

## EvoLing

### Symptomspezifische Sprachtherapie

Nach langjähriger Entwicklungsarbeit ist jetzt die neuartige Therapie-Software zur Behandlung von Aphasien erhältlich – **EvoLing** für PC. EvoLing ist für die Behandlung aller aphasischen Standardsyndrome (globale Aphasie, Wernicke Aphasie, Broca Aphasie, amnestische Aphasie) und Sonderformen (Leitungsaphasie und transkortikale Aphasien) geeignet.

EvoLing ist modular aufgebaut. In der ersten Version EvoLing 1.0 gibt es Übungsangebote für lexikalische Defizite in den Bereichen auditiv-(schriftliches) Sprachverständnis Schriftsprachverständnis und Schriftsprachproduktion. Ab Mitte 2005 werden mit EvoLing 2.0 die Übungsinhalte auf die Satzebene ausgebaut. Die mündliche Sprachproduktion mit automatischer Spracherkennung ist in Arbeit.

Mit EvoLing 1.0 am PC können Defizite im Verstehen von gespro-

chenen und geschriebenen Wörtern sowie im Schreiben (Zusammensetzen von Wörtern aus Buchstaben) therapiert werden. EvoLing 2.0 am PC erweitert das Behandlungsspektrum auf lexikalischer Ebene und erlaubt zusätzlich die Behandlung grammatischer Defizite (Agrammatismus, Paragrammatismus) in allen sprachlichen Modalitäten. Zudem werden Übungen für die Behandlung von auditiven Wahrnehmungsstörungen, Les-Rechtschreib-Schwächen und kindliche Störungen des Spracherwerbs in EvoLing 2.0 enthalten sein.

Durch seinen modellorientierten Aufbau erlaubt EvoLing die symptomspezifische Übungszusammenstellung. Jede Übung ist auf die individuellen, sprachlichen Defizite der Patienten ausgelegt.

Zuerst stellen erfahrene Sprachtherapeuten ein passendes

Übungsangebot für Ihre Patienten zusammen und dann geht es los. Je nach Übungsauswahl steigern sich die Übungen hinsichtlich verschiedenster linguistischer Parameter (semantische Nähe, phonematische Nähe, Ablenkerzahl, Wortlänge und -häufigkeit, Valenz, grammatische Komplexität, etc.). Die automatische Schwierigkeitssteigerung erfolgt anhand der von den Therapeuten vorgegebenen Grundeinstellungen und passt sich danach selbstständig dem Leistungsniveau der Patienten an.

EvoLing bietet in seiner ersten Version EvoLing 1.0 am PC eine Auswahl von 29 verschiedenen Übungstypen mit über 100.000 verschiedenen Aufgaben. Schon in dieser Version wird ein abwechslungsreiches Üben, das die Patienten weder unter- noch überfordert gesichert. Durch die Version EvoLing 2.0 erhöht sich der Aufgaben-