

Diplomová práce „Současný pohled na svalové dysbalance typu horního zkříženého syndromu“ pojednává ve své rešeršní části o její etiologii, kineziologickém obsahu a principech terapie. Danou problematiku přibližuje z pohledu českých i světových přístupů. Klinický experiment porovnává aktivitu svalů s tendencí k hyperreaktivitě vztahujících se k tomuto typu dysbalance u skupiny pacientů trpících respiračním onemocněním s kontrolní skupinou zdravých probandů. Vyšetřovanými pohybovými sekvencemi je sed, stoj a stoj s flexí paže, jejichž výběr zohlednil jejich četné zastoupení v běžném dni. U všech vyšetřovaných pacientů je svalová dysbalance typu horního zkříženého syndromu přítomná a chronicky fixovaná. Objektivizační metodou je povrchová elektromyografie /PEMG/.