

# Abstrakt

Diplomová práce se zabývá problematikou skrínigové psychodiagnostiky se zaměřením na amnestickou mírnou kognitivní poruchu a Alzheimerovu nemoc. Teoretická část práce popisuje koncept zdravého stárnutí a poruchy kognitivních funkcí. Podává přehled v ČR nejčastěji užívaných skrínigových metod, blíže se pak zaměřuje na charakteristiku testu MoCA. Stručně se věnuje též problematice retestování v psychodiagnostice.

Cílem empirické části práce bylo ověřit psychometrické charakteristiky české alternativní verze MoCA-CZ a posoudit, zda je možné užívat tento test v praxi. Součástí tohoto posouzení je i srovnání této nové verze s již v praxi zavedenou standardní verzí testu MoCA-CZ. Standardní a alternativní verzi MoCA-CZ jsme zadali s odstupem dvou měsíců 59 zdravým dobrovolníkům, 35 pacientům s mírnou kognitivní poruchou a 41 pacientům s demencí vzniklou v důsledku Alzheimerovy nemoci. Zjistili jsme silnou korelaci mezi alternativní a standardní verzí testu MoCA-CZ. Potvrdili jsme statisticky významné rozdíly v průměrných skórech mezi jednotlivými výzkumnými skupinami, a to v obou verzích testu. Prokázali jsme reliabilitu alternativní verze MoCA-CZ 2. Zjistili jsme, že administrace a vyhodnocení testu MoCA-CZ 2 nevyžaduje vyšší časovou dotaci než MoCA-CZ 1. V obou verzích testu jsme identifikovali subtesty, které mají největší potenciál pro rozlišení mezi jednotlivými výzkumnými skupinami a porovnali obtížnost jednotlivých položek mezi oběma verzemi. Pro obě verze MoCA-CZ jsme sestrojili ROC křivku a vypočetli hodnoty AUC. V závěrečné analýze jsme pak navrhli vhodné hraniční skóry pro skrínigovou diagnostiku MCI a AD, a to opět pro obě verze MoCA-CZ.

Z našich výsledků vyplynulo, že MoCA-CZ 2 má podobné psychometrické vlastnosti jako již v praxi zavedená metoda MoCA-CZ 1. Užívání testu MoCA-CZ 2 tedy můžeme doporučit všude tam, kde byla dosud využívána pouze standardní verze testu MoCA-CZ, a to buď jako samostatný test při jednorázovém vyšetření, nebo jako alternativu k MoCA-CZ 1 při retestování.

## **Klíčová slova:**

Montrealský kognitivní test, Alzheimerova nemoc, mírná kognitivní porucha, skrínigové testování, neuropsychologická diagnostika