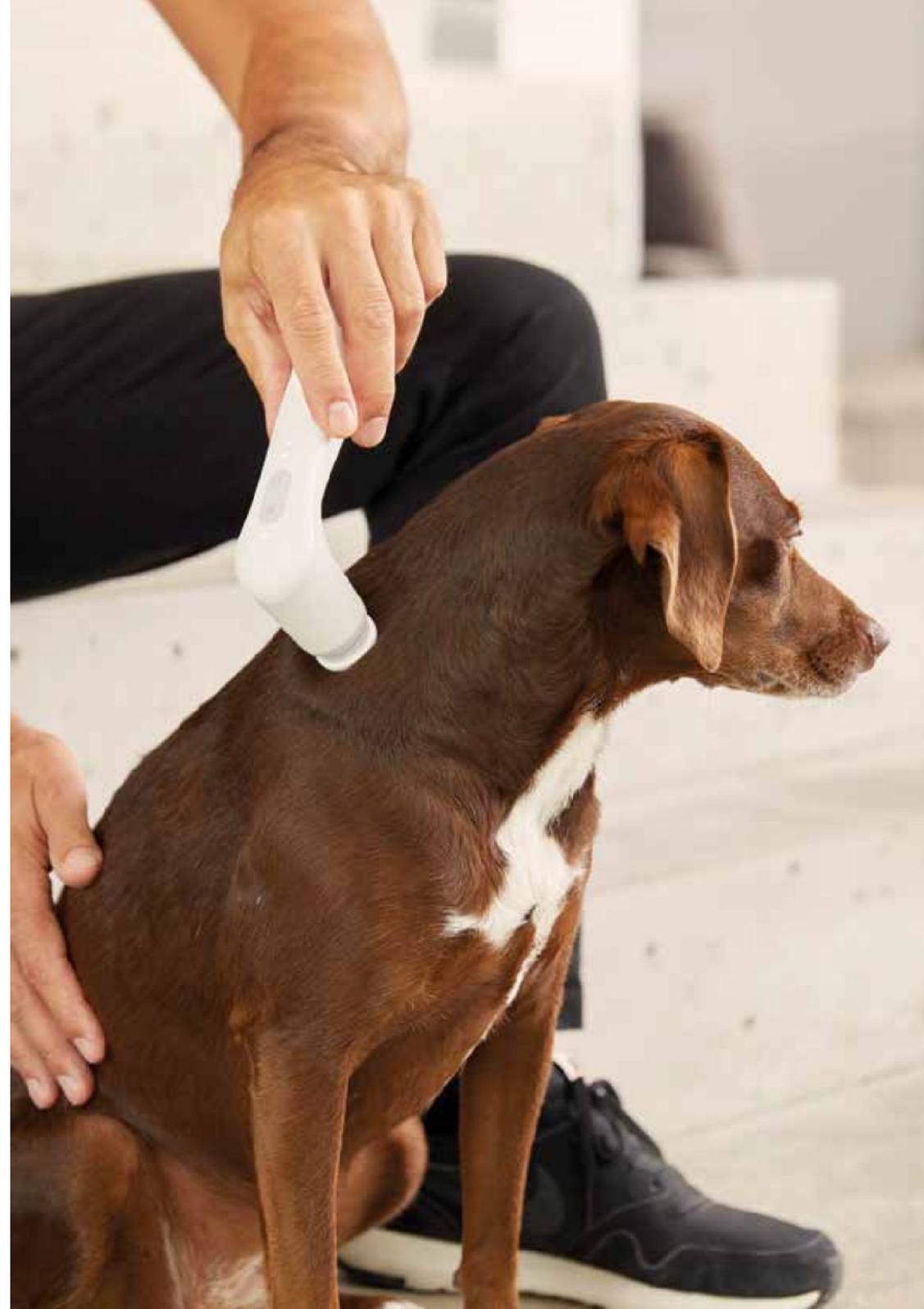
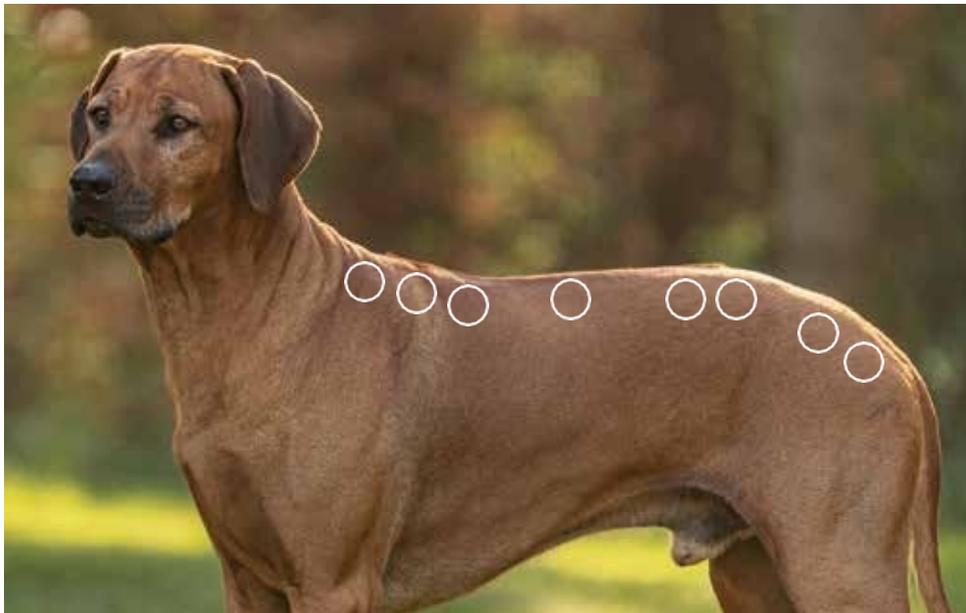
 Embout magnétique

 Fréquence
niveau 2 = 50
Hz

 mouvement
circulaire

 application
ponctuelle

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.



Hernie discale

Une paralysie soudaine des pattes arrière, un dos surélevé ou une incontinence peuvent être les signes d'une hernie discale chez le chien. Les symptômes peuvent toutefois varier en fonction de la localisation et de la gravité de la hernie discale. Ce sont surtout les petits chiens avec un long dos qui

La paralysie du teckel est donc connue de presque tous les propriétaires de chiens.

La thérapie par vibrations locales permet de stimuler et d'activer la zone traitée. Les muscles douloureux sont mieux irrigués et donc mieux alimentés. La musculature se détend et les douleurs sont atténuées. L'objectif de la thérapie par vibrations est de corriger les modifications musculaires provoquées par une mauvaise sollicitation ou une sollicitation excessive et de rétablir le déroulement des mouvements. Le traitement avec le NOVAFON doit durer au total 10 à 15 minutes et peut être répété quotidiennement. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement, car la vibration est perçue de manière très différente.

Traitez toujours les deux côtés et suivez nos conseils.

REMARQUE

Ne traitez pas directement une hernie discale aiguë et consultez un vétérinaire ou un thérapeute. Un diagnostic précoce par le vétérinaire est décisif pour un traitement réussi.

CAUSES POSSIBLES

Mauvaise sollicitation due au surpoids | manque d'exercice | surcharge / sollicitation unilatérale dans le sport de compétition | âge | prédisposition raciale | blessures et accidents



de l'embout assiette.

-  Porte-assiettes
-  Embout hérissé (REHAsSet)
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

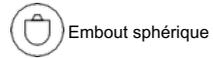
Étape 1 - Assouplissement des groupes musculaires de droite et de gauche le long de la colonne vertébrale. Traitez dans un premier temps avec l'embout disque et l'étape 2 dans la zone marquée. Vous pouvez travailler soit en effleurant, soit en effectuant des mouvements circulaires continus. Le sens du traitement n'a pas d'importance - veillez plutôt à ce que le chien se détende et à ce que la musculature se relâche. Selon la nature du pelage, il est recommandé de travailler dans le sens du poil de la croissance du pelage. Traitez chaque côté pendant 2 à 3 minutes. Après avoir consulté votre thérapeute, la zone peut être tonifiée (niveau 1) afin de renforcer et de reconstruire de manière ciblée l'appareil musculaire et ligamentaire.

Étape 2 - Traitement des points de stress

Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Le mieux est de les palper.

du bout des doigts aux endroits marqués.

Pour traiter ces points, enfitez l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points gâchettes pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez ensuite le point douloureux suivant.



