

Diplomová práce „Variabilita somatestezie u souboru studentů fyzioterapie“ pojednává v teoretické části o somatosensorickém systému. V praktické části jsou popsány sady vytvořených testů zaměřených na testování somatestezie, které se dají snadno provést a jsou objektivizovatelné. Tato pilotní studie probíhala na souboru 29 probandů ve věku 24 až 30 let. Kritérium výběru bylo studium fyzioterapie a dobrý zdravotní stav. Výzkum probíhal od října 2007 do ledna 2008 na klinice rehabilitace FN Motol. Měření bylo opakováno celkem čtyřikrát, kdy rozmezí mezi jednotlivými vyšetřeními byly náhodné od 1 do 12 dnů a probíhalo v náhodně zvolenou denní hodinu. V metodické části je podrobně popsán postup měření a provedení jednotlivých testů. Prvním cílem této diplomové práce bylo vytvořit sadu vyšetřovacích testů zaměřených na somatestezie, které lze objektivně měřit. Dále jsme si stanovili za cíl zjistit, zda se při opakovaném měření u stejných probandů projeví vliv senzomotorického učení a zda se kvalita somatestezie nějakým způsobem mění v závislosti na stavu vnitřního prostředí jedince.