

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE*

3. Lékařská fakulta - Univerzita Karlova v Praze

Autor práce: Vojtěch ŠMÍD
Vedoucí práce: Mgr. Petr Routner
Název práce: Sledování možného výskytu patelární tendinopatie pomocí diagnostické sonografie u florbalového týmu do 19 let
Autor posudku: Mgr. Petr Routner
Vedoucí práce

Body

V hodnocení využijte slovní vyjádření s respektováním charakteru a zaměření práce

0-4

- 1 **Aktuálnost problematiky, originalita práce, praktická potřeba a uplatnění předpokládaných výstupů práce...**

4

Téma této práce je velmi aktuální vzhledem k počtu výskytu problematiky potíží v oblasti infrapatelární šlachy u sportující populace. Student se ve své práci snažil objektivizovat případný výskyt a četnost patelární tendinopatie jinak, než pouze standardním klinickým vyšetřením a to za použití diagnostického ultrazvuku, který je velmi senzitivní modalita pro záchyt tohoto problému. Zde se i nabízí vypíchnout praktická potřeba využití diagnostiky MSK aparátu pomocí diagnostického sona. Díky výstupům z práce by bylo možné v budoucnu navrhnout specifický metodický postup pro léčení patelární tendinopatie zejména pomocí cílené kinezioterapie.

- 2 **Samostatnost zpracování, vhléd autora do problematiky, přehled nejzávažnějších domácích i zahraničních literárních pramenů, databází, a to i v širších souvislostech zejména s ohledem na praktické výstupy....**

4

Zpracování bakalářské práce svědčí o dostatečné míře samostatnosti ze strany studenta. Je zde zřejmý hlubší vhléd do problematiky, což se projevuje jak ve výběru tématu, tak v analytickém zpracování obsahu. Autor čerpal informace z aktuálních pramenů jak co se týče problematiky patelární šlachy, tak co se týče diagnostické sonografie.

- 3 **Formulace cílů a záměrů práce, výzkumných otázek, hypotéz. Samostatné zvládnutí odborného problému, získaných údajů, odborného textu. Výsledky a závěry práce, skutečný praktický i teoretický přínos práce...**

3

Student cíle a záměry formuloval realisticky. Výzkumné otázky jsou formulovány srozumitelně. Limitem práce je samozřejmě malý vzorek účastníků studie.

V práci se objevuje několik malých nepřesností, které vznikly dle mého názoru nešťastným překladem ze zahraničních pramenů viz. „Bolesti v oblasti kolenního kloubu se u florbalových hráčů často vyskytují s přetěžováním této oblasti. Tento stav je nazýván patelární tendinopatie a patří mezi zranění z přetížení.“ – ne každá bolest kolenního kloubu se u nazývá patelární tendinopatie, autor zřejmě měl na mysli bolest na přední straně kolene, která vznikla nekontaktně pod čěškou v oblasti infrapatelární šlachy se nazývá patelární tendinopatie.

Taktéž student zmiňuje, že dříve se obtíže MSK aparátu hodnotily zobrazovacími zařízeními, kdy explicitně zmiňuje pouze MRI, je potřeba ale říci, že další zobrazovací modalitě jako RTG, či CT se používají běžně rovněž.

- 4 **Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň, rozsah práce, grafická úprava práce, dodržení publikační normy...**

3

Tato bakalářská práce splňuje svou formou parametry bakalářské práce. Formální zpracování, rozsah i grafická úprava jsou na velmi dobré úrovni. V práci jsou pouze drobné nedostatky jak již jsem zmínil výše, zřejmě dány nešťastným překladem z cizojazyčné literatury.

Body celkem
14

Poznámky,
doplňky
posuzovatele:

Závěr:
Oceňuji u studenta velkou odvahu a snahu se pokusit objektivizovat diagnostiku patologie MSK aparátu formou zobrazovacího vyšetření. V rámci fyzioterapie je velmi málo vyšetřovacích modalit, které mohou objektivně zhodnotit stav pohybového aparátu. ZÁVĚR: Doporučuji práci k obhajobě.

Otázky k
obhajobě:

V textu u svalových poranění student píše o skórovacím systému 1-3. Víme, že existuje několik skórovacích systémů, která klasifikují svalová poranění, který z nich je dle studenta pro praxi nejvíce použitelný?

Při klasifikaci poranění zobrazené šlachy pomocí diagnostického sona typu „grade 1“ bych se rád studenta zeptal, jak se toto stádium nazývá.
Jak byste vysvětlil to, že patelární tendinopatie má četnější výskyt u chlapců než u dívek?

Hodnocení celkem: **Doporučuji práci k obhajobě:**

Návrh klasifikace práce: **výborně**

Datum:

5.6.2024

Podpis:

Petr Routner

* nehodící se vymažte nebo škrtněte

Doporučená klasifikace celkového hodnocení
BODY KLASIFIKACE

Poznámka