Embout sphérique



Embout magnétique



Fréquence
niveau 2 = 50
Hz

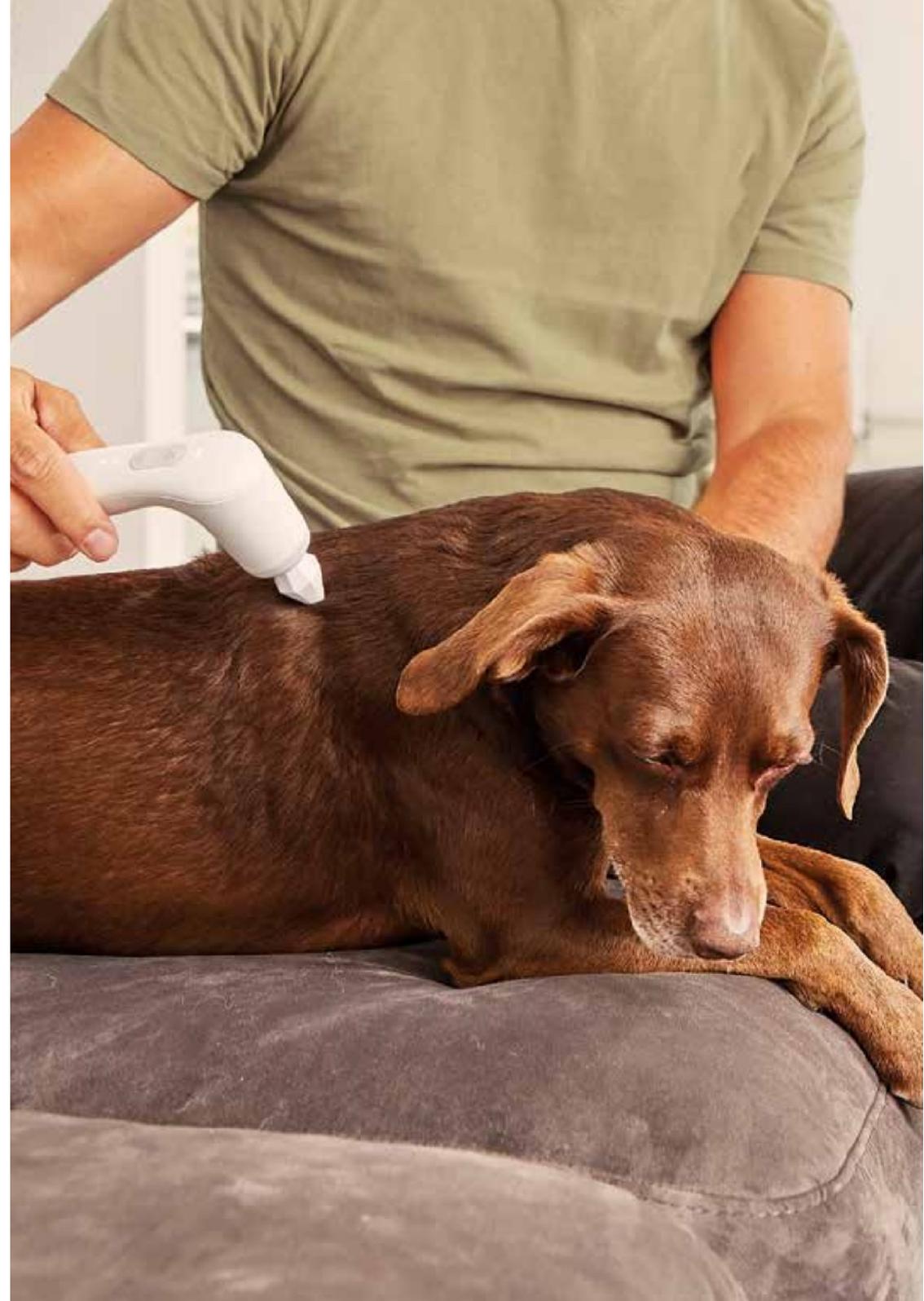
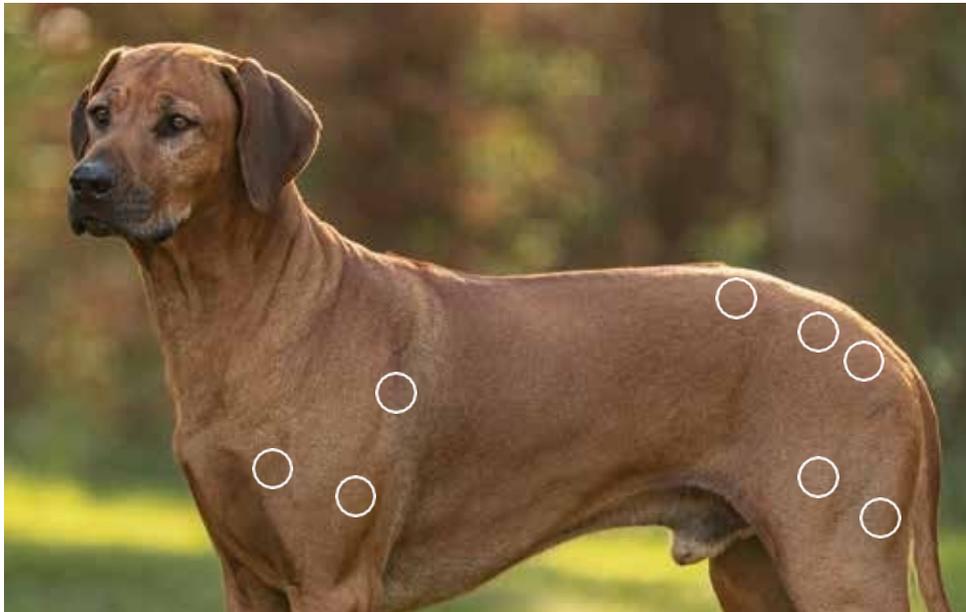


mouvement
circulaire



application
ponctuelle

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.



Lombosacrée dégénérative Sténose (DLSS)

Une sténose lombosacrée dégénérative peut avoir différentes causes. Si la DLSS est déclenchée par des tumeurs, un traitement avec le NOVAFON n'est pas adapté. Tenez compte des contre-indications. La DLSS se produit à la jonction de la dernière vertèbre lombaire et du sacrum (cauda equina) et ne concerne pas uniquement les chiens de grande taille. La zone de transition entre les vertèbres lombaires et le sacrum est reliée à des ligaments qui peuvent dégénérer et se relâcher. Cette instabilité fait que le disque intervertébral appuie sur certains nerfs, ce qui peut entraîner le syndrome de compression. Les symptômes s'installent lentement et généralement de manière insidieuse. Si les nerfs sont très fortement comprimés, cela peut entraîner une traction des pattes arrière et s'intensifier jusqu'à une perte totale de contrôle des pattes arrière. Consultez immédiatement un vétérinaire si vous constatez de tels symptômes.

Indépendamment du choix de la forme de thérapie, la thérapie par ondes acoustiques offre de très bonnes possibilités pour accompagner et soutenir le DLSS. Les objectifs de la mesure thérapeutique par vibrations sont la lutte contre la douleur, le développement de la musculature atrophiée, la

Soulagement des zones musculaires tendues et rétablissement des mouvements. Le traitement avec le NOVAFON doit avoir une durée totale de 10 à 15 minutes et peut être répété quotidiennement.

Le réglage de l'intensité est adapté individuellement, car la vibration est perçue de manière très différente. Traitez toujours des deux côtés.

REMARQUE

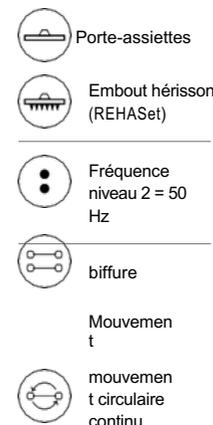
Selon la maladie, les chiens concernés souffrent souvent de douleurs importantes et ont donc tendance à être peu actifs. Ils ne profitent que rarement des occasions qui leur sont offertes de courir, de jouer et de sauter sans se presser.

CAUSES POSSIBLES

maladie dégénérative de la colonne vertébrale à la jonction des vertèbres lombaires et du sacrum | mauvaise sollicitation ou sollicitation excessive de l'appareil locomoteur | troubles fonctionnels des articulations | blocages vertébraux et / ou maladies de la colonne vertébrale | colliers et harnais de poitrail mal utilisés | stress psychique



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout hérissé au lieu de l'embout assiette.



