



UNIVERZITA KARLOVA
I. lékařská fakulta

Oponentský posudek na disertační práci

Univerzita Karlova

Fakulta: 2. lékařská fakulta

Uchazeč: Mgr. Martin Šembera

Pracoviště: Klinika Rehabilitace a Tělovýchovného lékařství 2. LF UK a FN Motol

Školitel: prof. PaedDr. Pavel Kolář, Ph.D.

Disertační práce: „Analýza pohybu bránice během její posturální funkce pomocí m-mode ultrasonografie v kombinaci se spirometrickým vyšetřením“

Oponent: doc. MUDr. Vladimír Tuka, Ph.D.

Pracoviště: 2. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN v Praze

Text posudku:

Disertační práce je zajímavá a aktuální. Práce je rozdělena na 2 části. V první části student přináší přehled vývoje, anatomie, funkce a řízení bránice spolu s popisem řízení postury a jejich vzájemného vztahu. Ve druhé části student postuluje 9 hypotéz a popisuje metodiku svého výzkumu, výsledky, které následně diskutuje a zasazuje do širšího kontextu. Dizertační práce je podpořena 254 pracemi. Na závěre jsou uvedeny citace dvou původních prací studenta.

Formální stránka:

Dizertační práce má celkem 102 stran, z toho 38 věnováno literárnímu přehledu a 22 vlastním výsledkům. Text je uspořádán přehledně a srozumitelně.

Vlastní výsledky prezentované v disertační práci

Postulování hypotéz, z nichž 4 byly výsledky zamítnuty odpovídá metodologii vědecké práce.

Otázky pro autora

Jaké dopady na klinickou praxi autora mají získané výsledky? Změnily přístup k pacientům/sportovcům?



UNIVERZITA KARLOVA
I. lékařská fakulta

Jaké by bylo praktické doporučení ohledně dýchání, volní kontrakce dechových svalů pro zdravé jedince absolvující odporový trénink, pacienty s bolestmi zad, pacienty s respiračními chorobami (např. chronickou obstrukční chorobou)?

Celkové zhodnocení habilitační práce

Předložená disertační práce Mgr. Martina Šembery je přehledná, odborně odpovídá požadavkům na Ph.D. práci. Práce se opírá a původní práce autora.

Na základě rozboru disertační práce Mgr. Martina Šembery doporučuji práci přijmout v předložené formě a na jejím základě doporučuji udělit titul Ph.D.

Doc. MUDr. Vladimír Tuka, Ph.D.

2. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN v Praze
U Nemocnice 2
128 08, Praha 2

V Praze dne 20.1.2024