POSUDEK VEDOUCÍHO NA DIPLOMOVOU PRÁCI

Autor práce: Bc. Kateřina Přádová

Název práce: **Pohybová aktivita pacientů po Senningově korekci transpozice velkých tepen**

Rok obhajoby: 2014

Vedoucí diplomové práce: Michal Procházka

Práce obsahuje 49 stran vlastního textu, seznam literatury s více než 50 odkazy a 6 stran příloh.

Autorka se svou diplomovou prací podílela na průřezové studii Dětského kardiocentra a Kliniky rehabilitace a tělovýchovného lékařství, jejíž cílem bylo zhodnotit stav pacientů po tzv. fyziologické korekci transpozice velkých arterií. Cílem práce bylo retrospektivně zhodnotit pohybovou aktivitu těchto pacientů pomocí dotazníkového šetření a porovnat ji s výsledky zátěžového vyšetření, které tito pacienti absolvovali. Téma je aktuální a diskutované v odborné literatuře, z podstaty věci anglicky psané.

Práce je členěna na část teoretickou a experimentální. Není třeba dlouze komentovat jednotlivé kapitoly, mají adekvátní obsah a logickou návaznost. Část pojednávající o transpozici velkých tepen, jejich variantách a operačním řešení by slušela leckterému kardiologickému či kardiochirurgickému pojednání.

Cíle a hypotézy jsou formulovány jednoznačně, metodika spočívala především v práci s daty a jejich retrospektivní analýze.

Výsledky jsou prezentovány formou grafů, tabulek a grafů. Drobná diskrepance je mezi uvedeným počtem hodnocených dotazníků a vyšetřených pacientů (56 vs. 53 – prosím eventuelně vysvětlit při obhajobě). Následuje diskuze, jejíž úroveň odpovídá předchozím částem práce. Autorka se v ní zamýšlí nad získanými výsledky, z nichž některé jsou neočekávané („naši Senningové“ jsou výrazně aktivnější než běžná populace, alespoň co se dotazníkového šetření týče), a nebojí se nabídnout svůj názor tyto výsledky vysvětlující. Rovněž své výsledky porovnává s aktuálními pracemi dalších autorů a dá se říci, že tímto její práce obsahuje toho času nejrecentnější přehled poznatků týkajících se pacientů po Senningově korekci transpozice velkých arterií a vlivu pohybové aktivity na jejich stav.

Chyby práce jsou ve valné většině formální a spočívají hlavně ve volbě nepřesných termínů, rozhodně nejsou významné.

Celkový dojem vyplývající z práce je jednoznačně kladný. Autorka aktivně a pečlivě plnila a splnila zadané úkoly, čímž se plnohodnotně podílela na studii dvou pracovišť. Diplomová práce je základem pro článek, který bude publikován v odborném časopise. Zmínil bych ještě jednou úroveň porozumění kardiologické problematice, která je z práce jasně patrná

Z pozice vedoucího nemám výhrady ke spolupráci a práci jednoznačně doporučuji k obhajobě.

V Praze 26.5.2014 Michal Procházka