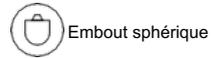
Étape 1 - Relâchement des groupes de muscles tendus à droite et à gauche le long de la colonne vertébrale et des pattes arrière. Dans un premier temps, traiter la zone marquée avec l'embout disque et l'étape 2. Vous pouvez effectuer des mouvements de balayage ou des mouvements circulaires continus. de travail. L'orientation du traitement joue un rôle important

Il faut plutôt veiller à ce que le chien se détende et que sa musculature se relâche. Selon la nature du pelage, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse du poil. Traitez chaque côté pendant 2 à 3 minutes.

Étape 2 - Traitement de la région de la cauda equina

En fonction de la tolérance, directement dans la zone

Cauda equina tonifiée. Avec l'embout sphérique la zone est traitée de manière ponctuelle. Pour traiter ces points, enfilez l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 1 et réglez l'intensité la plus faible. Traitez chaque point pendant environ 1 à 2 minutes, soit debout sans pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Ensuite, traitez le point suivant. Traitez impérativement les deux côtés.



Embout sphérique



Embout magnétique



Fréquence
Niveau 1 = 100 Hz



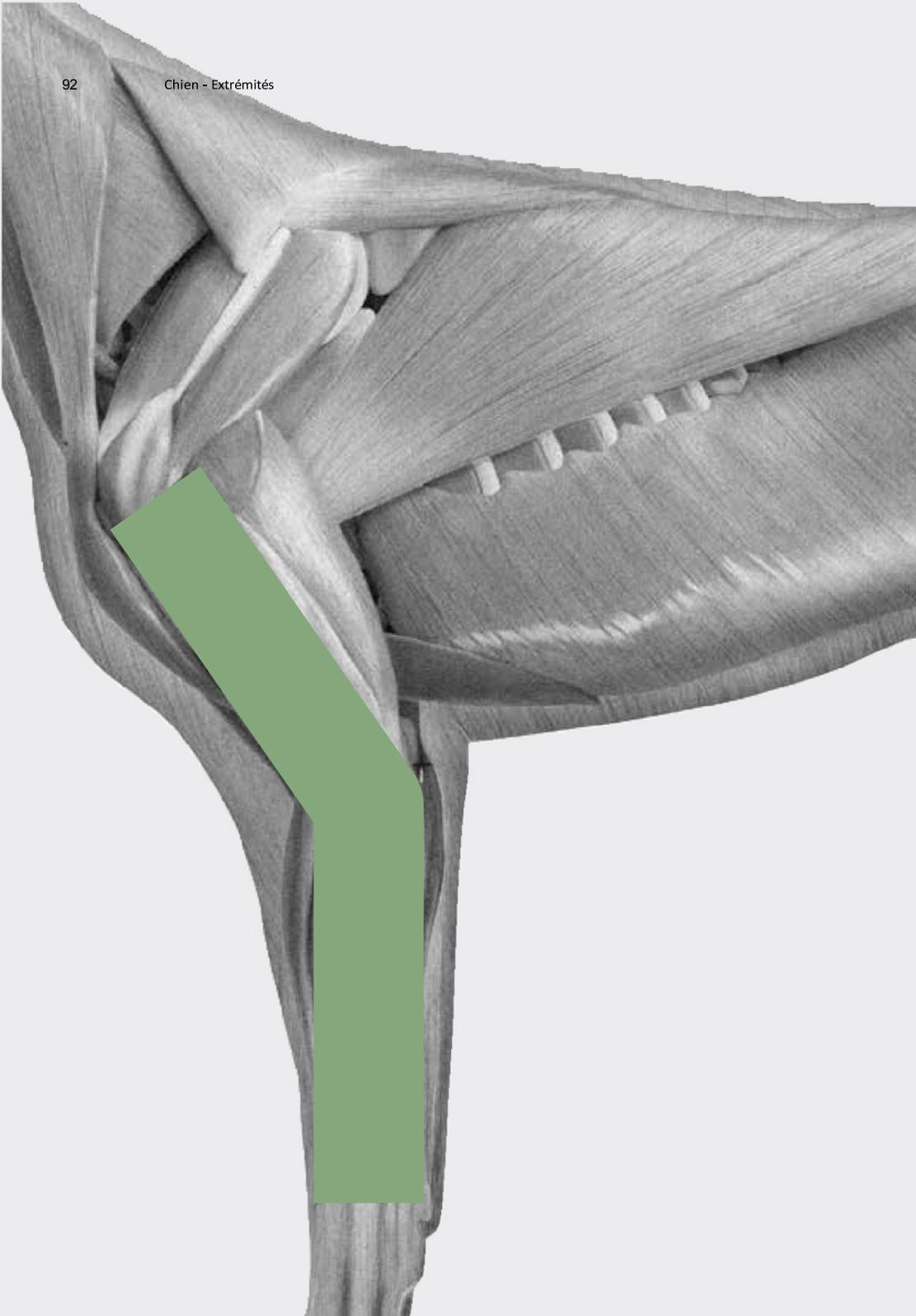
mouvement
circulaire



application
ponctuelle

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.





Dysplasie du coude (DE)

La dysplasie du coude (DE), tout comme la dysplasie de la hanche (HD), est héréditaire. Selon son degré de gravité, la DE peut entraîner une boiterie ou une arthrose du coude. La DE est une malformation de l'articulation du coude, qui se compose de l'humérus, du cubitus et du radius. En cas de dysplasie du coude, les surfaces articulaires de ces trois os ne s'adaptent pas exactement. Le diagnostic se fait par radiographie et, dans de rares cas, par scanner.

Le NOVAFON permet un traitement de soutien de toute la musculature de l'avant du pied afin de compenser les déséquilibres musculaires et de soulager les douleurs. Le traitement avec le NOVAFON doit avoir une durée totale de 10 à 15 minutes et peut être répété tous les jours. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement, car la vibration est perçue de manière très différente. Traitez toutes les zones concernées.

REMARQUE

Le mode de transmission de la DE est complexe et n'est pas encore entièrement décrit. Tous les chiens dont les parents sont porteurs de la DE ne développent pas la maladie. De même, des parents indemnes de DE peuvent transmettre la maladie et avoir des descendants atteints.

CAUSES POSSIBLES

maladie héréditaire | formation de marches dans l'articulation | obésité | suralimentation par des compléments alimentaires

Étape 1 - Renforcement de la musculature de la patte avant. Traitez dans un premier temps avec l'embout à disque et l'étape 1 dans la zone marquée. Vous pouvez travailler soit par des mouvements de balayage, soit par des mouvements circulaires continus. Le sens du traitement n'a pas d'importance - veillez plutôt à ce que le chien se détende et à ce que la musculature se relâche. Selon la nature du pelage, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse du poil. Traitez chaque côté pendant 2 à 3 minutes.

-  Porte-assiettes
-  Embout hérissé (REHASet)
-  Fréquence
Niveau 1 = 100 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout hérissé au lieu



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.

-  Embout sphérique
-  Embout magnétique
-  Fréquence
niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement circulaire
-  application ponctuelle

Étape 2 - Traitement des points de stress. Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Il est préférable de les palper du bout des doigts aux endroits marqués. Pour traiter ces points, enfiler l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points de déclenchement pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez ensuite le point douloureux suivant.

Dysplasie de la hanche (HD)

La dysplasie de la hanche (DH) est la maladie de l'appareil locomoteur la plus fréquente et la plus connue chez le chien. Elle se développe pendant la période de croissance et est donc un trouble du développement postnatal de la cavité articulaire et de la tête du fémur, qui entraîne des modifications dégénératives. Les modifications dysplasiques apparaissent chez presque toutes les races de chiens. La fermeture de l'articulation est détériorée par une cavité articulaire trop plate et une tête de fémur aplatie ou trop petite, ce qui entraîne un relâchement de l'articulation. Le tissu conjonctif ne peut pas se former correctement. La tête a trop de jeu et donc une trop grande liberté de mouvement. Il en résulte une hanche instable. La capsule et le cartilage de l'articulation sont alors considérablement affectés. Par la suite, on parle d'une usure accrue de l'articulation, appelée arthrose. En règle générale, les deux côtés de la hanche sont touchés.

Le NOVAFON permet de traiter l'ensemble de la musculature de la partie antérieure du pied afin de compenser les déséquilibres musculaires et de soulager les douleurs. Le traitement avec le NOVAFON doit avoir une durée totale de 10 à 15 minutes et peut être répété tous les jours. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement, car la vibration est perçue de manière très différente. Traitez toujours des deux côtés.

