

CowMotion

Fallbeispiel

Doppelte Sohle an Innenklaue und Außenklaue

Die Kuh ist mit einer mittelgradigen Lahmheit aufgefallen und in der wöchentlichen Routinekontrolle für lahme Tiere untersucht worden. Es wurde ein Solengeschwür und eine doppelte Sohle an der Außenklaue festgestellt. Um die Kuh zu unterstützen hat der Klauenpfleger eine herkömmliche Entlastungshilfe verklebt auf der Innenklaue. In der Nachkontrolle innerhalb von 5 Tagen ist die Kuh erneut aufgefallen, diesmal jedoch mit hochgradiger Lahmheit. Als Befund wurde eine doppelte Sohle und ein Defekt auf der Innensohle festgestellt. Da nun beide Klauen einer Gliedmaße betroffen waren ist die Patientin mit einem Wattepolsterverband und Stallruhe in der Strohbox therapiert worden.



Diagnose

Bei der weiteren Nachkontrolle wurde eine doppelte Sohle in Abheilung auf der Außenklaue und eine doppelte Sohle auf der Innenklaue ebenfalls in Abheilung festgestellt. Zudem war ein weitere Defekt im Ballenbereich der Innenklaue vorhanden. Das komplette Sohlenhorn der Außenklaue war in Neubildung und weich elastisch. Ebenso war der Ballenbereich der Innenklaue in Abheilung und weich elastisch. Das vordere Hälfte der Klauenspitze war tragfähiges und festes Horn.



Therapie

Die Innenklaue ist mit **CowMotion** entlastet worden. Dabei ist nur tragfähiges Horn verklebt und in die Belastung einbezogen worden. Weiches und elastisches Gewebe ist nicht in die Entlastung einbezogen worden. In diesem speziellen Fall haben wir die **CowMotion** Orthese eingekürzt an den Seitenwänden, siehe Bild 3.



Warum CowMotion?

Der besondere Aufbau und die alternative Anbringung, waren für die Therapie mit **CowMotion** entscheidend. Die Orthese belastet die Sohlenfläche nicht, sondern hilft der Klaue die doppelte Gewichtskraft zu tragen. Dabei werden die sensiblen Anteile der Klaue geschützt durch optimale Druckadsorption und Ableitung der Kräfte auf die tragenden Anteile der Klaue. Entscheidend ist zudem, dass auf eine Verklebung der Sohle verzichtet wird.



Verlauf nach 1. Therapie mit CowMotion

Durch die besondere Anpassungsfähigkeit von **CowMotion** konnten wir auch dieser Patientin akut helfen, so dass die Klauen entlastet sind und heilen können. Besonders schön war es, dass die Kuh den Weg zum Strohstall für die weitere Genesung in vollen Schritten angetreten ist. Ein sichtbarer Erfolg für **CowMotion**.

