

Abstrakt diplomové práce:

Diplomová práce se věnuje diagnostice a terapii tužkového úchopu při nácviku grafomotoriky u dětí předškolního věku. Práce popisuje a hodnotí možnosti využití grafomotorické pomůcky, která byla vyvinuta ve spolupráci se Společným pracovištěm fakulty biomedicínského inženýrství FBMI a 1. LF, pro účely testování tužkového úchopu. Grafomotorická pomůcka měří tlak stisku jednotlivých prstů zapojených při tužkovém úchopu.

Teoretická část zahrnuje vybrané odborné poznatky týkající se grafomotoriky a jejího vývoje. Podrobně se věnuje diagnostice a terapii tužkového úchopu, který je důležitým aspektem při vývoji grafomotoriky. Teoretická část dále popisuje obtíže v grafomotorice u dětí předškolního věku a grafomotorické pomůcky pro nácvik správného úchopu psacího náčiní. Závěr teoretické části je věnován terapii úchopů a nácviku grafomotoriky z pohledu ergoterapeuta. Praktická část práce má za cíl zjistit za použití speciálně vyvinuté grafomotorické pomůcky přítlak prstů zapojených při tužkovém úchopu u zdravé populace dětí předškolního věku a doporučit další možnosti využití nové grafomotorické pomůcky při nácviku grafomotoriky.