

# POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

DIPLOMANTKA: **Bc. Simona ROZINKOVÁ**

## NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE:

**Hodnocení stability u mladých sportovců s Osgood Schlatter chorobou**

Posluchačka Simona Rozinková splnila požadavky zadaného úkolu diplomové práce. Při zpracování zvoleného tématu projevila samostatný a iniciativní přístup. Zadané úkoly vedoucího diplomové práce plnila včas. V neposlední řadě projevila zájem docházet k odborným konzultacím k vedoucímu diplomové práce.

V rámci zpracování diplomové práce se diplomantka Bc. Simona Rozinková seznámila s metodikou MFT S3 Check a dále FMS a Y-balance testu a následně se snažila zjistit, jestli existuje souvislost mezi zhoršenou stabilitou sportujících adolescentů a výskytem Osgood Schlatter onemocnění. Toho mělo být dosaženo pomocí tří druhů hodnocení stability u 9 aktivně sportujících adolescentů, u kterých bylo prokázáno onemocnění Osgood Schlatter.

Při zpracování zvoleného tématu projevila diplomantka samostatný přístup a svým tématem tak rozšířila náhled v tématu týkajícího se využití metodik MFT S3 Check a dále FMS a Y-balance testu.

Literární rešerše byla zpracována s ohledem ke zpracovávanému tématu, když bylo využíváno jak z českých, tak zejména ze zahraničních literárních zdrojů a pro čerpání ze studií byly využity databáze jako PubMed, Web of Science, Google Scholar, Scopus a Medline.

Výzkumu se zúčastnilo 9 dospívajících sportovců s Osgood Schlatter chorobou ve věku 13 až 17 let. Měření probíhalo pomocí tří druhů testů, a to MFT S3 CHECK, Hurdle step a Y Balance test. Probandi byli testováni 3× v rozmezí jednoho roku. Mezi jednotlivými etapami testování měli probandi plnit individuální cvičební plán zaměřený na zlepšení stability a rovnováhy. Testování probíhalo v letech 2017 a 2018. Samotná realizace a následné vyhodnocení výsledků bylo součástí výzkumného šetření pod vedením MUDr. Hladkého a prof. Havlase, když některé z výsledků rozsáhlého šetření byly publikovány v roce 2023 v odborném recenzovaném časopise Acta Chir Orthop Traumatol Cech. (90, 2023, No. 2).

Diplomová práce svým rozsahem 68 stran textové části a 8 stran příloh splňuje požadavky pro tento druh diplomové práce.

Kontrola shody s dalšími pracemi byla provedena v systému: Theses.cz

Počet podobných dokumentů: 16

Míra podobnosti s jednotlivými zdrojovými daty byla 8 %

Kontrola shody s dalšími pracemi byla provedena v systému: Turnitin

Míra podobnosti s jednotlivými zdrojovými daty byla 12 %

Diplomovou práci posluchačky Bc. Simony Rozinkové **doporučuji** k obhajobě. Otázky vyvstanou z průběhu samotné rozpravy při obhajobě.

**Navrhované hodnocení:** výborně

Prohlašuji, že nejsem v rodinném či jiném soukromém vztahu s řešitelkou vedené závěrečné práce.

V Praze, 20. srpna 2024

Aleš Kaplan  
vedoucí diplomové práce