

## Additive digitale Therapie bei Aphasie



### ZIEL DER STUDIE?

In dieser Studie wird untersucht, ob Menschen mit Aphasie von einem zusätzlichen Training mit der neolexon Aphasie-App profitieren.



### EINSCHLUSSKRITERIEN

PatientInnen können teilnehmen, wenn:

- sie eine Aphasie und/oder Sprechapraxie haben
- der Zeitpunkt des neurologischen Ereignisses (z.B. Schlaganfall) länger als vier Wochen zurückliegt
- sie älter als 18 Jahre sind
- ihr Wohnort in Deutschland ist
- sie aktuell in logopädischer Behandlung sind
- sie die App „neolexon Aphasie“ noch nie im Eigentaining verwendet haben
- einen Computer/ein Tablet mit Internetzugang besitzen



### AUSSCHLUSSKRITERIEN

- Starke Seheinschränkungen, sodass Bilder und Schrift auf einem Bildschirm nicht erkannt werden können
- Starke körperlichen Einschränkungen, die eine Bedienung des Computers/Tablets verhindern
- Starke Höreinschränkungen
- Progrediente Aphasien/Erkrankungen



### ABLAUF DER STUDIE

Ihre Unterstützung bei der Studie:

#### Durchführung diagnostischer Tests:

(siehe Ablauf rechts) Die Testungen müssen nicht am Tag des Interventionsstarts durchgeführt werden, allerdings maximal bis zu 14 Tage vor dem Start der Intervention (Prä-Testung) bzw. 14 Tage nach dem Ende der Intervention (Post-Testung) erfolgt sein. Die Tests werden Ihnen zur Verfügung gestellt.

#### Begleitung während der Intervention:

1. **Kontrollgruppe:** Sie führen wie gewohnt Ihre logopädische Therapie durch. Dabei müssen Sie bezüglich der Therapieinhalte oder der Therapiefrequenz nichts weiteres beachten. Es darf kein digitales Eigentaining erfolgen. Sie können jedoch analoge Hausaufgaben (Arbeitsblätter etc.) verteilen.
2. **Interventionsgruppe:** Als Ergänzung zu Ihrer Therapie soll das digitale Eigentaining mit der neolexon Aphasie-App zum Einsatz kommen (mindestens 40 Minuten täglich). Sie können dieses je nach Therapie-schwerpunkt und -fortschritt individuell einrichten und im Therapieverlauf anpassen.

START der Intervention

ENDE der Intervention

#### Informations-/Aufklärungsgespräch

- Die Anmeldung zum Informationsgespräch finden Patient\*innen unter:  
<https://neolexon.de/anmeldung-studie/>
- Das Gespräch erfolgt online über Zoom mit einem Studienmitarbeiter der Limedix GmbH



#### Einverständnis & Zusage

- Die Einwilligung wird im Aufklärungsgespräch durch das Studienteam der Limedix GmbH eingeholt
- ✉ Sie erhalten Post, wenn die Patientin/der Patient zugestimmt hat und Sie den Testtermin planen können

#### Prä-Testung

(max. bis zu 14 Tage vor dem Start der Intervention)

- Bielefelder Aphasie Screening Reha (BIAS-R)
- General Health Questionnaire 12 (GHQ-12)



- ✉ Sie erhalten eine E-Mail in welche Studiengruppe die Patientin/der Patient randomisiert wurde

#### Zwischentestung (nach 40 bis 50 Tagen Intervention)

- Spontansprachbewertung (Skala Kommunikation) des Aachener Aphasie Test (AAT)
- Bitte ebenfalls zu diesem Zeitpunkt ausfüllen: Fragebogen für ergänzende Patientendaten

#### Post-Testung (nach 90 Tagen Intervention)

(max. 14 Tage nach dem Ende der Intervention)

- BIAS-R
- GHQ-12

Bitte senden Sie gleich nach der Testung die ausgefüllten Protokollbögen/Fragebögen per Post an:

Limedix GmbH

Betreff: AddiThA Studie

Liebherrstraße 5, Rückgebäude  
80538 München