

Screening fatických poruch: The Mississippi Aphasia Screening Test (MASTcz)

PhDr. Milena Košťálová^{1,2}

¹Neurologická klinika LF MU a FN, Brno

²Výzkumná skupina Aplikované neurovědy, Středoevropský technologický institut, CEITEC MU, Brno

Neurol. praxi 2011; 12(Suppl. G): 11

Poruchy fatických funkcí vznikají jako důsledek různých neurologických onemocnění, jejich nejčastější příčinou jsou cévní mozkové příhody, kde asi třetina pacientů je postižena jazykovou poruchou. Detekci afázie, zvláště v akutní fázi, je možno provádět v omezeném čase s ohledem na snadnou unavitelnost pacientů. Včasné zachycení deficitů jazykových funkcí je důležité z hlediska zařazení pacienta do péče klinického logopeda, což zajistí maximální možný efekt terapie.

The Mississippi Aphasia Screening Test (MAST)

(www.tbims.org/combi/mast/index.html) patří mezi šest screeningových testů afázie pro identifikaci afázie nejvíce rozšířených ve vědecké literatuře o mrtvicích. Se souhlasem autorů (Nakase-Thompson R. a kol., Methodist Rehabilitation Center, Jackson, MI, USA) byla vytvořena jeho verze adaptovaná na český jazyk a kulturní specifika. V českém jazyce dosud nebyl

publikován žádný standardizovaný screeningový test na vyšetření afázie využitelný i jazykovými nespecialistky.

MASTcz je dostupný na: <http://www.fnbrno.cz/Article.asp?nDepartmentID=1355&nArticleID=2298&nLanguageID=1>.

Test je jednoduchý, relativně krátký, trvající maximálně 10–15 minut. Mapuje narušení poměrně širokého spektra jazykových schopností a navíc díky bodovému hodnocení je možno zachytit vývoj stavu fatických poruch v čase a snadno porovnat výsledky. Je tvořen devíti subtesty, kterými vyšetřujeme jazykové schopnosti: automatickou řeč, pojmenování, opakování, fluenci při popisu, psaní na diktát, rozumění alternativním otázkám, rozumění slovu – identifikace objektů, rozumění mluvené instrukci, rozumění čtené instrukci.

MASTcz je použitelný pro diagnostiku afázie, alexie a agrafie u neurologických pacientů již v iniciální fázi u lůžka.

Literatura

1. Košťálová M, Bednařík J, a kol. Screening afázie: MASTcz. Dostupné z URL: <http://www.fnbrno.cz/Article.asp?nDepartmentID=1355&nArticleID=2298&nLanguageID=1>.
2. Košťálová M, Bártková E, Šajgalíková K, Dolenská A, Dušek L, Bednařík J. A standardization study of the Czech version of the Mississippi Aphasia Screening Test (MASTcz) in stroke patients and control subjects. *Brain Injury* 2008; 22: 793–801.
3. Košťálová M, Bednařík J, Skutilová S, Mitášová A, Bártková E, Šajgalíková K, Demovičová A, Dušek L. Afázie a její vztah k tíži kognitivního deficitu u demence. *Cesk Slov Neurol N* 2010; 73/106(3): 246–252.

Vytvořeno s podporou VZ MŠMT ČR
MSM0021622404 Vnitřní organizace a neurobiologické mechanismy funkčních systémů CNS.

PhDr. Milena Košťálová
Neurologická klinika LF MU a FN
Jihlavská 20, 625 00 Brno
mkostal@fnbrno.cz

