

OPONENTSKÝ POSUDEK

Název diplomové práce: **Ortotické řešení nepolohové vady pes equinovarus congenitus**

Autor: **Bc. Sára Dědičová**

UK FTVS

Vedoucí práce: MUDr. Bc. Petra Sládková, Ph.D.

Oponent práce: MUDr. Michaela Malá

Předložená diplomová práce má rozsah 100 stran včetně 7 stran příloh. Autorka v textu odkazuje na 55 literárních a internetových zdrojů, z toho 40, tedy více než polovina publikací, je cizojazyčných. Autorka tak splňuje dané požadavky pro DP. Abstrakt obsahuje všechny klíčové části, je správně strukturovaný, dobře formulovaný.

V teoretické části nás autorka seznamuje s charakteristikou vrozených vad končetin, podrobně pak s problematikou pes equinovarus congenitus. Popisuje patogenezi, klasifikaci, diagnostiku i klinický obraz daného onemocnění, uvádí přehled postupů a pomůcek využívaných v rámci konzervativní terapie. Zmiňuje také komplikace léčby, možnost negativního dopadu na psychomotorický vývoj dítěte i na psychiku jeho rodičů. Dále rozebírá možnost a příčiny recidiv. Text je přehledně členěný, 12 vložených obrázků jej vhodně doplňuje. Literární zdroje jsou citovány správně a jednotně. Škoda, že v jedné z klíčových kapitol rešeršní části věnující se Ponsetiho metodě je uveden pouze jediný, a to sekundární zdroj. A to i přesto, že sama autorka zmiňuje existenci řady publikací a článků na dané téma (str.26). Na několika místech teoretické části se objevuje nedbale až nesrozumitelně formulovaný text, pravděpodobně v důsledku použití špatného překladu nebo nepřesné interpretace údajů převzatých z literatury (str.25-28, 32, 33, 35).

V praktické části je stručně a srozumitelně definován cíl práce a jsou formulovány 2 výzkumné otázky. Autorka uvádí typ výzkumu, metody sběru a zpracování dat, charakteristiku probanda i popis výzkumu a intervence. Výsledky vstupního, 3 kontrolních a výstupního vyšetření a měření jsou prezentovány srozumitelně a přehledně, k čemuž nemalou měrou přispívá velmi pěkná fotodokumentace a jednoduché tabulky s průběžnými výsledky šetření. Pouze u tabulek s výsledky goniometrického měření chybí vysvětlení zkratk a stručný popis naměřených číselných hodnot. Rovněž nikde v textu nejsou pro porovnání uvedeny hodnoty normálního rozsahu pohybu v měřených kloubech. Závěrečné shrnutí výsledků intervenčního programu je podloženo souhrnnými grafy, tabulkami a fotografiemi, které ilustrují pozitivní vliv zvolené intervence na korekci vrozené vady. Bez zjevné logiky chybí graf s goniometrií kolenního kloubu pravé dolní končetiny (str.74) a grafy č. 2 a 3 mají úplně stejný název (str.74, 75).

V Diskuzi autorka odpovídá na 2 výzkumné otázky. U první z nich, mimo jiné, konstatuje, že při goniometrickém měření rozsahu pohybů v hlezenních kloubech probanda došlo ke zlepšení při dorzální flexi, bohužel však tyto výsledky přímo nekonfrontuje s žádnými jinými podobnými odbornými studiemi. U druhé vědecké otázky se autorka v odpovědi zaměřuje na popis změn Piraniho skóre a svoje výsledky naopak srovnává se závěry několika autorů. Je si však vědoma problematičnosti srovnávání těchto výsledků jak pro jejich subjektivní charakter, tak i s ohledem na vlastní povahu onemocnění. Také rozebírá možnost recidivy onemocnění a její nepředvídatelnost.

Kontrola na plagiáty uvádí celkovou míru podobnosti s porovnávanými dokumenty 6%. Kontrola Turnitin uvádí 11% overall similarity. Práce nevykazuje znaky plagiátu.

Připomínky a dotazy k práci:

1. Název práce zní „Ortotické řešení nepolohové vady pes equinovarus congenitus“. Proč pojem „nepolohový“ není dále v textu používán a proč není v teoretické části jasně definován?
2. U kapitoly 2.5.18 (str.35) chybí jakákoli citace.
3. Na str.79 autorka zřejmě omylem používá při citaci literárních zdrojů slovní spojení „a kolegové“ místo „a kol.“ nebo „et al“.
4. Na str.19 jsou zjevné chyby v anatomické terminologii.
5. Relativně četné, převážně drobné gramatické chyby bylo možné odstranit při důkladné závěrečné revizi textu. Totéž platí i pro nepřesné až nesmyslné formulace především v teoretické části práce (viz výše).

Závěr:

Téma diplomové práce považuji za zajímavé a přínosné. Jedním z cílů práce bylo i vytvoření brožury pro rodiče dětí s onemocněním pes equinovarus congenitus. Studentka tento cíl splnila a brožuru, kterou sestavila, považuji po obsahové i grafické stránce za výbornou. Věřím, že pro rodiče dětí bude představovat cenný zdroj základních informací a rad především v počátečním období po stanovení diagnózy. Informovaní, klidní a spolupracující rodiče jsou pro úspěch konzervativní terapie nepostradatelní. Vytisknutá brožura je do DP vložena a její text je součástí příloh.

Práce po obsahové i formální stránce i přes výše zmíněné nedostatky splňuje požadavky kladené na diplomovou práci, a proto ji doporučuji k obhajobě. Klasifikační stupeň navrhu dle průběhu obhajoby.

V Praze dne 10.01.2024

MUDr. Michaela Malá