

# POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE\*

3. Lékařská fakulta - Univerzita Karlova v Praze

Petra Kotíková

**Autor práce:**

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

Jak vypovídá vyšetření akcelerometrem o funkci horních končetin u nemocných s roztroušenou sklerózou mozkomíšní?

**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. Práce navazuje na dlouhodobou spolupráci s ČVUT na vývoji měřícího zařízení – akcelerometru. Jde o téma aktuální, které může mít praktické využití: 1. možnost diagnostikovat poruchu funkce řízení motoriky ještě před klinickými projevy různých onemocnění, 2. objektivizovat funkce horních končetin. Díky práci diplomantky bylo rozšíření/vytvoření databáze hodnot jak klinických vyšetření na funkci horní končetiny, tak hodnot charakterizujících třes změřený pomocí akcelerometru u zdravé populace a u nemocných s roztroušenou sklerózou mozkomíšní.

- 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

Diplomantka pracovala svědomitě na základě instrukcí, samostatně vyšetřila jak zdravé dobrovolníky, tak nemocné s roztroušenou sklerózou mozkomíšní. Ve spolupráci s expertem z ČVUT a vedoucím práce pracovala na analýzách a interpretaci dat. Problematice porozuměla velmi dobře, při zpracování práce využila nejnovější literární prameny v této problematice, především zahraničních zdrojů.

- 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. Diplomantka dále ukázala schopnost samostatného zvládnutí odborného problému. Velmi oceňuji podrobně zpracovanou diskusi. Práce vedla k rozšíření databáze skupiny zdravé populace a vytvoření databáze nemocných s roztroušenou sklerózou mozkomíšní.

- 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

Poznámky,  
doplňky  
posuzovatele:

---

Otázky k  
obhajobě:

---



---



---



---

Hodnocení celkem: *Doporučuji.*

Návrh klasifikace práce: *výborně*

Datum:

---

27.5.2019

---

Podpis:

---

*\* nehodící se vymažte nebo škrtněte*

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