

MEMOCORBY

SPRACHE wieder erlernen

MEMOCORBY

Das multisensorische digitale Therapietool für:

- DemenzpatientInnen
- SchlaganfallpatientInnen
- Schädel-Hirn-Trauma-PatientInnen
- Personen mit Sprachentwicklungsstörungen

VON SPRACHEXPERTEN
FÜR SPRACHEXPERTEN

basiert auf den neuesten
neurowissenschaftlichen Erkenntnissen



MEMOCORBY motiviert zu sprechen, trainiert das Gedächtnis und bietet eine emotionale und Angstfreie Therapiemöglichkeit.

UNSERE PARTNER:



Häuser
zum Leben



NRZ ROSENHÜGEL
Neurologisches Rehabilitationszentrum



Wiener Gesundheitsverbund
Klinik Hietzing



UNTERSTÜTZT VON:



austria
wirtschafts
service



Bundesministerium für
Digitalisierung und
Wirtschaftsstandort



MEMOCORBY SYSTEMS GMBH

Weyrgasse 8/1, 1030 Wien

Tel. + 43 (0) 664 88 100 300

office@memocorby.com



MEMOCORBY

sprechen – erinnern - kommunizieren

STELLEN SIE SICH VOR, SIE KÖNNEN NICHT MEHR SPRECHEN ODER VERGESSEN WORTE!

Kommunikation ist ein ganz wesentliches Bedürfnis des Menschen. Ohne Sprache kann man nur sehr schwer seine dringendsten Bedürfnisse ausdrücken oder seinen Beruf ausüben.

Alle 20 Minuten hat ein Mensch in Österreich einen Schlaganfall. Das sind ca. 25.000 Menschen pro Jahr (230.000 in Deutschland) Sehr oft ist dabei das Sprachzentrum betroffen. Diese PatientInnen sind verzweifelt, sich nicht mehr mitteilen zu können.

EU-weit geht man von 8 Millionen PatientInnen mit Sprachproblemen aus.

Auch bei DemenzpatientInnen ist der Sprachverlust ein großes Problem und der Spracherhalt ein wichtiger sozialer, gesellschaftspolitischer Aspekt, da unsere Gesellschaft immer älter wird.

Die Anzahl der DemenzpatientInnen beträgt in Österreich ca. 130.000. Die WGKK geht von einer Verdoppelung der Anzahl bis zum Jahr 2050 aus.

Internationalen Studien zufolge leiden mehr als 20% der Kinder bis 14 Jahre an Sprech- oder Sprachstörungen. Kinder mit Sprachbeeinträchtigungen haben oft Lernprobleme, die sich von der Schulzeit bis ins Erwachsenenalter ziehen.

Die Therapiekosten bei Sprachstörungen betragen rund €7.000/Jahr (bei zwei Therapie-einheiten/Woche) und für Schlaganfall-PatientInnen rund € 40.000.

MEMOCORBY - SPRACHE (WIEDER-) ERLERNEN

MEMOCORBY basiert auf neurowissenschaftlichen Studien über effizientes Lernen und wird wissenschaftlich als Habilitationsprojekt von Dr. Elisabeth Dokalik-Jonak/Universität Wien betreut. MEMOCORBY kombiniert multi-sensorische Lernreize (visuelle, auditive und haptische Stimuli) mit digitaler Technik und Gamification. Die PatientIn „spielt“ mit den digitalen Würfeln, die an Bausteine erinnern. Dadurch hat sie keine Berührungängste vor der digitalen Technik.

Das MEMOCORBY Therapieset besteht aus bis zu 5 digitalen Quadern mit einem Display, einer Therapie-App für die PatientIn sowie Verwaltungs- und Analysesoftware für die TherapeutIn, validierten und getesteten Therapieübungen, dem Übungswortschatz, Fotos sowie den Audio-Files.

FUNKTIONSWEISE

Auf dem Quader wird ein Wort als Illustration abgebildet (visueller Reiz). Die PatientIn muss das richtige Wort finden und den Würfel hochheben

MEMOCORBY IST EIN DIGITALES, MULTI-SENSORISCHES LERNTOOL ZUM (WIEDER-) ERLERNEN VON SPRACHE FÜR SCHLAGANFALL-, SCHÄDEL-HIRN-TRAUMA- UND DEMENZPATIENTINNE

(haptischer Reiz). Das Wort wird ausgesprochen (auditiver Reiz) und vom Lernenden wiederholt.

PatientInnen können so ein Wort begreifen, sehen, hören und nachsprechen. Dadurch wird das Langzeitgedächtnis effizient trainiert. Die Therapien werden von der TherapeutIn der einzelnen PatientIn zugeordnet, damit diese jederzeit, eigenständig, auch Zuhause, üben kann. Die TherapeutIn sieht, ob, wie oft und welche Wörter geübt wurden.

Bisher beenden ca. 80 % der PatientInnen vorzeitig die Sprachtherapie nach der Rehabilitation, da es oft schwierig ist täglich zu einer LogopädIn zu fahren. Mit MEMOCORBY kann auch mit einer Pflegekraft oder einem Angehörigen zuhause geübt werden. Zudem bietet MEMOCORBY für die TherapeutIn eine Kosten- und Zeitersparnis, da die Software eine effiziente Vorbereitung, Therapie-, und Patientenverwaltung ermöglicht.

THERAPIE- NEUHEIT

Bisher wurde vor allem mit analogen Bildkarten, Wortlisten, Büchern oder Brettspielen therapiert, vereinzelt auch mit Computerspielen oder Apps.



MEMOCORBY ist die erste digitale, multi-sensorische und künftig auch mehrsprachige Sprachtherapie, ein Medizinprodukt und ist derzeit einzigartig auf dem Markt.

VORTEILE VON MEMOCORBY - KUNDINNENNUTZEN

- PatientInnen können, nach Einweisung von einer TherapeutIn/Pflegekraft, selbstständig üben
- Auf neurowissenschaftlichen Erkenntnissen basierende Sprachtherapie zum gleichzeitigen visuellen, auditiven, haptischen und emotionalen Lernen
- Für den internationalen Markt skalierbar
- Post-stationäre Rehabilitation von Schlaganfall und SHT-PatientInnen
- Gedächtnistraining für Demenz-PatientInnen
- Unterstützende Therapie bei Sprachentwicklungsstörungen bei Kindern oder Personen mit SES

