

**Acceptatie van teugeldruk bij jonge paarden in een test situatie****J. W. CHRISTENSEN, T. L. ZHARKIKH, A. ANTOINE and J. MALMKVIST****Doel onderzoek**

Tijdens het rijden worden paarden frequent blootgesteld aan druk door de ruiter op bijvoorbeeld bit en teugels. Nog maar weinig studies hebben onderzocht op welk punt de teugeldruk onaangenaam wordt voor het paard. Om dit te onderzoeken is bekeken hoeveel druk jonge paarden willen ondergaan om een beloning te krijgen. Hiervoor is voedsel genomen. Gedurende drie opeenvolgende dagen is bekeken of de druk op de teugel veranderde. Er is ook gekeken naar conflict gedrag en naar de hartslag. Jonge paarden zijn genomen, omdat zij waarschijnlijk steeds meer druk kunnen verdragen. Hiernaast zullen de paarden bij een te hoge druk abnormaal gedrag gaan vertonen en een verhoogde hartslag krijgen.

Vijftien tweejarige merries die nog nooit een bit in hadden gehad werden gevraagd om vanachter een metalen balk hun hoofd uit te strekken naar een beloning. Per dag kreeg ieder paard twee controle metingen met losse teugels, hiernaast één meting met halfstrakke teugels en één meting met strakke teugels (gedurende 1 minuut per meting). De druk op de teugels, de hartslagfrequentie en het gedrag werden opgenomen.

**Resultaten**

Op de eerste dag werd er significant meer druk op de teugels gezet (10,2N) in vergelijking met de tweede en de derde dag (2<sup>e</sup> dag: 6,0 N en 3<sup>e</sup> dag 5,7N). De paarden vertoonden significant meer abnormaal gedrag bij de meting met de strakke teugels. Er was geen invloed op de hartslagfrequentie.

**Conclusie**

De paarden gaven op de eerste dag de meeste druk op de teugels. Hierna leerden ze blijkbaar om de druk te ontwijken in plaats van eraan te wennen. De paarden vertoonden abnormaal gedrag met als conclusie dat ze de druk vervelend vonden. Volgende studies kunnen meer gericht worden op teugeldruk en abnormaal gedrag bij gereden paarden.

Bron:

Rein tension acceptance in young horses in a voluntary test situation

**J. W. CHRISTENSEN, T. L. ZHARKIKH, A. ANTOINE and J. MALMKVIST**

EQUINE VETERINARY JOURNAL *Equine vet. J.* (2011) **43** (2) 223-228

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.2042-3306.2010.00151.x/abstract>