

Aktuelle Information aus dem Logopädisch-interdisziplinären Zentrum für Intensive Therapie Lindlar (Behandlungs- und Rehabilitationszentrum)

### **Studienergebnis bestätigt:**

## **Aphasische Menschen können durch selbstständiges Üben mit der LogoCedee II die eigene Sprache verbessern**

Unter dem Titel: *Evaluation der Wirkung des selbstständigen Übens von aphasischen Menschen mit dem interaktiven, multimodalen PC-Programm LogoCedee® II* (Middeldorf, V., Müller, M., Teuber, M., Lindlar), in homepage: [www.logozentrumlindlar.de](http://www.logozentrumlindlar.de)) berichten die Autoren über ihre Therapie-Studie, die sie Anfang 2006 im Logopädisch-interdisziplinären Zentrum für Intensive Therapie Lindlar (Behandlungs- und Rehabilitationszentrum) mit 6 aphasischen Betroffenen durchgeführt haben. Diese Studie weist für chronisch Betroffene sehr interessante und mutmachende Resultate auf.

Es wurde wissenschaftlich nachgewiesen, dass die chronischen Aphasiker (4 bis 13 Jahre bereits in Aphasie) selbstständig PC-basiertes Arbeiten bewältigen können und durch ihr intensives, zweiwöchiges, eigenständiges Üben mit der LogoCedee II (Hersteller: Logomedien / VMS GmbH, Lindlar) ihre basalen sprachlichen Fähigkeiten deutlich verbessert haben.

Dem selbstständigen Arbeiten am PC ging eine kurze Einweisung in die technische Programmbedienung durch den Projektleiter voraus. Die Teilnehmer wurden von ihm über das Einschalten des PCs, die Mausbedienung, das Folgen der Programmpfade, über den Inhalt des Programms LogoCedee II, den Aufbau der operatorischen Übungen und zu deren Anwendung sowie über den Zugang zur eigenen Leistungskontrolle aufgeklärt.

Die Studien-Teilnehmer arbeiteten programmgeleitet. Sie erhielten keine individuelle Sprachtherapie. Sie entwickelten die Fähigkeit, täglich 4 Stunden (insgesamt 50 Stunden in 12 Tagen) selbstständig, d.h. ohne Lernhilfen durch Partner oder Therapeut, mit dem PC-Programm lerneffektiv zu arbeiten. Jeder Teilnehmer konnte zum beliebigen Zeitpunkt im Programm seine individuelle Leistungssteigerung evaluieren.

Jeder Teilnehmer der zufällig zusammengestellten Gruppe zeigte testdiagnostisch deutliche bis signifikante Verbesserungen in unterschiedlichen sprachlichen Feldern. Es gab keine Verschlechterungen. Alle Teilnehmer stellten selbst die positive Wirksamkeit des „Lernens in eigener Regie“ mit diesem Programm fest.

Mit dieser Studie ist zum ersten Mal der Nachweis gelungen, dass aphasische Menschen mit Hilfe eines in sich geschlossenen PC-basierten, interaktiven Sprachtherapiematerials auch ohne persönliche sprachtherapeutische Interventionen messbare Leistungsverbesserungen erarbeiten können.

Nachgewiesen wurde auch der individuelle Nutzen der LogoCedee II selbst für chronisch betroffene Aphasiker. Diese haben nun die Möglichkeit, in ihrer therapiefreien Zeit selbstständig ihre sprachlichen Fähigkeiten zu festigen und zu steigern – und damit ihr Lernen zu optimieren.

Weitere Informationen zu dem Übungsprogramm finden Sie bei: VMS GmbH Lindlar, 02266-9015864 oder unter [www.logomedien.de](http://www.logomedien.de).