

Ratsastaja tekee hevosesta kovasuisen

Sähköinen testi ratsastajan käsistä

Australialainen etologi Amanda Warren-Smith on tutkimuksissaan kumonnut monia vanhoja uskomuksia. Hänen ansiostaan ehkä tulevaisuuden kouluratsujen varusteisiin kuuluu sähkölaite, jonka avulla voidaan nähdä, miten kevyt ratsastajan käsi on.

Amanda Warren-Smith on lehtori Charles Sturt -yliopistossa Australian Orangesissa. Hän on tehnyt monia hevosiin liittyviä tutkimuksia. Yksi mielenkiintoinen käsittelee ohjastuntumaa hevosen ja ratsastajan välillä "Rein contact between horse and handler". Tutkijatiimiin kuului myös tunnettu eläinlääkäri Paul McGreevy. Tutkimuksessa selvitettiin, miten pieni ohjaspaine vaaditaan siihen, että hevonen ymmärtää mitä siltä vaaditaan.

22 eri-ikäistä, rotuista ja eri tasoista hevosia osallistui kokeeseen. Niitä ohjasajettiin ja ratsastettiin standardiradalla. Tehtäviin kuului mm. kääntyminen vasemmalle ja oikealle, suoraan eteenpäin meno ja pysähtyminen.

Ohjissa oli molemmissa tapauksissa mittausväline (Rein Check), joka mittasi jännitteen kokeen aikana. Osoittautui, että ohjasajossa vaadittiin enemmän voimaa ohjiin kuin ratsastettaessa, tehtiinpä koe sitten käynnissä tai ravissa.

Voima ei auta

Ei ollut yllättävää, että pysähtyminen oli se liike, johon tarvittiin eniten ohjilla vaikuttamista, mutta se mikä yllätti, oli että hevonen ymmärtääksen pidätteen ei tarvinnut yhtään lisää voimaa pidätteeseen. Keskimääräinen vaadittava pidäte oli vain kilon painoinen.

Enempää ei siis tarvita, mutta valitettavasti vastaavat tutkimukset esimerkiksi Saksasta kertovat, että keskiarvo voima ratsastajien ohjassa on 7,5 kiloa.

- Tämä merkitsee, että ratsastajat käyttävät ohjasvoimaa paljon enemmän kuin mihin olisi tarvetta, kertoo Amanda Warren-Smith.

- Näemme sekä harjoituksissa että kilpailuisissa ratsastajien käyttävän hyvin kireitä ohjia ja joissakin tapauksissa hevonen ei saa juuri koskaan myötäystä ohjilla.

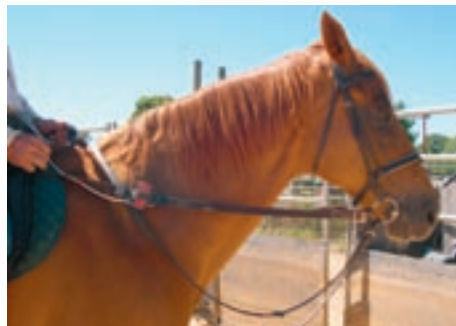
- Se voi vahingoittaa hevosen suuta ja aiheuttaa stressiä. Valitettavasti koulutuomarien voi olla vaikea ymmärtää, mitä on aito keveys ja millainen on itsensä kantava tasapainoinen hevonen. Hyvät ratsastajat osaavat hyvin naamioida puutteellisen tasapainon.

Kevyt tuntuma välttämätön

Amanda Warren-Smith on varsinainen tulisie-



Ratsastajan ohjasotteita analysoitiin Rein Check -työkalulla, joka mittasi paineen hevosen suussa.



Australialainen tutkimus on selvittänyt ohjastuntuman kovuutta. Pysäyttämisen vaatii enemmän ohjilla vaikuttamista kuin esimerkiksi hevosen kääntäminen.



Ohjasajossa täytyy käyttää voimakkaampia otteita kuin ratsailta käsin, jotta saisi hevosen reagoimaan ohjiin.

lu puhuessaan hevosten paremman kohtelun puolesta. Hänen mielestään kevyt tuntuma hevosen suuhun on välttämätön, jotta välttyään ongelmilta.

Ehkä yksi ratkaisu tähän ongelmaan on Rein Check -tyyppisen välineen käyttö. Sen avulla ratsastaja saa tarkkaa tietoa omasta apujenkäytöstään. Laitetta on jo alettu valmistaa sarjatuotantoon Kiinassa ja se on tulossa markkinoille lähiaikoina.

Koska pysähdys oli se liike, joka vaati eniten voimaa, on testattu mahdollisuuksia vahvistaa pidätteen voimaa positiivisesti, jotta päästäisiin eroon vahvoista ohjasotteista.

Positiiviseksi vahvisteeksi lasketaan esimerkiksi palkitseminen makupalloilla. Tutkimukses-

sa kehiteltiin menetelmä, jonka avulla pystyttiin kauko-ohjauksella päästämään hieman sokeerivettä hevosen suuhun. Joka kerran kun hevonen pysähtyi, se sai hieman melassiliuosta suuhunsa.

Hevoset, jotka osallistuivat kokeeseen, kulkivat rennompina ja pyöreämmällä ylälinjalla kuin ne joita ratsastettiin perinteisesti. Tutkijat ovat sitä mieltä, että positiivinen vahvistaminen lisää hevosen motivaatiota tehdä yhteistyötä ratsastajan kanssa. Tämä on tärkeää hevosten hyvinvoinnin takia ja jotta koulutuksen taso pystyttäisiin pitämään korkeana.

Ehkä tulevaisuudessa valmistetaan kuolaimia, joista saa tarvittaessa vähän melassia hevoselle palkinnoksi? ♦