

## *Diagnostika narušené komunikační schopnosti u osob s Parkinsonovou nemocí*

**AUTOR:**

*Hana Růžková Mgr.*

**KATEDRA (ÚSTAV)**

*Katedra speciální pedagogiky Pedf UK Praha*

**TYKOLITEL:**

*doc. PaedDr. Jiřina Klenková, PhD.*

**ABSTRAKT:**

*Disertační práce zpracovává téma diagnostiky narušené komunikační schopnosti u osob s Parkinsonovou nemocí (PN). PN je progresivní neurodegenerativní onemocnění, u kterého se ve vysoké míře vyskytuje hypokinetická dysartrie (HD). Teoretická část je věnována popisu vlastního onemocnění, slabým a silným místům v procesu logopedické diagnostiky a deskripci HD. Empirická část práce se zabývá kvantitativním výzkumným záměrem. Cílem naší studie bylo modifikovat test Dysartrický profil 3F k vyšší senzitivitě na lehký stupeň HD, detekovat příznaky HD v raném stadiu PN u neléčených pacientů, zachytit progresi HD v retestu, objektivizovat výsledky logopedického hodnocení akustickými analýzami a zmapovat subjektivní vnímání své a i samotnými pacienty. Soubor tvořili lidé s PN a k nim byl vytvořen kontrolní soubor zdravých osob. HD jsme diagnostikovali u 50% PN v rané fázi onemocnění a 74% v retestu. Mezi nejcitlivější diagnostické oblasti v klinickém hodnocení s vysokou korelací s akustickými analýzami patří hodnocení chrapotu u prodloužené fonace vokálů a v monologu a hodnocení melodie i při čtení textu a v monologu. Dotazníkové záměření prokázalo, že pacienti s PN si jsou poruchy i v domnění, s progresí nemoci jejich vnímavost stoupá.*

**KLÍČOVÁ SLOVA:**

*Parkinsonova nemoc, hypokinetická dysartrie, narušená komunikační schopnost, diagnostika, modifikace testu.*

*Diagnosis of communication disability for people with Parkinson's disease*

**AUTHOR:**

*Hana Růžková Mgr.*

**DEPARTMENT:**

*Special education department*

**SUPERVISOR:**

*Jiřina Klenková, Doc. PaedDr., PhD.*

**ABSTRACT:**

*The doctoral thesis deals with diagnosing communication disability for people with Parkinson's disease (PD). PD is a progressive neurodegenerative disorder associated with high occurrence of hypokinetic dysarthria (HD). The theoretical part of the thesis characterizes Parkinson's disease, weak and strong points of logopaedic diagnostics and describes HD. The empirical part of the thesis is based on quantitative research. The aims of our study were to modify test Dysarthric profile 3F to be more sensitive to mild stage of HD, to detect HD symptoms in early untreated PD patients, to notice HD progression in retest, to objectify results of clinical evaluation by acoustic measurements and to detect subjective perception of patients' own speech. We studied people with PD and neurologically healthy control speakers. We evaluated HD in 50% PD subjects in early untreated stage of PD and in 74% PD speakers in retest. We observe that between the most sensitive diagnostic tasks in clinical evaluation with high correlation with acoustic analysis belong evaluation of hoarse voice in sustained phonation of vowels and in monolog, and evaluation of speech melody in reading short text and in monolog. Questionnaire survey shows that PD patients are partially aware of their own motor speech disorder, with progression of PD their own perception increases*

.

**KEYWORDS:**

*Parkinson's diseases, hypokinetic dysarthria, communication disability, diagnosis, test modification.*