

## **EMI Heart Study**

### **Frühintervention bei Säuglingen mit angeborenem Herzfehler**

#### **Inhalt:**

In diesem Projekt untersuchen wir, wie das Erfassen von elterlichen Bedürfnissen und eine aktive Einbindung der Eltern in einer motorischen Entwicklungsförderung ihrer Kinder mit angeborenen Herzfehlern deren motorische Entwicklung beeinflusst. In einer Pilotstudie werden wir Kindern mit Herzfehler therapeutisch begleiten, um zu sehen, ob diese von einer motorischen Frühintervention nach offener Herzoperation profitieren oder nicht. Das bedeutet, dass es zwei Gruppen von Studienteilnehmern geben wird. Dadurch erhoffen wir uns mögliche Entwicklungsschwierigkeiten aufdecken zu können und zu verstehen wie Säuglinge nach Herzoperation in ihrer Entwicklung am besten unterstützt werden können.

#### **Ziel:**

Das Ziel dieser Studie ist es zu untersuchen, ob eine frühe Entwicklungsförderung die motorische Entwicklung von Säuglingen mit angeborenem Herzfehler nach offener Herzoperation im ersten Lebensjahr unterstützt.

#### **Testverfahren:**

- Verschiedene motorische Entwicklungstests
- Fragebögen (wie z.B. Lebensqualität des Kindes und der Eltern)

#### **Dauer:**

2019 – 2022

#### **Studienteilnehmer:**

Säuglinge mit angeborenen Herzfehlern und einer Operation an der Herz-Lungen-Maschine im Universitäts-Kinderspital Zürich im Alter zwischen 3-6 Monaten.

Wenn Sie mehr über diese Studie wissen wollen, dürfen Sie sich gerne an Elena Mitteregger, [elena.mitteregger@kispi.uzh.ch](mailto:elena.mitteregger@kispi.uzh.ch), wenden.