REMARQUE

La dysplasie de la hanche chez le chien est **i n c u r a b l e**. Cependant, en fonction de la gravité de la dysplasie, différentes mesures permettent d'obtenir des résultats tout à fait remarquables. Les mesures physiothérapeutiques contribuent dans une large mesure au maintien ou à la restauration de la mobilité articulaire, au développement musculaire, à l'amélioration de l'état général et à l'amélioration de la qualité de vie. Les patients peuvent ainsi mieux contrôler leurs mouvements et soulager la douleur.

CAUSES POSSIBLES

La fermeture de l'articulation est détériorée par une cavité articulaire trop plate et une tête de fémur aplatie ou trop petite | relâchement de l'articulation | blocages vertébraux et / ou maladies de la colonne vertébrale | maladies / troubles fonctionnels des organes internes | colliers et harnais de poitrine mal placés



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout hérissé au lieu de l'embout assiette.

-  Porte-assiettes
-  Embout hérissé (REHASet)
-  Fréquence Niveau 1 = 100 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

Étape 1 - Renforcement de la musculature de l'arrière-train Traitez dans un premier temps avec l'embout à disque et l'étape 1 dans la zone marquée. Vous pouvez travailler soit par des mouvements de balayage, soit par des mouvements circulaires continus. Le sens du traitement n'a pas d'importance - veillez plutôt à ce que le chien se détende et à ce que la musculature se relâche. Selon la nature du pelage, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse du poil. Traitez chaque côté pendant 2 à 3 minutes.

Étape 2 - Traitement des points de stress

Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Le mieux est de les palper.

du bout des doigts aux endroits marqués.

Pour traiter ces points, enfitez l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points gâchettes pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez ensuite le point douloureux suivant.

 Embout sphérique

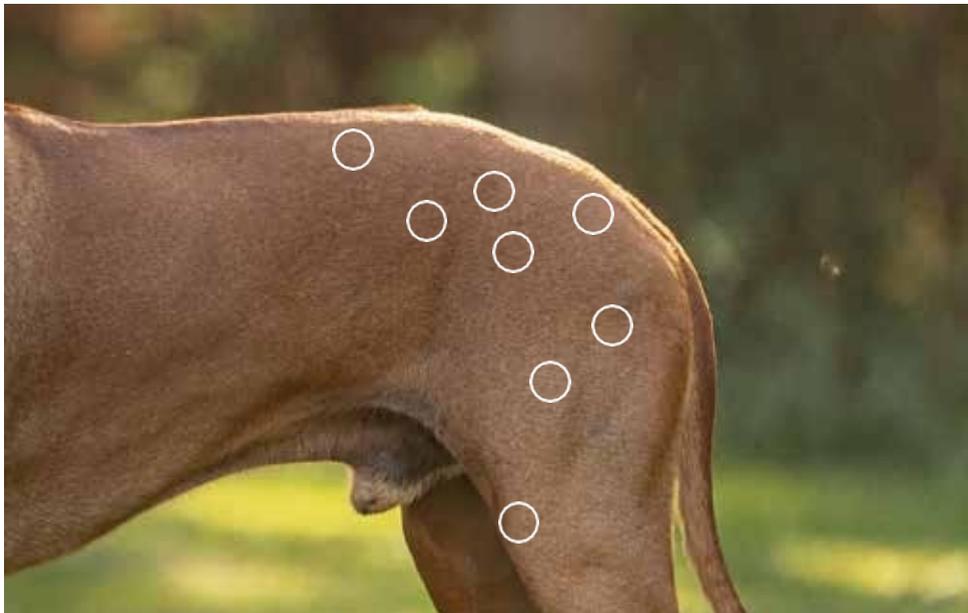
 Embout magnétique

 Fréquence
niveau 2 = 50
Hz

 mouvement
circulaire

 application
ponctuelle

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.



Arthrose des articulations

Avec les maladies infectieuses, les parasites et les allergies, les arthroses comptent parmi les maladies les plus fréquentes chez le chien et sont donc très répandues. Les arthroses ont des causes très concrètes : elles font partie des maladies dégénératives des articulations et désignent la dégradation durable du cartilage articulaire, qui dépasse le niveau habituel lié au vieillissement. Cette usure du cartilage est suivie d'une destruction des surfaces articulaires, de processus de transformation de l'os adjacent et d'une déformation des articulations. Les mouvements normaux ne sont donc pratiquement plus possibles. L'arthrose peut donc se manifester au niveau de toutes les articulations du chien.

Le NOVAFON permet un traitement de soutien de toute la musculature de l'avant du pied afin de compenser les déséquilibres musculaires et de soulager les douleurs. Le traitement avec le NOVAFON doit avoir une durée totale de 10 à 15 minutes et peut être répété quotidiennement. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement, car la vibration est perçue de manière très différente. Traitez toutes les zones concernées.

REMARQUE

L'arthrose peut se manifester au niveau de toutes les articulations du chien, mais elle est plus fréquente au niveau des articulations qui sont soumises à une charge particulière en raison du poids du corps et des mouvements. En font partie, outre les coudes et les genoux, les hanches, les pattes et les vertèbres. C'est en fonction de cela que l'on désigne l'arthrose. Si l'articulation du coude est touchée, on parle d'arthrose cubitale, tandis que la spondylarthrose ou spondylose concerne les vertèbres.

CAUSES POSSIBLES

mauvaise qualité du cartilage | mauvaise sollicitation des articulations | maladies ou troubles du métabolisme | manque d'irrigation sanguine | mauvaise alimentation | conséquence d'articulations déjà endommagées ou malades (p. ex. dysplasie de la hanche)



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout hérissé au lieu de l'embout assiette.

-  Porte-assiettes
-  Embout hérissé (REHAsEt)
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

Étape 1 - Relâchement des muscles autour de l'articulation concernée

Traitez dans un premier temps avec l'Assiette- et l'étape 2 dans la zone de l'espace marqué.

