



### **Otázky k obhajobě:**

- 1. Který ze znaků onemocnění je podle Vás u pacientů s DS nejvýznamnější pro zhoršenou PS?**
- 2. Pokud byste prováděla opakovanou studii, zaměřila byste se na individuální úroveň pohybových schopností nebo např. na st. mentální retardace?**

### **Doplňující komentář k hodnocení práce:**

Zvolené téma předložené DP vidím jako aktuální, zajímavé a navíc aplikovatelné do léčebně preventivních postupů u pacientů s dg. DS. Použitá metoda sběru dat - tensometrická deska (MobileMat) + výpočetní software, je diagnosticky velmi přínosná, aplikace jejích výstupů jsou v praxi koncepčně aplikovatelné. Je zde ovšem nutné upozornit na fakt, kdy každá metoda, respektive její aplikace má svoje omezení a vymezení, která autorka v závěru DP zmiňuje. Název DP by mohl být konkrétnější a více odkazovat na vlastní řešenou problematiku, takto je příliš obecný.

Rešeršní část DP je pečlivě zpracována, obsahuje velké množství relevantních literárních zdrojů, odkazů studie ostatních autorů. Škoda, že teoretická část práce není shrnuta do přesně formulovaného výstupu, které následně usnadňuje jasnější formulaci výzkumných otázek a hypotéz práce.

Praktická část DP je zpracována, i přes velké množství uvedených výsledků, poměrně přehledně, autorka DP se drží logiky postupu a jednotlivé skupiny výsledkových dat uvádí v logické syntéze. Nicméně, zde bych jako ideální viděl uvedení hlavních skórujících výsledků v dané kapitole a méně vypovídající data uvést v přílohách, usnadnilo by to přehlednost. V diskusi se objevuje optimální míra komparace zjištěného a rešeršních dat, nicméně se autorka DP nevyvarovala několika zobecnění.

### **Formální chyby v DP:**

Drobné chyby, zejména odkazy na tabulky v textu, stránka začíná grafem či textem apod.

### **Obsahové chyby v DP:**

Připomínka ke standardizaci testu – nicméně je nutné souhlasit s autorkou, že pro pacienty s DS je nutné instrukce interpretovat odlišným způsobem

Nejasná kritéria výběru pacientů s DS

DP byla zkontrolována systémem Turnitin s mírou podobnosti 18 % a softwarem pro míru shody textu – DP splňuje

### **Oponent diplomové práce:**

Jméno, tituly: Hráský

Datum: 10.9.2020

Podpis:

