

Diplomová práce „Hyperaktivní močový měchýř u pacientek s diagnózou roztroušená skleróza mozkomíšní z pohledu fyzioterapeuta“ se zabývá možností ovlivnění symptomů hyperaktivního močového měchýře pomocí fyzioterapie. Terapie vychází z poznatku, že kontrakcí svalů pánevního dna jsou aktivovány obranné inhibiční reflexy na úrovni míšní (Onufovo jádro) a subkortikální (mikční centrum v pontu), které zajišťují kontinenci. Fyzioterapie se zabývala cvičením svalů pánevního dna za pomoci biofeedbacku, behaviorálního tréninku a cvičením stabilizační funkce svalů pánevního dna v rámci hlubokého stabilizačního systému.