



## Translational Centre for Speech Disorders

Centre of Research Excellence



# Sprach- und Sprachkompetenz bei Personen mit Varianten der neurologischen Entwicklungsstörung CLCN4: eine internationale Studie

Wir führen ein Projekt durch, das sich mit Sprache und Sprechen bei Personen mit *CLCN4*-verwandt neurologischen Entwicklungsstörung.

Durch ein besseres Verständnis der Sprach- und Sprechfähigkeiten hoffen wir, die Prognosen zu verbessern und Personen, die eine Sprachtherapie benötigen, besser zu identifizieren und gezieltere Therapien zu entwickeln.

### Wir suchen Personen:

- im Alter von 6 Monaten - Erwachsenenalter
- mit einer durch einen Gentest bestätigten *CLCN4*-Variante
- die verbal oder nonverbal sind

### Was beinhaltet die Teilnahme?

- Ausfüllen einer Online-Umfrage zu Sprach- und Sprechkenntnissen, Umfrage zur Gesundheits- und Krankengeschichte, Bereitstellung einer Sprachprobe (falls möglich)
- Englisch sprechende Personen werden auch per Videokonferenz untersucht (Zoom).
- Die Teilnehmer erhalten von einem qualifizierten Logopäden einen kurzen Bericht über ihre Sprech- und Sprachkenntnisse.

### Über uns

Das *Centre of Research Excellence für Sprache und Sprechen* untersucht Sprache und Sprechen bei Personen mit seltenen genetischen Erkrankungen. Wir versuchen, die Stärken und Schwierigkeiten der Kommunikation bei Kindern mit seltenen genetischen Syndromen besser zu verstehen. Unser längerfristiges Ziel ist es, gezieltere Therapien zu entwickeln.

### In Kontakt kommen

Wenn Sie oder jemand, den Sie kennen, daran interessiert ist, bei diesem Forschungsvorhaben mitzuhelfen, würden wir uns freuen, von Ihnen zu hören, indem Sie an unsere allgemeine E-Mail-Adresse unten schreiben!

E-Mail: [geneticsofspeech@mcri.edu.au](mailto:geneticsofspeech@mcri.edu.au)