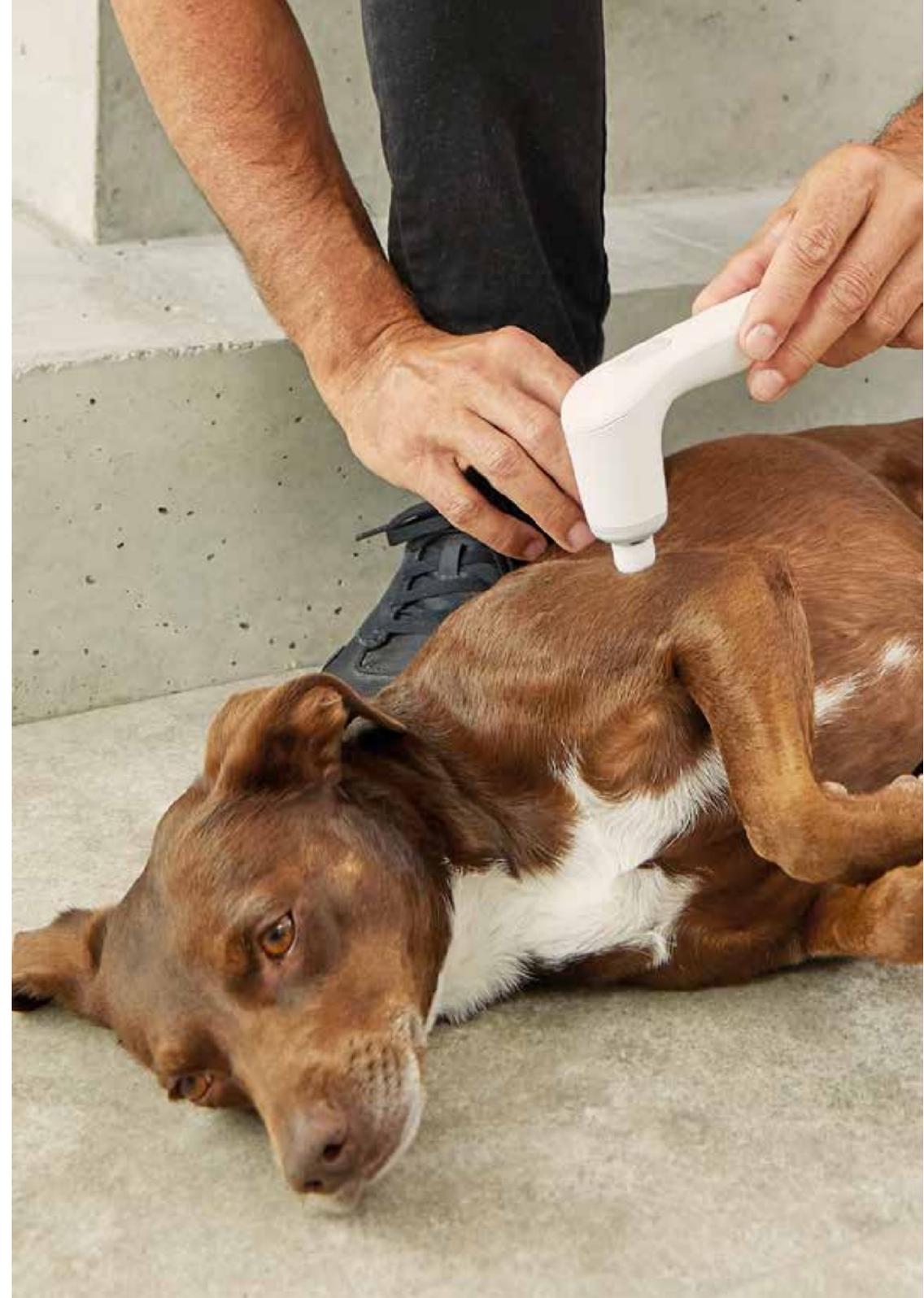
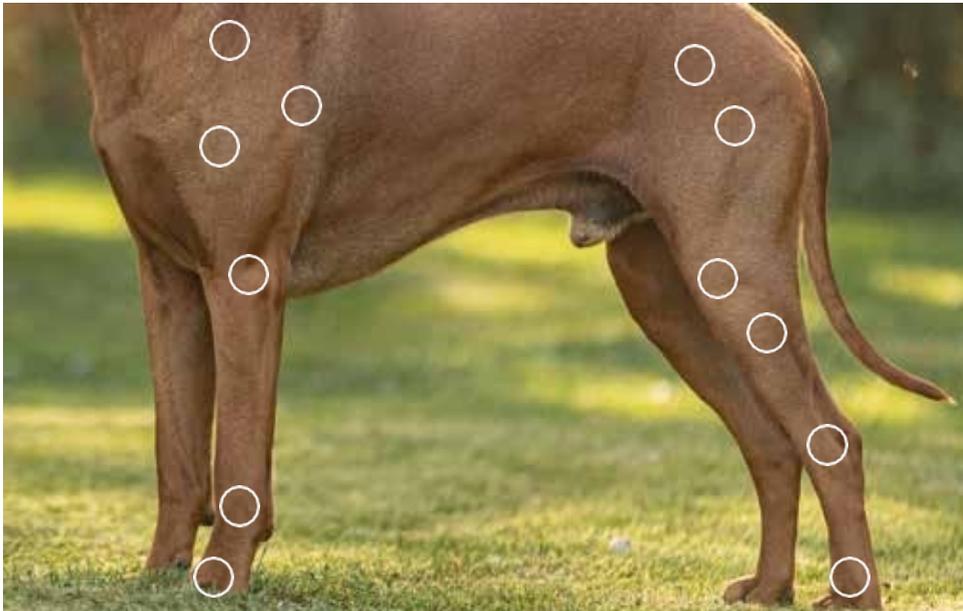
de la surface. Vous pouvez travailler soit par des mouvements de balayage, soit par des mouvements circulaires continus. Le sens du traitement n'a pas d'importance - il faut plutôt veiller à ce que le chien se détende et à ce que la musculature se relâche. Selon la nature du pelage, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse du pelage. Traitez chaque côté pendant 2 à 3 minutes.

Étape 2 - Traitement de la périphérie de l'articulation
L'embout sphérique permet de travailler dans la périphérie de l'articulation. Pour la traiter, insérez

l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 1 et la le niveau d'intensité le plus faible. Traitez chaque zone pendant environ 1 minute en effectuant de petits mouvements circulaires. Ensuite, traiter la zone suivante.

-  Embout
sphérique
-  Embout
magnétique
-  Fréquence
Niveau 1 = 100 Hz
-  mouvement
circulaire
-  application
ponctuelle

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.



Rapports d'expérience

"Le NOVAFON permet de traiter aussi bien les anciennes blessures des tendons que les inflammations et les irritations des sites d'insertion des tendons "4, 7

Utilisatrice L., physiothérapeute pour animaux, mai 2020, Instagram

"Ce sont surtout les chiens dont la musculature de la main arrière est faible qui présentent une nette tension des muscles de la région lombaire. Inversement, des douleurs persistantes dans cette zone peuvent aussi entraîner une perturbation du déroulement des fonctions dans le mouvement, voire des blessures. Le NOVAFON a donc trouvé sa place dans la préparation et l'échauffement avant l'entraînement physique. "4, 7

Utilisatrice S., naturopathe pour animaux, avril 2020, Instagram

"Cette chienne de 13 ans souffre depuis longtemps de spondylarthrite et d'arthrose. Je la traite depuis deux ans, toujours avec la NOVAFON, et depuis, elle marche nettement mieux et se sent beaucoup mieux. "4, 7

Utilisatrice I., zoothérapeute, avril 2020, Instagram

"Marcher devient de plus en plus difficile pour Opi, 13 ans. Après la thérapie par ondes sonores, on observe une nette amélioration qui dure à peine deux semaines. Oui, le NOVAFON lui apporte définitivement une meilleure qualité de vie et une plus grande joie de vivre !"4, 7

Utilisatrice I., zoothérapeute, avril 2020, Instagram

"Le NOVAFON est le plus souvent utilisé pour soulager les douleurs musculaires et articulaires aiguës et chroniques. Les douces vibrations de cet appareil à ondes sonores aident à réduire la douleur. Mais je l'utilise également avec succès pour traiter les blocages de l'appareil locomoteur "1, 2, 4, 7

Utilisatrice N., physiothérapeute canine et zoothérapeute, mai 2020, Instagram





Chat 106

Colonne vertébrale et musculature du dos

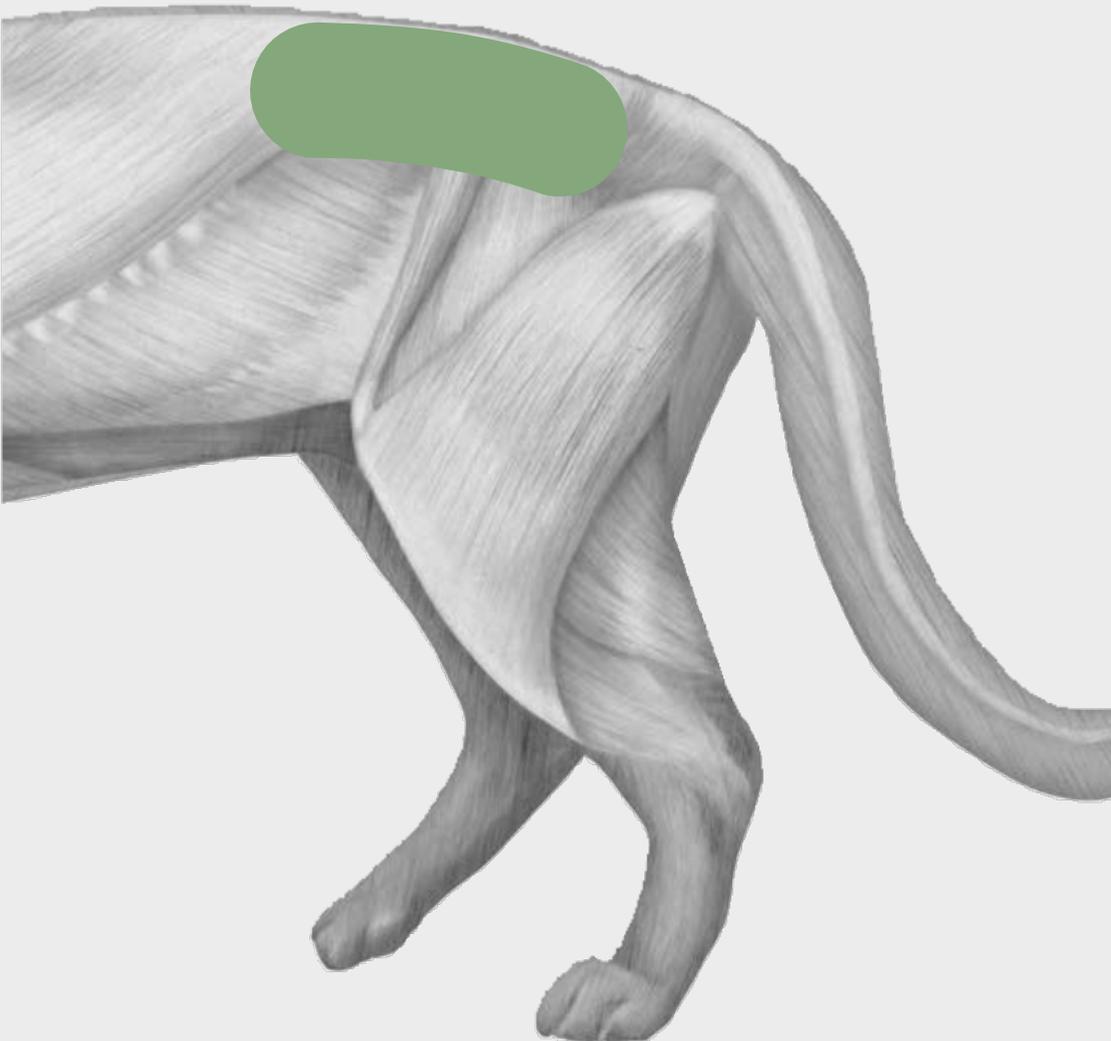
Sténose lombo-sacrée dégénérative
(DLSS) 111

