

Oponentský posudek diplomové práce

Autor: Bc. Kateřina Čapková

Vliv plemena koně a tempa jeho kroku na timing svalů v hipoterapii

Oponent: PhDr. Petr O. Novotný, Ph.D.

Oponovaná diplomová práce (dále jen DP) se zabývá aktuálním tématem hiporehabilitace, jedné z forem moderní fyzioterapie. Cílem práce je objektivizace názoru, že plemenná příslušnost koně, resp. výběr koně pro pacienta determinuje výsledky léčby. Autorka se prostředky dovolujícími souběžný záznam pohybu a povrchové elektromyografie (dále SEMG) zaměřuje na vyjádření vztahů svalových skupin stimulací kvadrupedální lokomoce při hipoterapii.

DP je sestavena do 9 kapitol a ty pak jsou dále děleny desítkovým systémem. Mimo obsah je umístěn dvojjazyčný abstrakt charakterizující práci. Práce má celkem 96 stran, 5 stran obsahů, 66 obrázků, 4 tabulky, seznam zkratk, 8 příloh. V seznamu použité literatury je uvedeno 59 titulů.

Jedná se o případovou studii, použita metoda intraindividuální komparativní analýza sledovaných veličin. Podstatou práce je sledování elektrické aktivity svalů nutných pro ideální psychomotorický vývoj v období 4. až 8. měsíce v pozici opačného sedu při hipoterapii.

Kapitola o dostupné literatuře je popisného charakteru, dotýká se citací ve vztahu k tématu práce. Teoretická východiska práce jsou naznačena ve vhodném schématu a jasně definují směr, kterým diplomantka k práci přistoupila a odpovídají potřebám DP.

Zpracování výsledků práce, interpretace výsledků

V DP je konstatováno omezení interpretace získaných dat, které je dáno použitím metody SEMG. Domnívám se, že SEMG je naopak jednou z mála objektivizačních metod, které je možné použít při výzkumu lokomoce v terénu. Zpracování výsledků práce odpovídá standardům DP.

Diskuse práce, závěry práce, teoretický a praktický přínos práce

Kapitola diskuse by měla sloužit pro porovnání výsledků práce s již publikovanými pracemi v ČR i v zahraničí. Autorka nenalezla v dostupné literatuře práci zabývající se tématem příbuzným DP. V tom vidím hlavní přínos práce, uváděný experiment je případovou studií

vztahující se k danému jedinci. Téma DP také potvrzuje nutnost studia kineziologie jako bazálního předmětu nejen pro studium fyzioterapie, ale i pro tělovýchovné pedagogy.

Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň, rozsah práce, grafická úprava práce, dodržení publikační normy

Rozsah DP je nadstandartní, dodržení publikační normy vyhovuje. Některé nepřesnosti (na rozdíl od odevzdané digitální formy DP) v tištěné formě práce poškozují originální a velmi přínosnou práci (například nečitelný obrázek číslo 2, str. 30, některé opakovaně vložené přílohy).

Celkové hodnocení

Posuzovaná DP nabízí odlišné techniky, které kladou velké nároky na odbornost a osobnost terapeuta. S přihlédnutím k charakteru, myšlence i zpracování DP doporučuji práci k obhajobě se známkou výborně.

V Praze dne 21.1 2012

PhDr. Petr O. Novotný, Ph.D.