

WISSEN-PFERD.COM

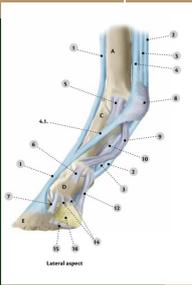
Kompetenzzirkel
Bewegungsapparat

**Anatomie des
Fesselträgers**

Sonja Bucher & Mariana Blösch
Februar 2026



1



**Fesselträger
M. interosseus medius**

- Der Fesselträger, der ein Teil des Fesseltrageapparates ist, ist maßgeblich an der Stabilisierung des Fesselgelenkes beteiligt.
- Der Fesselträger – M. interosseus medius – ist entwicklungs geschichtlich ein zurückgebildeter Muskel mit sehnigem Charakter.

Quelle: Göttsch, 2012, S. 102-103

© www.wissen-pferd.com by Sonja Bucher & Mariana Blösch

2



M. interosseus medius

- Der Anteil der Muskelfasern kann je nach Rasse unterschiedlich sein.
- Im Ursprungsbereich sind mehr muskuläre Anteile zu finden als im Ansatzgebiet.

Quelle: Göttsch, 2012, S. 102-103

© www.wissen-pferd.com by Sonja Bucher & Mariana Blösch

3

Anatomie

- Fesselträger verläuft palmar/plantar auf der Rückseite des Röhrlbeines.
- Verläuft dann bis zum Fesselgelenk und teilt sich dort in zwei Schenkel, die abaxial an den Gleichbeinen ansetzen.
- Seitlich der Gleichbeine geht von den Schenkeln dann je ein Unterstützungsast ab, der schräg nach vorne und unten zieht und in Höhe des Krongelenks in die Strecksehne einstrahlt.

Quelle: Oetliung/Paul, ABC of Equine...
© www.vetexam.pl/en.com by Sergio Bucher & Martina Bloch

4

Anatomie

Ursprung:
Facies proximocaudalis ossis metacarpalis III

Ansatz:
Ossa sesamoidea proximalia
Proc. Extensorius via m. extensor digitalis communis

Innervation:
Ramus profundus nervi ulnaris

Quelle: Oetliung/Paul, ABC of Equine...
© www.vetexam.pl/en.com by Sergio Bucher & Martina Bloch

5

Anatomie

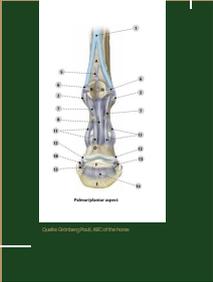
Ursprung:
Facies proximocaudalis ossis metatarsalis III

Ansatz:
Ossa sesamoidea proximalia
Proc. Extensorius via m. extensor digitalis longus

Innervation:
Nervus tibialis

Quelle: Oetliung/Paul, ABC of Equine...
© www.vetexam.pl/en.com by Sergio Bucher & Martina Bloch

6

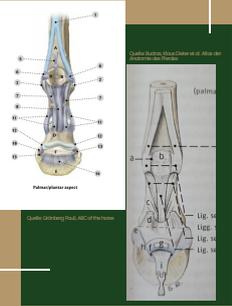


Fesseltrageapparat

- Der Fesseltrageapparat ist eine federnde Einrichtung (mehrere Anteile) auf der palmaren / plantaren Seite des Fesselgelenkes.
- Verhindert die Überstreckung des Fesselgelenkes, stützt das Fesselgelenk aber auch in seiner physiologischen Hyperextensionsstellung.

© www.wissens-planet.com by Sergio Bucher & Martina Bloch

7



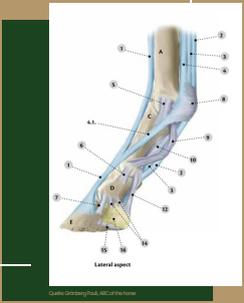
Fesseltrageapparat

Anteile des Fesseltrageapparates:

- Proximal: M. interosseus medius
- Mitte: Ligamentum palmare (Ligamentum intersesamoideum)
- Distal: Ligamentum sesamoideum rectum
- Lig. sesamoidea obliqua
- Unterstützungsäste des M. Interosseus medius

© www.wissens-planet.com by Sergio Bucher & Martina Bloch

8



Fesselringband

Das Ligamentum anulare palmare (Fesselringband) ist eine Verstärkung der Zehenfaszie und führt die Beugesehnen in ihrem Verlauf über das Fesselgelenk.

© www.wissens-planet.com by Sergio Bucher & Martina Bloch

9

Vierzeipfelige Fesselplatte

Die Zehenfaszie verdickt sich am Fesselgelenk erst zum Fesselringband und in der Fesselbeuge zur Vierzeipfiligen Fesselplatte und zur Sohlenbinde.

Diese Faszienverstärkungen dienen gemeinsam als Haltevorrichtung für die Beugesehen.

Quelle: www.wissen-pferd.com, © 2012, Instand der Universität Gießen, Lehrstuhl für Pferdeheilkunde

10

WISSEN-PFERD.COM

Mediathek - rund um die Themen Stoffwechsel, Biomechanik, Faszien(-linien) & Interieur des Pferdes

www.facebook.com/wissenpferd
www.instagram.com/wissenpferd

11