Spondylose / spondylarthrose 114

Tensions musculaires

Syndrome de douleur myofasciale 119

Témoignages 122



Lombosacrée dégénérative Sténose (DLSS)

Une sténose lombosacrée dégénérative peut avoir différentes causes. Si la DLSS est déclenchée par des tumeurs, un traitement avec le NOVAFON n'est pas adapté. Veuillez tenir compte des contre-indications. La DLSS se produit à la jonction de la dernière vertèbre lombaire et du sacrum. La zone de transition entre les vertèbres lombaires et le sacrum est reliée par des ligaments qui peuvent dégénérer et se relâcher. Cette instabilité fait que le disque intervertébral appuie sur certains nerfs, ce qui peut entraîner le syndrome de compression. Les symptômes sont les suivants

s'installe lentement et généralement de manière insidieuse. Si les nerfs sont très fortement comprimés, cela peut entraîner une traction des pattes arrière et s'intensifier jusqu'à une perte totale de contrôle des pattes arrière. Consultez immédiatement un vétérinaire si vous constatez de tels symptômes.

Indépendamment du choix de la forme de thérapie, la thérapie par vibrations offre de bonnes possibilités d'accompagner la thérapie et de soutenir le processus de guérison. Ainsi, les objectifs de la mesure thérapeutique sont toujours la lutte contre la douleur, le développement de la musculature atrophiée, le relâchement des zones musculaires tendues et le rétablissement du déroulement des mouvements dans le plan de traitement.

Le traitement avec le NOVAFON doit durer au total 10 à 15 minutes et peut être répété tous les jours. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement, car la vibration est perçue de manière très différente. Traitez toujours des deux côtés.

REMARQUE

Selon la maladie, les chats concernés souffrent souvent de douleurs importantes et ont donc tendance à être moins actifs. Ils ne profitent que rarement des occasions qui leur sont offertes de courir, de jouer et de sauter sans se presser.

CAUSES POSSIBLES

maladie dégénérative de la colonne vertébrale à la jonction des vertèbres lombaires et du sacrum | mauvaise sollicitation ou sollicitation excessive de l'appareil locomoteur | troubles fonctionnels des articulations | blocages vertébraux et/ou maladies de la colonne vertébrale | stress psychique

Étape 1 - Relâchement des groupes de muscles tendus à droite et à gauche le long de la colonne vertébrale et des pattes arrière

Dans un premier temps, traiter la zone marquée avec l'embout disque et l'étape 2. Vous pouvez travailler soit par des mouvements de balayage, soit par des mouvements circulaires continus.

Le sens du traitement n'a pas d'importance - il faut plutôt veiller à ce que le chat se détende et que sa musculature se relâche. Selon la nature du pelage, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse du pelage. Traitez chaque côté pendant 2 à 3 minutes.

-  Porte-assiettes
-  Embout hérissé (REHASEt)
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout hérissé au lieu de l'embout assiette.



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.



-  Embout sphérique
-  Embout magnétique
-  Fréquence Niveau 1 = 100 Hz
-  mouvement circulaire
-  application ponctuelle

Étape 2 - Traitement des points douloureux
Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Il est préférable de les palper du bout des doigts aux endroits marqués. Pour traiter ces points, enfiler l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 1 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points de déclenchement pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez ensuite le point douloureux suivant.

Spondylose / spondylarthrose

La spondylose est un terme générique qui désigne une série de maladies dégénératives de la colonne vertébrale. La spondylarthrose, en revanche, est plus précisément différenciée et décrit un phénomène d'usure des cartilages articulaires. Avec l'âge, le cartilage s'use de plus en plus, ce qui réduit la distance entre les vertèbres. Par conséquent, la mobilité du dos diminue et les chats souffrent de plus en plus. Au cours de cette maladie dégénérative, il peut arriver des épines osseuses peuvent se former sur les bords des corps vertébraux. Lorsque ces épines se rencontrent, elles forment des liaisons osseuses entre les corps vertébraux. Cela entraîne une modification de la forme de la colonne vertébrale et un raidissement. Tout ce processus s'accompagne de douleurs et de fortes tensions musculaires.

La thérapie par vibrations locales stimule et active la zone traitée. Les muscles douloureux sont mieux irrigués et donc mieux alimentés. La musculature se détend et la douleur est soulagée. L'objectif de la mesure thérapeutique par vibration est de corriger les modifications musculaires provoquées par une mauvaise sollicitation ou une surcharge et de rétablir les séquences de mouvements. Le traitement avec le NOVAFON doit avoir une durée totale de 10 à 15 minutes et peut être répété quotidiennement. Le réglage de l'intensité est adapté individuellement, car la vibration est perçue de manière très différente. Traitez toujours des deux côtés.

REMARQUE

Lorsque les épines se sont développées sur les corps vertébraux et que la colonne vertébrale se raidit à cet endroit, les douleurs cessent généralement, mais les mouvements sont nettement limités. Si des nerfs sont coincés, cela peut entraîner une incontinence, une paralysie et une boiterie. Dans ce cas, consultez un vétérinaire, car une intervention chirurgicale n'est pas exclue.

CAUSES POSSIBLES

Hernies discales | Maladies inflammatoires du dos | Tumeurs | Ostéoporose | Mauvaises positions | Mauvaise sollicitation ou sollicitation excessive de l'appareil locomoteur | Musculature faible et déséquilibres



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout hérissé au lieu de l'embout assiette.

-  Porte-assiettes
-  Embout hérissé (REHASet)
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

Étape 1 - Assouplissement des groupes musculaires de droite et de gauche le long de la colonne vertébrale. Traitez dans un premier temps avec l'embout disque et l'étape 2 dans la zone marquée. Vous pouvez effectuer soit des mouvements de balayage, soit des mouvements circulaires continus. travailler avec le chat. La direction du traitement n'est pas très importante - il faut plutôt veiller à ce que le chat se détende et relâche sa musculature. Selon la nature du pelage, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse du pelage. Traitez chaque côté pendant 2 à 3 minutes.

Étape 2 - Traitement des points de stress

Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Le mieux est de les palper.

du bout des doigts aux endroits marqués.

Pour traiter ces points, enfitez l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points gâchettes pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez ensuite le point douloureux suivant.

