

An den  
**Österreichischen Herzfonds**  
Nordbergstraße 15/4/47  
1090 Wien

Betreff: Zwischenbericht 2020 für das Projekt "*Evaluation of the effect of prophylactic paracetamol for closure of ductus arteriosus on brain development in very preterm infants*"

Innsbruck, 14.01.21

Sehr geehrte Damen und Herren,

hier sende ich Ihnen den Zwischenbericht für das Projekt "*Evaluation of the effect of prophylactic paracetamol for closure of ductus arteriosus on brain development in very preterm infants*".

Die Vorbereitungen für das Projekt wurden im Juni 2020 begonnen.

Als erster Schritt wurde die Datenbank der finalen Studienkohorte (n=490) erstellt und die klinischen Variablen dokumentiert.

Der Großteil (> 80%) der Follow-up-Untersuchungen ist abgeschlossen. Die verbleibenden Kinder werden in den nächsten Wochen untersucht.

Des Weiteren wurden bis zum Ende des Jahres bereits die Bereiche amplituden-integrierten Elektroenzephalogramm und konventionelle Magnetresonanztomographie entsprechend dem Studienprotokoll ausgewertet.

Ausständig ist momentan die Auswertung der diffusions-gewichteten Magnetresonanztomographie-Bilder. Dafür wurde mit 01.01.2021 eine Studentin angestellt, die über die Projektmittel (gemäß Antrag) bezahlt wird. Im Jahr 2020 wurden noch keine Projektgelder verwendet.

Ich bitte um Rückmeldung, wenn Sie noch detailliertere Informationen von mir benötigen.

Mit freundlichen Grüßen,

Vera Neubauer

