

Hufmechanismus, Hufdynamik

Die Begriffe beschreiben die elastische Verformung der Hufkapsel bei Be- und Entlastung. Es ist heutzutage bekannt, dass diese eine bedeutende Rolle für die Hufdurchblutung hat.

Man spricht beim Pferd von "vier Zusatzherzen", die wie Kraftstoffpumpen zur Unterstützung des Kreislaufes dienen. Schon durch eine horizontale Kapselbewegung von nur 2-3 mm beim Auseinanderweichen der Trachten kann der Blutdurchfluss wesentlich gesteigert und damit der Stoffwechsel angeregt werden.

Wie groß muss die Verbesserung erst sein, wenn ein Pferd auf unebenem Grund galoppiert, dabei mit bis zu 1100 Kilopond auf Fußt und sich Trachten und Ballen vertikal um 1 bis 2 cm verschieben?

Die horizontalen wie vertikalen Hufbewegungen kommen erst durch den 2-K-Vollkunststoff-Hufbeschlag zur Wirkung (Eisen sind ja starr). Deshalb spricht man heute von "Hufdynamik" (3-dimensionale Bewegungsabläufe).

Für einen gesunden Stoffwechsel, als auch für eine gute Durchblutung im Huf sind ständige, elastische Huf(kapsel)bewegungen notwendig wie gewünscht.

Die Wuchtenergie wird bei diesem Vorgang in Wärme umgewandelt und sorgt somit für die richtige Temperatur im Huf, diese wiederum für einen gut funktionierenden Stoffwechsel.

Der DynamixIHT ist der Multifunktionale unter den Hufbeschlägen. Er heilt, hält gesund, verletzt weniger, durchblutet stärker, schützt, formt, lässt die Pferdefüße aufleben und kommt der Barhufdynamik am nächsten.

Ein gesunder Huf – ein gesundes Pferd.