

Dobre trawienie, dobre zdrowie!

Autor: Maike RAKEBRANDT; Senior Product Management Equine & Pet, Leiber GmbH

Koń jest mniej chętny do wysiłku, często parska i odczuwa ból w jelitach (ból brzucha) oraz staje się napięty. Komfortowa jazda jest wtedy wykluczona. Osłabienie jelit powoduje również osłabienie układu odpornościowego. Komórki odpornościowe w jelitach są przeciążone. Układ odpornościowy organizmu słabnie, a patogeny nie mają już skutecznej obrony. Koń jest teraz narażony na wysokie ryzyko kolejnych infekcji.



Jak objawiają się problemy trawienne?

- | Wzdęcia
- | Skurcze jelit
- | Nieprzyjemny zapach odchodów
- | Biegunka aż po wystąpienie wody kałowej
- | Ostra kolka

Wzdęcia – pierwszy sygnał ostrzegawczy zaburzeń trawiennych

Pierwsze sygnały alarmowe, takie jak wzdęcia, często nie są traktowane poważnie. Jednak wzdęcia są nierzadko bardzo bolesne dla konia, szczególnie jeśli jest on narażony na dodatkowy nacisk wywierany przez popręg i jeźdźca. Konie stają się spięte, chodzą sztywno i brakuje im motywacji: to pierwsze oznaki zakwaszenia przewodu pokarmowego. Wzdęcia często dotyczą koni jedzących w pośpiechu ale także koni poddanych dużemu stresowi, na przykład stresowi w stadzie, podczas transportu lub stresowi związanemu z udziałem w zawodach. Najczęstszą przyczyną wzdęć są procesy rozkładu w jelitach lub gazy powstające w wyniku fermentacji. Należą do nich bezwonny dwutlenek węgla, gazy zawierające siarkę (tzw. gazy pofermentacyjne), takie jak metan czy siarkowodór, ale także związki azotu i wodoru. Ponadto w wyniku fermentacji powstają aminy biogenne, które mogą powodować wzdęcia, ale także biegunkę i wodę kałową.

Eubioza – równowaga mikrobiomu jelitowego

O eubiozie mówimy, gdy mikroflora w jelicie grubym jest w stanie równowagi. Flora jelitowa jest zdrowa, a mikrobiom stabilny. Dysbioza natomiast oznacza, że flora jelitowa uległa zmianie pod względem liczebności, składu lub aktywności. Krótko mówiąc: Równowaga flory jelitowej jest zaburzona. Zaburzenia flory jelitowej mają różnorodne wielorakie konsekwencje, takie jak kolka (zwłaszcza kolka gazowa), biegunka, woda kałowa, zaburzenia metabolizmu w wątrobie i niewyjaśniona utrata masy ciała.

Najczęstszą przyczyną dysbiozy są błędy w żywieniu lub zarządzaniu żywieniem.

Niebezpieczny cykl

W szczególności zbyt duże ilości skrobi i cukru często prowadzą do zakwaszenia, tworzenia się gazów, gorszego przyswajania paszy, a co za tym idzie, utraty masy ciała (konie o złej przyswajalności paszy, konie wychudzone) i osłabienia układu odpornościowego. Osłabiony układ odpornościowy z kolei ułatwia chorobotwórczym zarazkom, wirusom i czynnikom stresowym dalsze osłabianie układu odpornościowego, a tym samym wywołuje alergii i chorób przewlekłych.

Zła jakość paszy, np. powstawanie w niej pleśni, wysoki poziom bakterii z grupy Clostridium w sianokiszonce lub mykotoksyny w słomie, sianie czy zbożu oraz silnie zanieczyszczona pasza (gleba) mogą również mieć negatywny wpływ na florę jelitową. Na mikrobiom wpływa również wiele leków, antybiotyków lub leków przeciwpasożytniczych, podobnie jak różne czynniki stresowe, na przykład odstawienie zawody, transport lub ból.

Zdrowa flora jelitowa zawsze oznacza większą żywotność i stabilność mikroorganizmów w przewodzie pokarmowym (eubioza) i jest najlepszą profilaktyką przed zaburzeniami trawienia i ich negatywnymi konsekwencjami dla konia. Organizm samodzielnie wytwarza wiele witamin rozpuszczalnych w wodzie, takich jak witamina H (biotyna), przy pomocy zdrowej flory jelitowej. Jeśli ta zostanie osłabiona, dochodzi do niedoborów, np. biotyny. Często objawia się to opóźnioną zmianą sierści, matową sierścią, problemami skórными, łamliwością sierści oraz popękanyimi i łamliwymi kopytami.

Niestrawiona skrobia w jelitach

Również choroby takie jak ochwat są spowodowane przede wszystkim brakiem równowagi flory jelitowej. Trwałe zakwaszenie, czy to spowodowane zwiększoną ilością niestrawionej skrobi w jelicie grubym, czy też zbyt dużą ilością fruktanu lub białka, prowadzi do zaburzenia równowagi flory jelitowej, a tym samym do masowego obumierania mikroorganizmów.

