

Posudek na diplomovou práci

Onemocnění a diagnostika kardiovaskulárního systému

Marek Procházka

Práce přináší přehled informací o vlastnostech, onemocnění, a možnostech diagnostiky kardiovaskulárního systému a dle sdělení v textu má tvořit východisko pro další práci autora na daném tématu v magisterském stupni.

Bakalářská práce má 52 stran, z toho 40 stran textu, který je vhodně doplněn dostatečně kvalitními obrázky. Seznam prostudované literatury a dalších informačních pramenů čítá 28 položek. Text je bez významných slohových a gramatických nedostatků spíše na úrovni překlepů než faktických chyb. Ačkoli má členění kapitol i odstavců logickou strukturu, nevyhnul se autor násobnému opakování sdělených informací. Drobný nedostatek rovněž spatřuji ve volbě klíčových slov, které nevystihují zcela přesně studovanou problematiku. Přes uvedené nedostatky lze konstatovat, že text jak po formální tak obsahové stránce rozhodně odpovídá požadavkům na práci tohoto druhu.

Po stručném úvodu následuje část, ve které se autor poměrně zešířoka věnuje popisu kardiovaskulárního systému z různých hledisek s cílem poskytnout čtenáři co nejucelenější soubor informací využívaných v kapitolách o onemocnění a diagnostice.

Dle avíza v úvodu práce věnuje autor poměrně velkou pozornost metodě CVS, ke které přináší vyčerpávající teoretický výklad a jen okrajově, nicméně dostatečně, se věnuje jejímu praktickému provedení.

V této souvislosti prosím autora o objasnění, proč jsou do výpočtu brány jen hodnoty po provedení definované zátěže, a o názor na domněnku, že průběžné sledování může obsahovat užitečné informace o stavu kardiovaskulárního systému vyšetřovaného.

Autor ve své práci prokázal schopnost dobré orientace v zadaném problému a precizní systematický přístup při plnění svěřeného úkolu. Práci považuji za kvalitní východisko pro plánovanou navazující práci v daném tématu.

Navrhuji hodnocení **chvalitebně/výborně** podle výsledku obhajoby.

V Praze 29. 7. 2013



Ing. František Lopot, PhD.
UK FTVS Praha
kat. anatomie a biomechaniky