

Diplomová práce „Vliv fyzioterapie na funkci posturální motoriky u výkonnostních sportovců (tenistů)“ se zabývá možnostmi ovlivnění posturálních motorických funkcí u tenistů pomocí aktivace hlubokého stabilizačního systému. Jako soubor probandů byla zvolena skupina 13 výkonnostních tenistů ve věku 10 – 17 let. Byli vyšetřeni speciálně sestaveným souborem funkčních testů, poté byli půl roku individuálně edukováni v nácviku stabilizačních funkcí. Po této terapii byli opět vyšetřeni tímto souborem testů. Výsledky obou testovacích setů byly porovnány a vyhodnoceny. Hodnotili jsme zejména změnu v reakcích u jednotlivých hráčů, změnu v jednotlivých testech a ve skupinách testů a v neposlední řadě také umístění hráčů v žebříčku.