

## **Posudek na disertační práci MUDr. Jakuba Dršatu:**

### **Význam statické počítačové posturografie v diagnostice a léčbě poruch rovnováhy**

**Universita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Hradci Králové, Klinika ušní, nosní a krční,  
přednosta : doc.MUDr.Jan Vokurka, CSc.**

Práce dr.Dršatu má 4 velké kapitoly, 128 stran textu s přehlednými grafy a tabulkami.

V úvodu přesně definuje předmět a cíle práce.Velmi podrobně se též věnuje anatomii a fyziologii rovnovážného ústrojí a celého prostorového analyzátoru. Hlavním cílem práce je zhodnocení diagnostického významu SCPG a sdělení vlastních zkušeností z klinické praxe.

Ve 2. kapitole autor popisuje vlastní práci : soubory pacientů, kontrolní soubor, metodiku vyšetření a výsledky, v další části práce – diskusi hodnotí význam jednotlivých parametrů SCPG (Way, Area, Alf, ALs, RW a RA).

V poslední čtvrté kapitole hodnotí výsledky vyšetření svého souboru (240 pacientů a 301 posturografických vyšetření). Jeho kontrolní skupina má 77 vyšetřovaných osob.

Celkové hodnocení je kladné:

- a) objektivizuje stoj a jeho modifikace u pacientů
- b) objektivně kvantifikuje poruchy rovnováhy
- c) metodu je možno použít i u experimentálních prací
- d) přístroj, s kterým pracoval, STP – 03, se prokázal jako velmi spolehlivý a ekonomicky výhodný přístroj.

Máme – li závěrem zhodnotit předloženou práci, nutno zdůraznit, že zpracování tématu je velmi pečlivé, vyjadřování autora srozumitelné, využívající přesné a správné terminologie. Velmi hodnotím důkladné zpracování a orientaci v látce i z hlediska historického. Například uvádí práci doc. B. Uchytily, který první v naší literatuře popsal vlastní konstrukci posturografického přístroje. Vlastní odborná tematika je zpracována přehledně a pečlivě a pokud se týče formální stránky zpracování je rovněž na vzorné úrovni (viz Odkazy, Rejstřík, Literatura).

Vytčený cíl práce autorem byl beze zbytku splněn, jen snad malé upozornění - autor udává, že až v 80% se nedaří přesně diagnostikovat etiologii (organické postižení) při symptomu závratě. To by bylo jistě velmi deprimující a tristní. V současné době se udává toto procento přece jen o něco nižší, okolo 60% (Claussen, Franz, Hahn, Jeřábek, Novotný).

**Závěr:**

Autor zpracoval velmi pečlivě zvolenou látku, která je v dnešní době velmi aktuální (etiologie a vyšetřování závratí), a proto její výsledky jsou i praktickým přínosem pro klinickou neurootologii.

Doporučuji proto práci MUDr. Jakuba Dršaty k obhájení a k udělení titulu Ph.D.

Prof. MUDr. Miroslav Novotný, CSc.  
ORL klinika  
Lékařské fakulty Masarykovy univerzity  
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně  
Pekařská 53  
656 91 Brno

V Brně 28. 7. 08