 Embout sphérique Embout

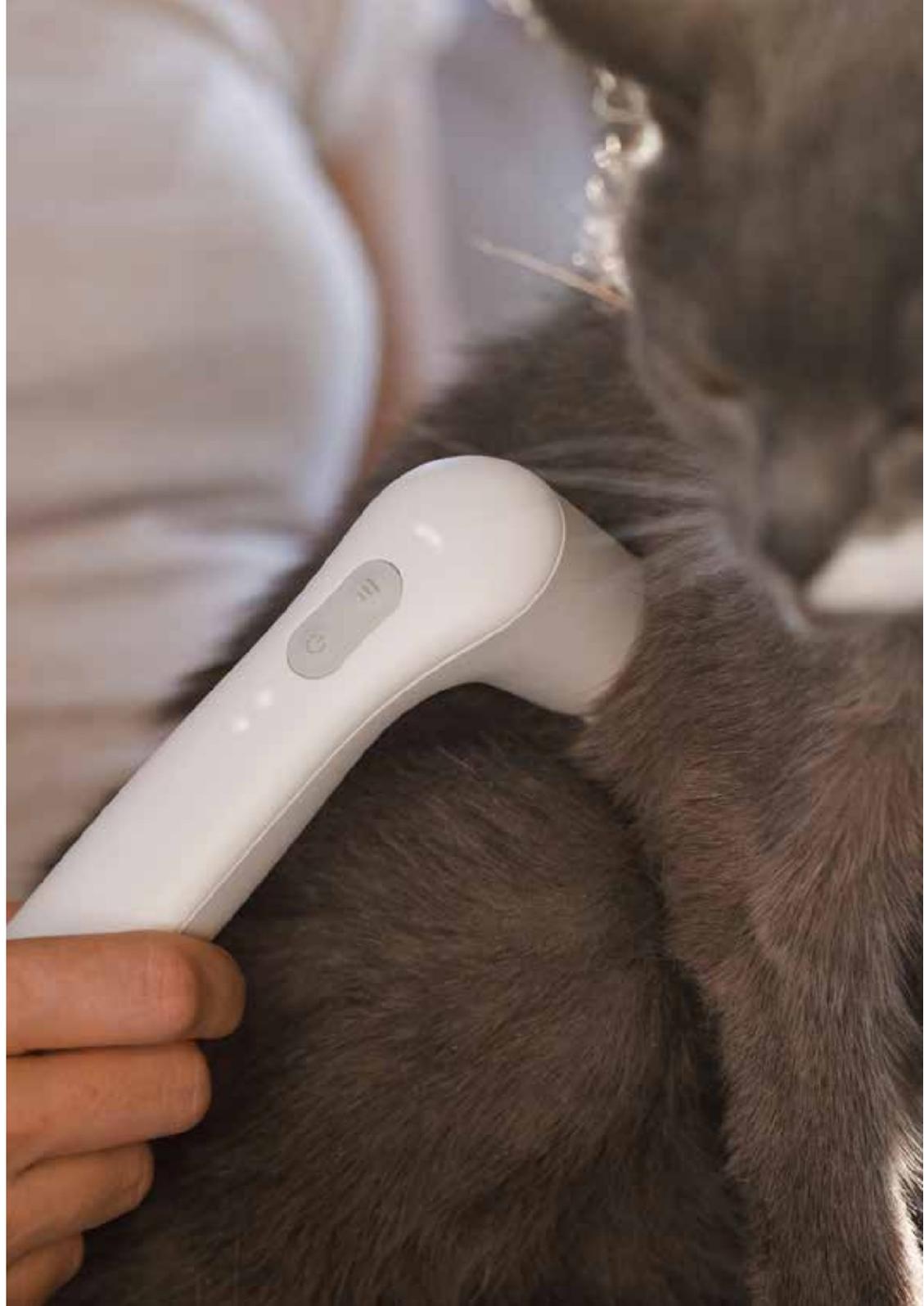
 magnétique

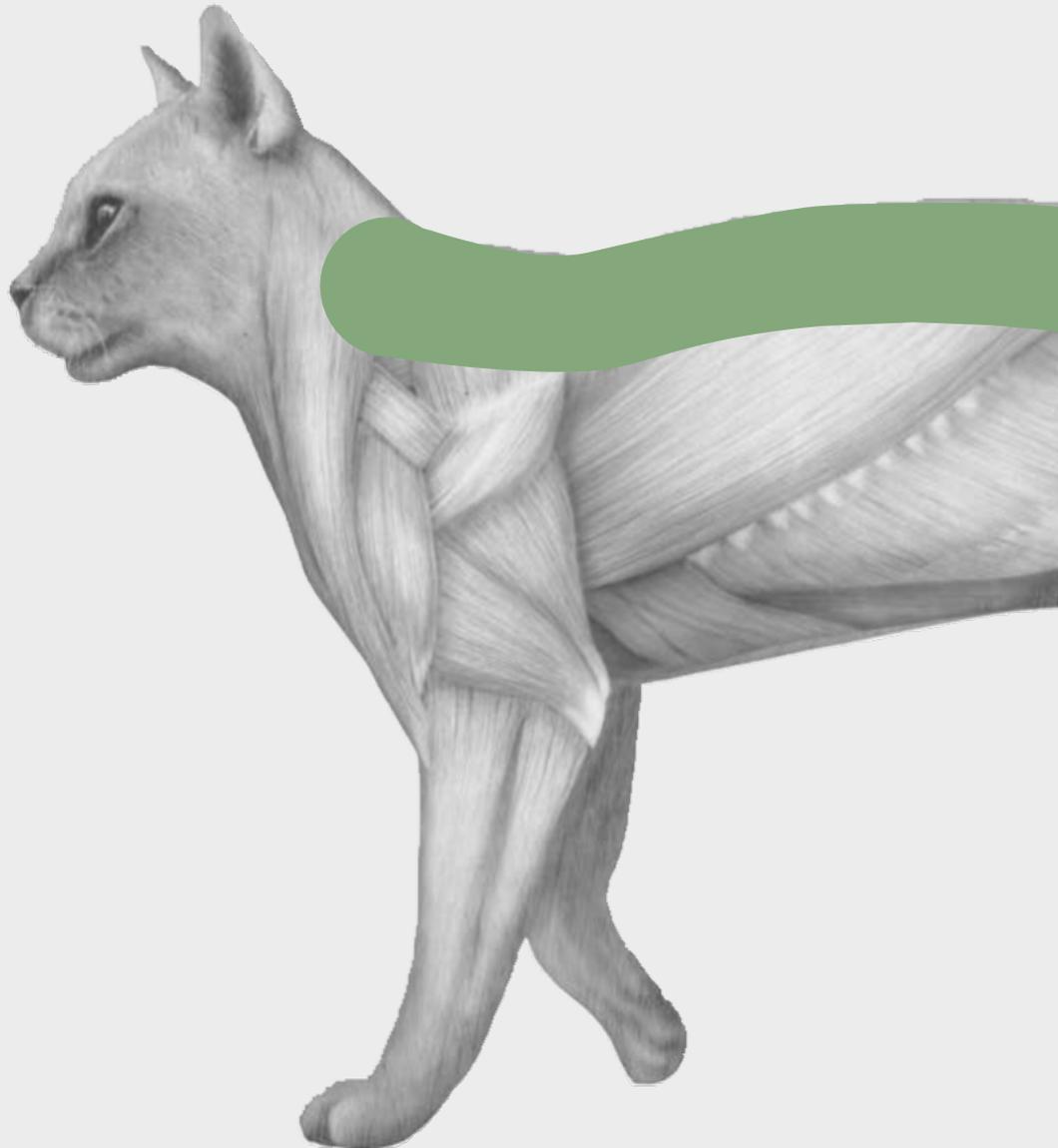
 Fréquence
niveau 2 = 50
Hz

 mouve
ment
circulaire

 applica
tion
ponctuelle

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.





Myofascial Syndrome de la douleur

Les chats aussi peuvent souffrir de douleurs dorsales. La colonne vertébrale des chats se compose de 27 corps vertébraux mobiles et se divise en 7 vertèbres cervicales, 13 vertèbres thoraciques et 7 vertèbres lombaires. Outre la protection de la moelle épinière, qui passe à l'intérieur du canal vertébral, elles servent à la locomotion et au maintien stable. Les corps vertébraux constituent le point d'attache des puissants muscles du tronc, qui sont responsables de la proprioception, c'est-à-dire du sens de l'équilibre.

Comme le syndrome douloureux myofascial ne réagit pas aux analgésiques, le traitement de la douleur à l'aide de médicaments chimiques, encore souvent utilisé, n'est pas très utile. Au lieu de cela, la musculature doit être décontractée. Le traitement avec le NOVAFON doit avoir une durée totale de 10 à 15 minutes et peut être répété tous les jours. L'intensité du traitement peut être adaptée individuellement, car la vibration est perçue très différemment. Traitez toujours les deux côtés.

REMARQUE

Chez les chats, les douleurs myofasciales sont très fréquentes dans les muscles longs du dos (*longissimus dorsi*), le muscle large du dos (*latissimus dorsi*), les muscles des épaules (*biceps* et *triceps*) et les muscles longs de la patte arrière. Spontanément ou en exerçant une légère pression, les points gâchettes sont activés.

