

## Posudek na diplomovou práci Radka Wenzla

Magisterská diplomová práce Radka Wenzla „**Problematika a ergonomie invalidních vozíků u osob se spinálním postižením**“ obsahuje 108 stran textu, 9 tabulek, 77 obrázků. V seznamu použité literatury je uvedeno 24 titulů a 25 odkazů na internetové zdroje.

Práce se zabývá problematikou a ergonomií invalidních vozíků u osob se spinálním postižením. Jedná se o kvalitativní výzkum s uplatněním metody review a rešeršního vyhledávání stanovené problematiky.

Po formální stránce je práce přehledná i když se v ní projevují drobné nedostatky řádkování a font písma ( poděkování ) dále na straně 100 dochází ke kolísání velikosti písmového fontu.

Po odborné stránce je práce vyvážená, svědčí o teoretických i praktických znalostech uvedené problematiky. Praktické zkušenosti se odrážejí v tendenci používat při popisování problematiky žargonové výrazy ( např. zaháknuté horní končetiny ) tyto výrazy jsou však používány sporadicky a nenarušují srozumitelnost celé práce. Výhrady mám ke kapitole číslo 4 na straně 8, kde je uvedena obecná charakteristika osob s míšni lézí. Jsou zde zmiňovány pojmy jako paraplegie a tetraplegie, chybí zde kvadruplegie, která je popsána v kapitole 4.2.. Podrobný popis však chybí u tetraplegie. Dále na straně 13 v tabulce číslo 1 je tvrzení, že při porušení míchy v oblasti C5 – Th1 dochází k poruše hybnosti na jedné DK, zde se jedná pravděpodobně o chybu při označení končetin. Na straně 51 je tvrzení, že pomůcky jsou vydávány ve zdravotnických potřebách a lékárnách, toto tvrzení je nepřesné, vhodnější by bylo použít „ v prodejnách se zdravotnickými prostředky “ Dále lékaři pro předpis nevyužívají kvóty, ale mají vytvořeny limity podle vyhlášky o poskytování zdravotnických prostředků.

Po odstranění formálních nedostatků a sporných výroků doporučuji práci k obhajobě.

Otázky do diskuse:

Jaká výška míšního poranění je limitující pro využití sportovních vozíků, například pro basketbal nebo tenis?

Jaké jsou nejdůležitější údaje pro výběr mechanického invalidního vozíku?

Jaká je funkce individuální postury, jako doplňku invalidního vozíku?

V Praze 14.09.2009

Mgr. Rudolf Půlpán  
oponent práce