

Kliniske forsøg

Som en del af deres engagement i forskning og produktudvikling blev Equilibrium Therapy Massage Pad testet af Myerscough College i Lancashire, England. Resultaterne efter en seks ugers test viste, at massagepuden giver betydelige fordele for arbejdsheste, forbedrer ryggens fleksibilitet og fremmer afslapning og kan give en øgning i skridtlængden.

Testmetoder

Selve forsøget bestod af undersøgelsen af virkningen af massagepuden på en gruppe hård arbejdende konkurrenceheste. Hestene blev målt for tegn på stress / afslapning umiddelbart før, under og efter brug af massagepuden, i en periode på seks uger. Derudover blev hestene vurderet med hensyn til fleksibilitet og smidighed. Der var to grupper af heste - en behandlet gruppe og en kontrolgruppe.

Rygfleksibilitet blev vurderet ved hjælp af 'Arch Dip Testen' og Buetesten. I Arch-Dip testen prøver man at generere en refleks i hestens. Tryk, der påføres et specifikt område på ryggen, resulterer i, at hesten "dyppes" væk fra trykket. Med en mere fleksibel ryg, har hesten mulighed for at udvise en større evne til at dyppe væk fra kilden til trykket.

Buetesten involverer påføring af tryk under hestens mave, for at stimulere en opadbue-refleks i hestens ryg, væk fra trykket. En hest med en mere fleksibel ryg, ville have en større evne til at bukke ryggen opad og væk fra trykket.

De heste, der havde brugt puden, viste en betydelig forbedring i rygfleksibiliteten på ca. 46% i både Buetesten og Arch Dip testen.

Hestene fik også overvåget deres hjertefrekvens. Det blev påvist, at hestene, der brugte massagepuden, havde en lavere puls, og vare mere afslappet under selve behandlingen.