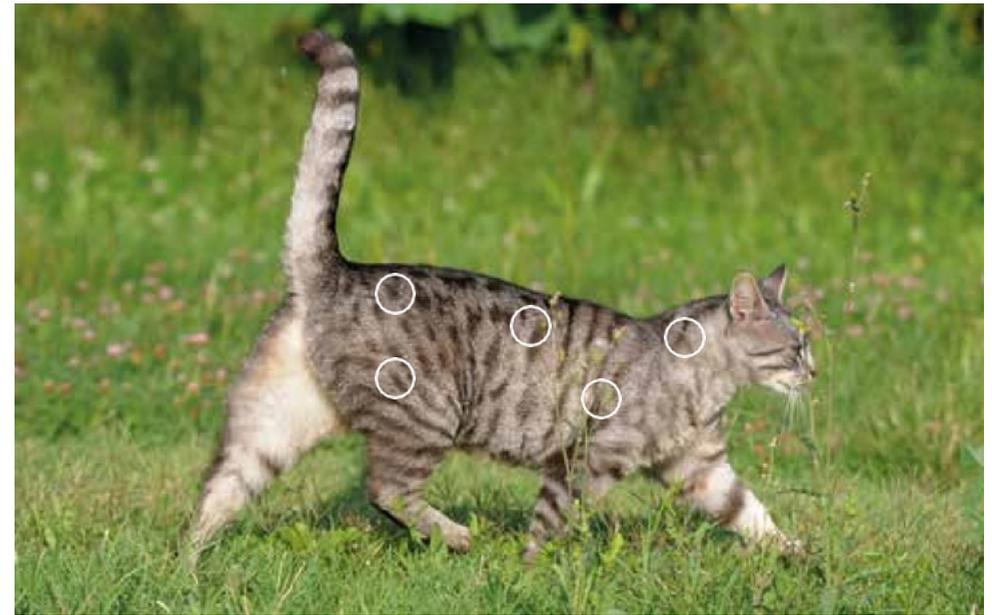
CAUSES POSSIBLES

maladie dégénérative de la colonne vertébrale | mauvaise sollicitation ou sollicitation excessive de l'appareil locomoteur (souvent associée à des blocages articulaires) | troubles fonctionnels des articulations (p. ex. en raison de blocages ou de maladies articulaires) | musculature faible et dysbalancements | traumatismes, accidents | stress psychique

Étape 1 - Assouplissement des groupes musculaires de droite et de gauche le long de la colonne vertébrale. Traitez dans un premier temps avec l'embout disque et l'étape 2 dans la zone marquée. Vous pouvez travailler soit en effleurant, soit en effectuant des mouvements circulaires continus. Le sens du traitement n'a pas d'importance - veillez plutôt à ce que le chat se détende et que sa musculature se relâche. Selon la nature du pelage, il est recommandé de travailler dans le sens de la pousse du pelage. Traitez chaque côté pendant 2 à 3 minutes.

-  Porte-assiettes
-  Embout hérissé (REHASet)
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement de balayage
-  mouvement circulaire continu

CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout hérissé au lieu de l'embout assiette.



CONSEIL Pour optimiser le traitement, utilisez l'embout magnétique au lieu de l'embout sphérique.

-  Embout sphérique
-  Embout magnétique
-  Fréquence niveau 2 = 50 Hz
-  mouvement circulaire
-  application ponctuelle

Étape 2 - Traitement des points de stress. Avec l'embout sphérique, on travaille directement sur les points de déclenchement. Il est préférable de les palper du bout des doigts aux endroits marqués. Pour traiter ces points, enfoncez l'embout sphérique, sélectionnez le niveau 2 et réglez l'intensité en conséquence. Traitez les points de déclenchement pendant environ 1 à 2 minutes, soit en restant debout et en exerçant une légère pression, soit en effectuant de petits mouvements circulaires. Traitez ensuite le point douloureux suivant.

Rapports d'expérience

"Arthrite, arthrose, tendinites et tendinopathies, en particulier dans les pathologies qui ne sont plus tout à fait récentes, avec des liquides synoviaux gélifiés ou indurés, ainsi que des adhérences ou des indurations du tissu conjonctif. Pour ces indications, une application quotidienne s'avère efficace. "^{3, 4, 6}

Klaus Gerd Scharf, vétérinaire et homéopathe

"Aujourd'hui, le dos de mon 'petit patient' a de nouveau été traité par thérapie par ondes acoustiques. Dès le premier traitement de la semaine dernière, il n'avait plus de douleurs et était beaucoup plus mobile que d'habitude. "^{4, 7}

Utilisatrice N., praticienne en médecine vétérinaire, juin 2020, Instagram

"Les problèmes articulaires et les tensions musculaires se traitent très bien avec le NOVAFON et l'embout magnétique correspondant chez un chat coopératif. Merlin a en tout cas beaucoup apprécié le traitement et l'a commenté en ronronnant bruyamment. "^{4, 7}

Utilisatrice A., physiothérapie et ostéopathie animale, juin 2019, YouTube



Annexe 124

Notes de bas de page 126

Mentions légales 126

- 1 Lundeberg T, Vibratory stimulation for the alleviation of pain. Am J Chin Med. 1984 Summer ; 12 (1-4) : 60-70. Roy et al. 2003. Reduction of TMD pain by high frequency vibration : a spatial and temporal analysis. Douleur. Murillo et al. 2014, Focal vibration in neurorehabilitation. Eur J Phys Rehabil Med. 50 (2) : 231-42. Schindler et al. 2002. Neck muscle vibration induces lasting recovery in spatial neglect. Lundeberg T, Nordemar R, Ottoson D, Pain alleviation by vibratory stimulation. La douleur. 1984a Sep ; 20 (1) : 25-44. Schmitt T, Influence of vibration therapy on unspecific back pain. Dissertation, Faculty of Medicine, University of Regensburg, 2013. Veuillez noter qu'il s'agit d'études sur l'homme. Il n'existe pas de preuve de la transférabilité aux animaux.
- 2 Melzack R, Wall PD. Mécanismes de la douleur : une nouvelle théorie. Science. 1965 Nov 19 ; 150 (3699) : 9719. Smith KC, Comite SL, Balasubramanian S, Carver A, Liu JF. Vibration anaesthesia : a noninvasive method of reducing discomfort prior to dermatologic procedures. Dermatol Online J. 2004 Oct 15 ; 10 (2) : 1. Veuillez noter qu'il s'agit d'études sur l'homme. Il n'y a pas de preuve de la transférabilité aux animaux.
- 3 Les douleurs de la mâchoire sont un symptôme fréquent du dysfonctionnement craniomandibulaire (CMD). L'effet analgésique de la thérapie par vibrations locales à 100 Hz a été démontré dans une étude clinique menée par Roy et al. en 2003 : Reduction of TMD pain by high frequency vibration : a spatial and temporal analysis. Pain. Veuillez noter qu'il s'agit d'études sur l'homme. Il n'y a pas de preuve de la transposabilité aux animaux.
- 4 Observation au cas par cas : il se peut qu'il n'y ait pas suffisamment de données cliniques pour prouver l'adéquation générale de la thérapie par vibrations locales à la symptomatologie décrite.
- 5 Il s'agit d'une citation d'utilisateur tirée des évaluations de produits NOVAFON sur la page d'accueil.
- 6 Il s'agit d'une citation d'utilisateur tirée d'un rapport d'expérience publié sur notre site Internet.
- 7 Il s'agit d'une citation d'utilisateur publiée sur les réseaux sociaux (Facebook ou Instagram) de l'utilisateur ou de l'utilisatrice.

© 2020 by NOVAFON GmbH, 71384 Weinstadt

Les applications de ce livre ont été soigneusement étudiées et contrôlées par NOVAFON, mais aucune garantie ne peut être donnée. Toute responsabilité de l'entreprise et de ses mandataires pour des dommages corporels, matériels ou financiers est exclue.

Tous droits réservés, en particulier le droit de reproduction et de diffusion ainsi que la traduction dans d'autres langues. Le livre a été publié pour la NOVAFON GmbH après § Les œuvres sont protégées par le droit d'auteur en vertu de l'article 54, paragraphes 1 et 2, de l'UrhG.

Fabricant
NOVAFON GmbH
71384 Weinstadt
Allemagne

Distributeur en Suisse A division
of Limesone GmbH
Chasseralstrasse 1-3
4900 Langenthal

www.novafon.ch
info@birkenrot.ch
041 558 86 41



novafon_ch