

Tato bakalářská práce se zabývala vlivem různých aspektů na svalovou slabost a spasticitu u osob s roztroušenou sklerózou mozkomíšní.

Pacienti, kteří splňovali vstupní kritéria, byli vyšetřováni v období dvou měsíců na neurologické klinice ve fakultní nemocnici Královské Vinohrady. Zjišťovala se u nich míra spasticity a svalové slabosti. Byly použity standardizované testy (Modified Ashworth Scale, Motricity index). Vyšetřování prováděla vyškolená studentka fyzioterapie z 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy. Výsledky byly statisticky zpracovány pomocí programu MS Excel za použití kontingenčních tabulek.

Celkově byla prokázána souvislost spasticity s věkem, s pohlavím a s dobou od stanovení diagnózy. Vzhledem k nízkému počtu pacientů by bylo potřeba ověřit výsledky na větším počtu probandů.