

Abstrakt

Neuropsychologické vyšetření kognitivních funkcí při roztroušené skleróze (RS) je stále častěji považováno za důležitý marker progresse onemocnění. V nedávné době publikované odborné stanovisko doporučuje každoroční screeningové vyšetření kognitivních funkcí všech pacientů s RS jako součást běžné monitorace onemocnění RS. To je součástí trendu včasné diagnostiky progresse onemocnění, zajišťující co nejdříve reakci na případnou progresi RS.

Teoretická část této práce se věnuje současnému stavu poznání v oblasti kognitivních potíží při RS, popisu-je jejich koreláty a prediktory, představuje možnosti v léčbě. Práce také komplexně představuje současnou podobu vyšetření kognitivních funkcí u pacientů s RS a dále také proces diagnostiky kognitivní deteriorace. V tomto ohledu jsou rozebírána především témata klinicky významné změny výsledku v individuálním neuropsychologickém vyšetření, možnosti léčby kognitivního poklesu, nebo téma takzvaných izolovaných kognitivních relapsů.

Empirická část práce dále prohlubuje poznání v této oblasti. V této části prezentují a diskutují šest původních vědeckých publikací, které sledují čtyři hlavní cíle práce. Zaprvé: popsat prevalenci izolovaného kognitivního poklesu při RS a propojit tyto poznatky se současným poznáním o progresi onemocnění RS. Zadruhé, identifikovat metody, které mohou napomoci zlepšení kvality diagnostiky kognitivní deteriorace při RS. Za-třetí: prozkoumat koncept subjektivního kognitivního zhoršení, průchodnost lidí s RS, a identifikovat volumetrické MRI prediktory kognitivního zhoršení. Posledním cílem je zhodnocení kompenzačních a rehabilitačních strategií užívaných při zvládnání kognitivního zhoršení u lidí s RS.

Klíčová slova: izolovaný kognitivní pokles, neuropsychologické vyšetření, roztroušená skleróza, kognitivní deteriorace, kognitivní porucha