

Posudek oponenta diplomové práce

Studium	Navazující magisterské
Studijní obor	Aplikovaná fyzioterapie
Akademický rok	2022/2023
Autor práce	Bc. Anna Vojtová
Název práce	Kvalita posturální stabilizace u pacientů indikovaných k TEP kyčelního kloubu v porovnání s populací bez pokročilé koxartrosy.
Oponent práce	Mgr. Lenka Oplatková

1	Formální zpracování práce	Bodové hodnocení 0-5 pro každou kategorii
1.1	Dodržení stanoveného rozsahu práce (nejméně 60 normostran bez anotací a příloh)	5
1.2	Členění práce (grafická stránka, logická stavba kapitol)	4
1.3	Jazyková úroveň textu	5
1.4	Obrázky, grafy, tabulky	4
1.5	Úprava citací a citační rejstřík (označení v textu, jednotná citační norma)	5
1.6	Odborná úroveň textu, obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	4
2	Část teoretická	-
2.1	Výběr a definice tématu, originalita	5
2.2	Pochopení tématu a prokázání orientace v problematice	5
2.3	Obsahová úroveň kapitol (vyváženost)	4
2.4	Kvalita rešeršní práce – počet domácích a cizojazyčných zdrojů, vyhledání recentních prací publikovaných na dané téma, práce s odbornými databázemi	3

2.5	Analýza a interpretace rešeršní práce, praktická aplikace výsledků rešerše. Návaznost na experimentální část práce	3
3	Část experimentální	-
3.1	Hypotézy - smysluplnost, jasnost, kvalita definice	4
3.2	Probandi - výběr a počet (kontrolní skupina?)	4
3.3	Metodika – metody hodnocení (adekvátnost a kvalita vyšetřovacích či jiných objektivizačních metod či způsobu sledování zvolených proměnných)	4
3.4	Metodika intervence – adekvátnost, kvalita, délka a frekvence terapie či jiné intervence	4
3.5	Statistické zpracování a analýza dat	4
3.6	Výsledky – prezentace a interpretace	4
4	Diskuze	-
4.1	Schopnost analýzy a interpretace výsledků vlastního experimentu ve světle recentní odborné světové literatury na dané téma a vyvození závěrů pro klinickou praxi	5
5	Závěr	-
5.1	Konstatuje přijetí či odmítnutí iniciálně stanovených hypotéz, vlastní přínos autora k dané problematice, konfrontace a porovnání výsledků práce s iniciálně stanovenými cíli práce. Shrnutí výsledků vlastní práce, doporučení pro praxi a další výzkumná šetření	5
6	Přínos a originalita DP pro praxi, vědu a studium	5
7	Celkový počet získaných bodů (max 100)	86
8	Práce je originálním dílem studenta V případě podezření, že se jedná o plagiát, napište odůvodnění do posudku a práci nedoporučte k obhajobě!	ANO

Slovní komentář k DP

Diplomová práce Anny Vojtové se věnuje tématu "Kvalita posturální stabilizace u pacientů indikovaných k TEP kyčelního kloubu v porovnání s populací bez pokročilé koxartrosy." Avšak, přehled teoretických poznatků tvoří slabší část této práce. Citace zahraniční literatury

je nedostatečná, ačkoli většina citací pochází z českých zdrojů. Bylo by prospěšné zahrnout více studií týkajících se rozsahů pohybů v kyčelním kloubu v kontextu koxartrozy a jejího vlivu na posturu.

Teoretická část práce sumarizuje poznatky spojené s pojmem posturální stabilizace, metodami jejího vyšetření a vzájemnými souvislostmi mezi posturální stabilizací a biomechanikou kyčelního kloubu. Tato část se rovněž věnuje anatomii, biomechanice a funkcím kyčelního kloubu, a dále popisuje klinické příznaky, diagnostiku a příčiny vzniku koxartrozy.

Praktická část práce pak srovnává kvalitu posturální stabilizace mezi pacienty trpícími koxartrozy kyčelního kloubu a kontrolní skupinou stejně starých jedinců bez této diagnózy. Za tímto účelem byly použity DNS posturální testy. Výsledky ukázaly souvislost mezi omezenými rozsahy kyčelního kloubu, zvýšenou bolestivostí kyčelního kloubu a sníženou kvalitou posturální stabilizace u experimentální skupiny s koxartrozy. Rozsah pohybu v kyčelních kloubech byl kvantifikován goniometrickým vyšetřením.

Metodika práce je kvalitně zpracována a poskytuje přehledné výsledky. Nicméně, chybí zde porovnání získaných výsledků s výsledky jiných relevantních studií, což by přispělo k větší celistvosti práce.

Celkově hodnotím tuto práci jako zdařilou a doporučuji ji k obhajobě. Obsah i forma práce splňují požadavky stanovené pro závěrečnou diplomovou práci. Je však vhodné zaměřit se na rozšíření citací a diskutovat výsledky ve větším kontextu současného výzkumu v této oblasti.

Otázky na které student odpoví během obhajoby:

1. Jaký vliv má pokročilá koxartroza na kvalitu posturální stabilizace u pacientů indikovaných k totální endoprotéze kyčelního kloubu ve srovnání s populací bez této degenerativní choroby?
2. Jaké kompenzační mechanismy pohybové soustavy se aktivují u pacientů před operací totální endoprotézy kyčelního kloubu a jaký by byl přínos této studie pro klinickou praxi?

Diplomovou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

Doporučuji	Doporučuji s výhradou	Nedoporučuji
-------------------	---	--------------------------------

Navrhovaná známka:

chvalitebně

Tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:

Počet bodů	Známka
100 -88	1
87 – 74	2

73 – 60	3
59 a méně	nevyhověl