Vetenskap i varje droppe



Ny diagnostik för häst

Biomarkörer som avslöjar ledens aktuella tillstånd

Arthro
Diagnostics

Hur ska jag få en långsiktig hållbarhet på min häst

För att ge hästen bästa möjliga förutsättningar för ett långt och hållbart liv är det viktigt att ta hand om hästens leder, eftersom de utsätts för mycket belastning under träning och tävling.

När en veterinär tar ett ledprov analyseras små ämnen i ledvätskan, så kallade biomarkörer. De fungerar som "budbärare" som berättar vad som pågår inuti leden – långt innan man kan se eller känna några tydliga symptom. På så sätt kan man upptäcka tidiga tecken på överbelastning eller begynnande artros, innan skadan hunnit bli allvarlig.

Genom att analysera dessa biomarkörer kan veterinären upptäcka tidiga förändringar i brosk och ben, och på så sätt sätta in rätt åtgärder i tid. Det gör det möjligt att arbeta mer förebyggande och att anpassa behandling, rehabilitering och träning efter varje hästs individuella behov.

Detta är ett viktigt steg mot en mer individanpassad och förebyggande hästvård, där målet är att upptäcka problem tidigt och anpassa insatserna efter varje hästs unika behov.

Biomarkörer ger flera viktiga fördelar:

Tidigare upptäckt av ledproblem: Ju tidigare en förändring upptäcks, desto större chans att stoppa eller bromsa utvecklingen.

Rätt behandling i rätt tid: Veterinären kan välja behandling som passar just din hästs behov – och undvika onödiga eller ineffektiva insatser.

Mindre risk för kroniska problem: Tidig åtgärd kan minska risken för att artros eller andra ledsjukdomar blir bestående.

Bättre planering av träning och återhämtning: Genom att förstå hur leden mår kan man anpassa träningen och på så sätt öka hållbarheten över tid.

Långsiktig ekonomisk vinst: Att upptäcka problem tidigt sparar ofta både pengar och lidande på sikt – jämfört med att behandla en fullt utvecklad skada.

Kort sagt: ett biomarkörprov är inte bara ett test – det är ett verktyg för att ge din häst bästa möjliga chans till ett långt, friskt och aktivt liv.

De specifika biomarkörer som vi mäter i leden är:

- COMP[156]
  som återspeglar den aktiva **brosknedbrytningen**
- BGN[262]
  som återspeglar den aktiva subkondrala **bennedbrytningen**



Arthro
Diagnostics



Arthro Diagnostics
GoCo House, CCRM Nordics
431 53 Mölndal