

Cílem mé práce bylo:

1. Zjistit prevalenci poruch chůze v našem souboru nemocných s PN a vyhodnotit ovlivnění kvality života pacientů těmito projevy.
2. Vyhodnotit výskyt některých specifických aspektů poruch chůze u PN a porovnat jejich vzájemný význam z hlediska dopadu na kvalitu života
3. Porovnat sensitivitu detekce posturální instability spojené s pády pomocí vybraných testů, především široce používaného „Pull testu“ a nové vyšetřovací metody „Push & Release testu“.
4. Analyzovat efekt hluboké mozkové stimulace na poruchy chůze a ostatní motorické symptomy PN a zjistit, zda dochází ke změnám účinku stimulace na chůzi při dlouhodobé a krátkodobé stimulaci pacientů.
5. V pilotním projektu posoudit efekt nových stimulačních parametrů hluboké mozkové stimulace na poruchy chůze a stability u pacientů s PN.