

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE*

3. Lékařská fakulta - Univerzita Karlova v Praze

Patrik Horák

Autor práce:

Vedoucí práce: doc. PhDr. Kamila Řasová, Ph.D.

Objektivizace vyšetření třesu pomocí akcelerometru

Název práce:

Autor posudku: doc. PhDr. Kamila Řasová, Ph.D.

Vedoucí práce

V hodnocení využijte slovní vyjádření s respektováním charakteru a zaměření práce

Body

0-4

- 1 **Aktuálnost problematiky, originalita práce, praktická potřeba a uplatnění předpokládaných výstupů práce...**

4

Práce se zabývá možnostmi vyšetření třesu a jeho objektivizace. Jde o téma originální, založené na mezioborové spolupráci (vývoj zařízení ve spolupráci s ČVUT). Díky práci diplomanta byla vytvořena databáze hodnot jak klinických vyšetření na funkci horní končetiny, tak hodnot charakterizujících třes změřený pomocí akcelerometru; došlo k dalšímu vývoji měřicího zařízení, čímž může dojít ke zkvalitnění vyšetřování funkce horní končetiny.

- 2 **Samostatnost zpracování, vzhled autora do problematiky, přehled nejzávažnějších domácích i zahraničních literárních pramenů, databází, a to i v širších souvislostech zejména s ohledem na praktické výstupy....**

4

Diplomant samostatně řídil celou studii, vyšetřil 20 zdravých dobrovolníků a ve spolupráci s expertem z ČVUT a vedoucím práce pracoval na analýzách a interpretaci dat. Problematice porozuměl velmi dobře, při zpracování práce pracoval s nejnovější literaturou v této problematice. Využíval databáze a použil velké množství literárních, především zahraničních pramenů. Práce přinesla databázi určité věkové skupiny „zdravé“ populace a vedla ke zdokonalení měřicího zařízení.

- 3 **Formulace cílů a záměrů práce, výzkumných otázek, hypotéz. Samostatné zvládnutí odborného problému, získaných údajů, odborného textu. Výsledky a závěry práce, skutečný praktický i teoretický přínos práce...**

4

Cíle a záměr práce, výzkumné otázky i hypotézy byly formulovány jasně a srozumitelně. Výsledky ukazují, že jich bylo dosaženo. Diplomant dále ukázal schopnost samostatného zvládnutí odborného problému (v úvodu podrobně zpracoval problematiku třesu a možnosti jeho vyšetření). Velmi oceňuji podrobně zpracovanou diskusi. Práce přinesla databázi určité věkové skupiny „zdravé“ populace a vedla ke zdokonalení měřicího zařízení, což má velký praktický přínos.

- 4 **Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň, rozsah práce, grafická úprava práce, dodržení publikační normy.**

4

Formální zpracování práce je v pořádku a v souladu se směrnicemi. Oceňuji grafickou úpravu a dokumentaci výsledků pomocí grafů.

Body
celkem

16

Poznámky,
doplňky
posuzovatele:

Otázky k
obhajobě:

Hodnocení celkem: *Doporučuji.*

Návrh klasifikace práce: *výborně*

Datum:

23.5.2018

Podpis:

** nehodící se vymažte nebo škrtněte*

Doporučená klasifikace celkového hodnocení <i>BODY</i>	<i>KLASIFIKACE</i>	<i>Poznámka</i>
13 a více	Výborně	<i>Minimálně dva body v každé položce</i>
9 až 12	Velmi dobře	<i>Minimálně jeden bod v každé položce</i>
6 až 8	Dobře	<i>Maximálně možná jedna "nulová" položka</i>
5 a méně	Nevyhověl	<i>Více jak jedna "nulová" položka</i>