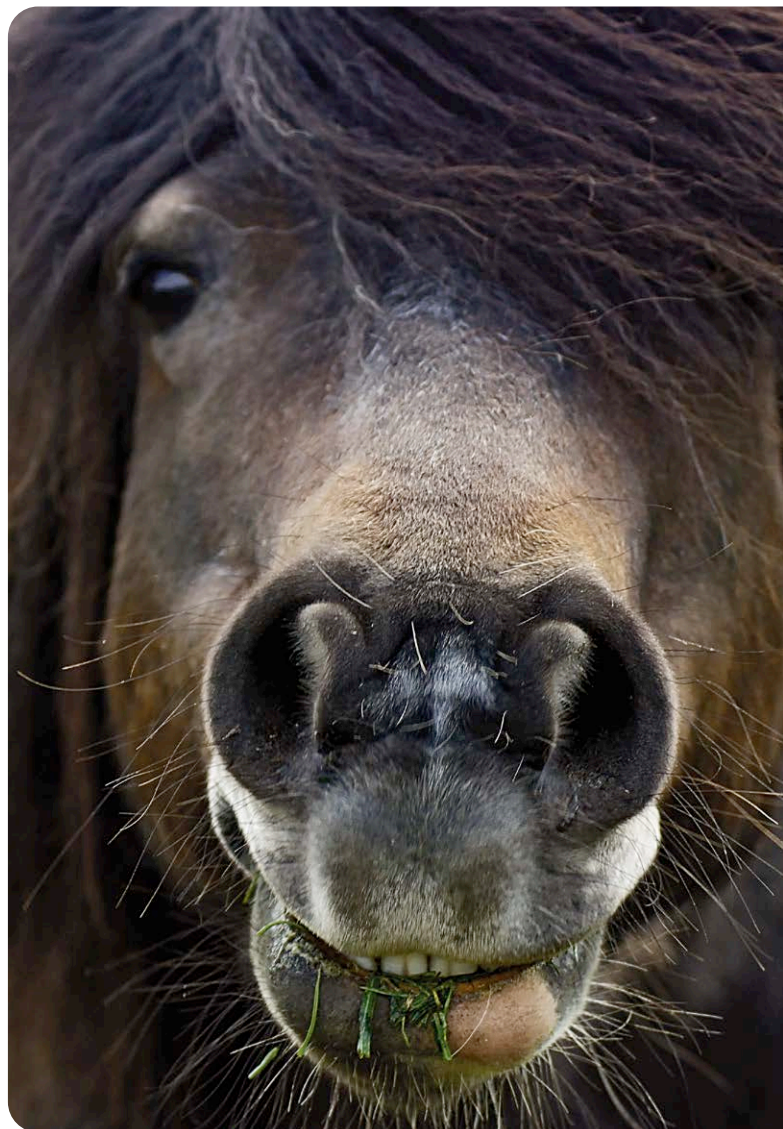


Uwalniają one endotoksyny, które przedostają się do krwioobiegu przez błonę śluzową jelit i ostatecznie wywołują ochwat. Drożdże piwne mogą pomóc koniom z zaburzeniami trawienia, takimi jak kolka, wzdęcia, biegunka lub woda kałowa. Składniki takie jak młóto browarniane (Leiber YeaFi® BT), wytloki jabłkowe i niemielasowane wysłodki buraczane (Leiber YeaFi® AB) mogą stabilizować mikroflorę, a tym samym przeciwdziałać zakwaszeniu, wiązać między innymi mykotoksyny i inne toksyczne substancje, a także poprawiać przyswajanie paszy i rozkład surowego błonnika.

Drożdże piwne to sprawdzona pasza o długiej tradycji w żywieniu koni

Jej stosowanie zostało wypróbowane i przetestowane w praktyce i często jest zalecane w literaturze naukowej, na przykład przy:

- | przewlekłej niewydolności lub usuniętych odcinkach jelit (COENEN i VERVUERT 2020)
- | podatności na kolki lub biegunki (ZENTEK i in. 2008, COENEN i VERVUERT 2020)
- | długotrwałych zaburzeniach trawienia, uszkodzeniach flory jelitowej, utracie apetytu lub ogólnym osłabieniu wydolności (COENEN i VERVUERT 2020)
- | miopatiach związanych z wysiłkiem fizycznym lub chorobach wątroby (COENEN i VERVUERT 2020)
- | diecie bogatej w paszę treściwą i o niskiej zawartości błonnika (COENEN i VERVUERT)
- | karmieniu sianem niskiej jakości (MORGAN i in. 2007)



Chcesz dowiedzieć się więcej o produkcji, różnicach, działaniu i praktycznym zastosowaniu?

leiber-pferd.de/pl/



Od 1954 roku zajmujemy się upcyklingiem na skalę światową, mając na uwadze środowisko i klimat.

