

Autor představuje nový skríninkový test s pracovním názvem Koskrín (kognitivní skrínink), který by měl sloužit k zachycení kognitivního deficitu a tak pomoci v sekundární prevenci mnoha onemocnění (kognitivní funkce jsou předpokladem normálního, aktivního života každého jedince). Test byl sestavován tak, aby byl proveditelný i u lůžka nemocného bez zvláštních pomůcek (jen s pomocí tužky a papíru, hodinek nebo stopek k měření času).

V první části práce jsou popisována teoretická východiska a kroky vedoucí k sestavení baterie. Tu tvoří sedm úkolů jejichž zvládnutí včetně pokynů trvá průměrně cca 9 minut. Pilotní studie byla provedena na 33 dobrovolnících s výsledky uvedenými v příloze. Byly vytvořeny prozatímní normy na vzorku 53 zdravých osob všech věkových kategorií průměrně středoškolského vzdělání. Parametry testu byly dále ověřovány ve srovnání se standardizovanými testy kognice na souboru 32 pacientů a 27 zdravých kontrol. Statistická analýza výsledků zjištěných Koskrínem a standardizovanými bateriemi poskytla tyto charakteristiky testu: senzitivita 86,7%, (v rozmezí 73,7 – 99,7 %), specificita 66,7 % (v rozmezí 53,7 – 79,7%). Analýza vnitřní konsistence ukázala poněkud nižší vnitřní konsistenci než bývá u klasických výkonnostních testů (Cronbachův koef. alfa = 0,65), jejíž příčiny jsou v práci diskutovány. Součástí práce je testový manuál, záznamový arch, komentář a klinické zkušenosti k administraci a diskuze o nedostacích a přednostech testu.