

POSUDEK ŠKOLITELE NA BAKALÁŘSKOU PRÁCI

Autor práce: Mgr. Klára Mišinová

Název práce: Aspekty stability chůze a její hodnocení.

Rok obhajoby: 2014

Vedoucí diplomové práce: Mgr. Mariana Stehlíková

Oponent diplomové práce: PaedDr. Irena Zounková, Ph.D.

Předložená bakalářská práce přináší zpracování často zmiňované problematiky stability chůze ve velmi nestandardním pojetí. Propojením matematického analytického a komplexního fyzioterapeutického myšlení vznikl netradiční a inspirativní pohled na problematiku chůze.

Součástí práce tak není klasický rozbor krokových fází, anatomie a biomechaniky chůze, ale souhrn teorií o řízení stability chůze a parametrech, které ji definují a jejichž analýzou lze efektivně predikovat riziko vzniku nestability. Funkční testy pomocí škál, chůzové plošiny, posturografu a jiných vždy hodnotí část vlastností chůze. Díky znalostem v práci zmíněných parametrů a jejich matematickou analýzou lze získat nové poznatky o stabilitě chůze hodnotitelné i v pacientovi přirozeném prostředí.

Diplomantka k tématu přistoupila velmi osobitě. V rámci konzultací probíhala hluboká analýza dané problematiky a usměrňování tématu práce. Autorka prokázala velmi dobrou schopnost pracovat s odborným textem a přistupovat k němu kriticky.

V praktické části, která je nad rámec rozsahu bakalářské práce, pak samostatně aplikovala některé poznatky z rešeršní části a v rámci krátkého experimentu zjistila, že zdraví probandi mohou s ohledem na vstupní parametry chůze variabilně reagovat na změnu posturální situace.

Práci diplomantky z pohledu rešeršního zpracování dat, kreativity v přístupu k tématu a vysoké úrovně odbornosti textu hodnotím celkově jako výbornou, a proto ji doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 13. 5. 2014

Mgr. Mariana Stehlíková

Klinika rehabilitace a tělovýchovného
lékařství 2. LF UK a FN Motol