

Artikel: Spelende paarden

Als we paarden zien spelen dan worden we daar als paardenmensen meestal blij van: ze hebben het blijkbaar naar hun zin! Maar recent wetenschappelijk onderzoek geeft een nogal verrassend inzicht.

In de vrije natuur zien onderzoekers volwassen paarden (ouder dan drie/vier jaar) eigenlijk zelden spelgedrag vertonen. Zij vroegen zich af waarom gehouden/gedomesticeerde volwassen paarden wel veel spelgedrag laten zien. **Het onderzoek onder (volwassen) manegepaarden liet zien dat de paarden die het meeste speelden ook de hoogste stress hadden.** De onderzoekers hebben als hypothese dat de niet-optimale omstandigheden van de manegepaarden de oorzaak zou kunnen zijn van de stress. Deze zijn: veel op stal staan, af en toe in de paddock, te weinig ruwvoer, veel verschillende en onervaren ruiters. Zij gaan vervolgonderzoek doen om deze uitkomst verder te onderzoeken.

Bron:

On the significance of adult play: what does social play tell us about adult horse welfare? Martine Hausberger, Carole Fureix, Marie Bourjade, Sabine Wessel-Robert and Marie-Annick Richard-Yris, Naturwissenschaften Volume 99, Number 4, 2012.

Play remains a mystery and adult play even more so. More typical of young stages in healthy individuals, it occurs rarely at adult stages but then more often in captive/domestic animals, which can imply spatial, social and/or feeding deprivations or restrictions that are challenging to welfare, than in animals living in natural conditions. Here, we tested the hypothesis that adult play may reflect altered welfare states and chronic stress in horses, in which, as in several species, play rarely occurs at adult stages in natural conditions. We observed the behaviour (in particular, social play) of riding school horses during occasional outings in a paddock and measured several stress indicators when these horses were in their individual home boxes. Our results revealed that (1) the number of horses and rates of adult play appeared very high compared to field report data and (2) most stress indicators measured differed between 'players' and 'non-players', revealing that most 'playful' animals were suffering from more chronic stress than 'non-playful' horses. Frequency of play behaviour correlated with a score of chronic stress. This first discovery of a relationship between adult play and altered welfare opens new lines of research that certainly deserves comparative studies in a variety of species.