



UNIVERZITA KARLOVA
Lékařská fakulta
v Hradci Králové

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Mgr. Michal Kuchař
Identifikační číslo studenta: 32488241

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Anatomie, histologie a embryologie
ID studia: 596873

Název práce: Anthropometric-Biomechanical Characteristics of Selected Parts of the Human Skeleton Based on Principal Loads and Stiffnesses
Pracoviště práce: Ústav anatomie (15-110)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: doc. MUDr. Dáša Slížová, CSc.
Oponent(i): prof. MUDr. Václav Báča, Ph.D.

Datum konání obhajoby: 21.09.2022 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Zápis z obhajoby disertační práce Mgr. Kuchaře
Zahájeno 21.9. 2022 ve 14,15, zahájil prof. Mokřý, uvítal hosty – prof. Dubový, doc. Kučera, prof. Báča, skrutátor doc. Mazurová. Podle stanoviska OR ze dne 13.6. byly splněny všechny náležitosti pro konání obhajoby. Představení autora disertační práce – doc. Slížová- Mgr. Kuchař asistentem na ústavu anatomie, výuka, odborná práce, publikace, na katedře od roku 2006, DSP od roku 2018.
Vyjádření školitele – doc. Slížová, pracoviště na ústavu anatomie a na Technické univerzitě Liberec – Doc. Henyš, stadia práce, publikace, zahraniční stáže, splňuje předpoklady, doporučení k obhajobě.
Vyjádření vedoucího pracoviště – MUDr. Petr Hájek, PhD. – charakteristika práce, zaměření, práce s klinickými daty, spolupráce s dalšími institucemi.
Uvedení prezentace Mgr. Kuchaře – prof. Mokřý.
Po prezentaci čteny posudky oponentů:
Prof. Báča – nový pohled, nová metodika, okrajové nedostatky, kritéria splněna. Doporučuje, dotaz na využití metodiky v morfologii.
Prof. Brůžek – schválení metodiky a výsledků, využití perspektivní metodiky. Doporučuje. Dotaz z oblasti biotechnologie, odpověď – je možné rozdělit kosti na části. Dotaz, zda lze umístit landmarky na jiné kosti. Odpověď – ano, i na jiné struktury než kosti, je možné vytvoření webového rozhraní pro anatomickou analýzu kostí.
Prof. Dubový - dotaz na hodnoty tuhosti. Odpověď : jde o změnu tuhosti – index tuhosti.
Prof. Mokřý – dotaz na stárnutí. Odpověď: s věkem dochází ke snižování hustoty, naopak u osteofytů byla zaznamenána vyšší

hustota.

Prof. Báča – zda se očekávají místa s větší hustotou. Odpověď, že toto nebylo zkoumáno. Prof. Báča dodává, že tato místa by měla být poblíž kloubů v subchondrální oblasti.

Ukončena diskuse.

Tajné hlasování, 6 hlasů ze 6 pro.

Výsledek obhajoby:

prospěl/a (P)

Předseda komise:

prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.

Členové komise:

MUDr. Otakar Krs, CSc.

doc. MUDr. Yvona Mazurová, CSc.

doc. MUDr. Dáša Slížová, CSc.

prof. RNDr. Petr Dubový, CSc.

doc. MUDr. Tomáš Kučera, Ph.D.