

28.8.2007 /mi

Studienergebnisse bestätigen:

Aphasische Menschen können auch selbstständig sinnvoll an eigener Sprachrehabilitation arbeiten

Zusammenfassung

In dem Artikel „Ergebnisse einer Studie zum selbstständigen Üben mit einem interaktiven, multimodalen PC-Programm als Ergänzung zur Therapie von Patienten mit Aphasie“ (gesamte Studie, 2006 in: www.logzentrumlindlar.de, unter Veröffentlichungen) weisen die Autoren Middeldorf, V., Müller, M. und Teuber, M. in der von ihnen durchgeführten Studie mit 6 langjährig aphasischen Menschen sehr interessante Untersuchungsergebnisse nach. Danach verbessern selbst chronisch aphasische Menschen mit unterschiedlichen Aphasien ihre basalen Fähigkeiten in sprachrehabilitativer und neuropsychischer Hinsicht durch eigenständiges, PC-basiertes Üben mit der LogoCedee II (von LogoMedien, VMS GmbH, Lindlar)

Schlussfolgerungen

Diese Studie zeigt deutlich, dass nach kurzer Einweisung in die technische Organisation der LogoCedee II-Programmbedienung (Einschalten des PC, Mausbedienung, den Programmpfad folgen, Durcharbeiten operatorischer Übungen, eigene Leistungskontrolle) aphasische Menschen gut in der Lage sind, über viele Stunden selbstständig, d.h. ohne Partner, lerneffektiv und sprachrehabilitativ sinnvoll zu arbeiten bzw. zu üben.

In dieser Studie wurde auch die Effektivität eines konsequenten, intensiven und selbstständigen Übens- und Arbeitens mit diesem PC-Übungsmedium bei Probanden mit im Durchschnitt 8-jähriger Aphasie evaluiert. Damit ist zum ersten Mal der Nachweis von Leistungsveränderungen gelungen, die aphasische Menschen ausschließlich durch intensiven Übungsgebrauch eines geeigneten, PC-basierten, interaktiven Sprachmaterials generierten und ohne Inanspruchnahme individueller Hilfe messbare Verbesserungen in sprachlichen und psychischen Leistungen erreichten.

Zum ersten Mal wurde mit dieser Studie auch ein auf dem Medienmarkt befindliches PC-basiertes Übungs- und Arbeitsprogramm in 50-stündigem, selbstständigem Üben wissenschaftlich getestet und auf seine Wirksamkeit geprüft. Während des Studienverlaufs konnte jeder der aphasischen Probanden die LogoCedee II Amazonas in über 50 Stunden selbstständiger Anwendung „auf Herz und Nieren“ prüfen. Das persönliche Urteil lautet: „Das selbstständige Arbeiten mit der LogoCedee II ist durchweg sehr lern-wirksam.“

Diese deutliche Aussage der Probanden und die empirisch durchgeführten Evaluationen belegen den sprachrehabilitativen Wert dieses interaktiven PC-Übungsprogramms LogoCedee II und die Verbesserungen sprachlicher Basisleistungen durch das Lernen in eigener Regie.

Die in der Studie gewonnenen Erkenntnisse dürften all jenen Mut machen, die das selbstständige Sprache-Üben bisher für sich noch nicht entdeckt haben wie auch denen, die mit der Anschaffung einer LogoCedee liebäugeln, sich jedoch noch nicht sicher sind.

Denn die diesem Medium innewohnende sprachrehabilitative und neuropsychische Wirksamkeit hilft jedem logopädisch unterversorgten Patienten ebenso wie dem, der

neben seiner individuellen Therapie bei der Logopädin seine Rehabilitationsprozesse durch Verbesserung seiner Basisleistungen beschleunigen möchte.