

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

AUTOR PRÁCE: LÝDIE HOJKOVÁ

NÁZEV PRÁCE: TERAPIE RÁZOVOU VLNOU U TENDINOPATIÍ ACHILLOVY ŠLACHY

ROK OBHAJOBY: 2013

VEDOUcí PRÁCE: MGR. JULIA DEMEKOVÁ

OPONENT PRÁCE: MGR. MICHAELA HAVLÍČKOVÁ

Předložená práce čítá 62 stran, 52 citací literatury + 3 citace z internetových zdrojů, z toho je 46 zdrojů zahraničních, 42 periodických titulů. Odkazy na citace jsou po formální stránce správné. Typ práce: rešeršní přehledová s kazuistikou.

Práce je členěna do 8 kapitol + referenční seznam a přílohy.

V první části autorka shrnuje anatomické a ontogenetické poznatky, uvádí základní biomechanické vlastnosti Achillovy šlachy. Dále rozebírá základní znalosti o etiopatogenezi a terapii tendinopatií obecně i cíleně na Achillovu šlachu.

Kapitola 5 se věnuje rázové vlně, jejím biologickým účinkům a rozdělení typů generátorů. Velice oceňuji zejména subkapitolu 5.2.4, která porovnává jednotlivé typy ESWT a RSWT dle jejich fyzikálních parametrů a účinku v těle.

Jako povedenou hodnotím diskuzi, v níž autorka poukazuje zejména na nejednotnost hodnocených parametrů a škál, absenci vstupního vyšetření pro přesnější diagnostiku napříč jednotlivými studii. V závěru pak navrhuje zařazení základního dělení tendinitid dle etiologie, jednotného hodnocení v podobě VAS a AHS škály a obecné guidelines aplikace.

Lingvisticky i stylisticky text odpovídá požadavkům na psaní odborné vědecké práce. Po gramatické stránce jsou chyby na: s. 17 obkopyje (chybí **j**), s. 22 zahrunuje, s. 25 zátěžě, s. 26 chybí tečka za větou „ ... růstových faktorů do postižené oblasti. Také injekce ...“, s. 27 chybí tečka za větou „rekonstrukce šlachovým lalokem. Poté se příkládá ...“, s. 30 pořeba (chybí **t**), s. 31 jakýchěkoliv, s. 38 tlakvou (chybí **o**), s. 45 podstoupia (chybí **i**), s. 48 malé u na začátku věty „U dvou studií ...“, s. 49 stížena. V referenčním seznamu na s. 67, 68, 69 nejsou uvedené internetové stránky, ze kterých autorka čerpala.

Práce je proporčně vyvážená a název koreluje s obsahem. Vymezené cíle autorka splnila.

Autorka si vybrala ke své práci stále aktuální téma. Přesto, že rázová vlna se v posledních letech hojně rozšiřuje, specifikace parametrů jejího použití, stejně jako přesná diagnostika se v jednotlivých studiích značně liší. Autorka v práci navrhuje základní algoritmus vyšetření a možnosti hodnocení, které by měli být součástí každé terapie pro možnost lepšího zhodnocení účinnosti terapie.

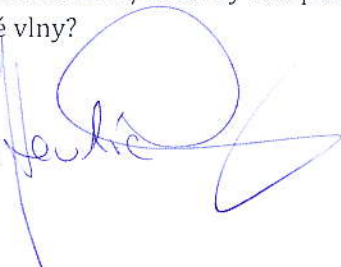
Předložená práce splňuje požadavky na bakalářskou práci a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky:

- 1) Jakým způsobem jste měřila rozsah pohybu hlezenního kloubu?
- 2) Jaká obecná doporučení byste dala pacientovi po aplikaci ESWT/RSWT do oblasti Achilovy šlachy? Jaké cvičení/zátěž by měl pacient provádět? V jakém časovém horizontu od aplikace rázové vlny?

V Praze dne 20.8.2013

Mgr. Michaela Havlíčková

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Havlíčková', is written over the printed name. The signature is stylized and includes a large circular flourish.