

Abstrakt

Tato diplomová práce se zabývá souvislostí mezi vývojovou dysplazií kyčelních kloubů v anamnéze a výskytem pes planovagus u dětí mladšího školního věku. Teoretická část práce v prvních dvou kapitolách sjednocuje informace o vývojové dysplazii kyčelních kloubů a pes planovalgus, které jsou klíčové pro pochopení celé problematiky. Souvislostí mezi těmito vadami se detailně zabývá následující kapitola, která sjednocuje a rozšiřuje poznatky o faktorech, které možný vztah mezi vývojovou dysplazií kyčelní a pes planovalgus podporují. Jedná se především o zvýšenou antevertzi krčku femuru a generalizovanou kloubní hypermobilitu. Popisován je také možný vliv pohlaví. Poznatky o fyzioterapeutických metodách používaných u vývojové dysplazie kyčelních kloubů a pes planovalgus na sebe v práci záměrně navazují a zakončují její teoretickou část.

Praktická část práce vychází z dat, která byla naměřena na základě vypracovaného nestandardizovaného protokolu sestaveného z jednotlivých standardizovaných testů. Výsledky byly statisticky zpracovány. Celkem bylo vyšetřeno 40 dětí mladšího školního věku (6-12 let). U probandů experimentální skupiny byla potvrzena přítomnost vývojové dysplazie kyčelních kloubů v anamnéze, kontrolní skupina měla fyziologický nález na kyčelních kloubech. Na základě teoretických poznatků byla v experimentální skupině předpokládána vyšší četnost výskytu pes planus a pes planovalgus oproti skupině kontrolní. Obojí bylo potvrzeno (p -hodnota=0,001; p -hodnota<0,001). Potvrzena byla také vyšší četnost výskytu hypermobilních dětí (p -hodnota=0,003) a dětí se zvýšenou femorální antevertzí (p -hodnota<0,001) ve sledované skupině ve srovnání se skupinou kontrolní. Šetření naopak nepotvrdilo v rámci sledované skupiny častější výskyt pes planus ani pes planovalgus (p -hodnota=1,000; p -hodnota=1,000) u dívek oproti chlapcům.