

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR KINDER- UND JUGENDHEILKUNDE

Leitung: Univ. Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Susanne Greber-Platzer, MBA

KLINISCHE ABTEILUNG FÜR PÄDIATRISCHE KARDIOLOGIE

Leitung: Univ. Prof.ⁱⁿ Dr. Ina Michel-Behnke

Pädiatrische Kardiologie / Herzambulanz

Univ. Prof. Dr. Ina Michel-Behnke

E-Mail: paed-kardiologie@meduniwien.ac.at

Telefon: 0043 1 40400-31990

Fax: 0043 1 40400-38150

"Langzeiteffekte von Macitentan bei pulmonaler Hypertension/pulmonalhypertensiven Vaskulopathie im Kindesalter"

Anhand unserer Untersuchungsergebnisse dieses Jahres konnten wir zeigen, dass Macitentan auch bei Kindern mit PAH sicher anwendbar ist. Im kommenden Jahr möchten wir die Langzeiteffekte dieser Substanz in Bezug auf Leistungsfähigkeit, klinischen Verlauf und humoralen Markern untersuchen. Neben dem herkömmlichen 6 Minuten Gehstest sollen die Kinder auch eine Spiroergometrie erhalten, da letztere Untersuchung nicht nur die Leistungsfähigkeit akkurater angibt, sondern auch einen wichtigen prognostischen Marker liefert. Zudem möchten wir anhand von Blutuntersuchungen auch humorale Marker der Rechtsherzinsuffizienz bestimmen sowie deren Änderungen im Rahmen der angewendeten Therapie.

Es ist uns ein großes Anliegen die Wirksamkeit vielversprechender Medikamente auch unabhängig von Pharmafirmen zu beleuchten, da neue Therapiemöglichkeiten erkrankten Kindern nicht vorenthalten werden sollten.

An unserer Institution werden österreichweit die meisten Kinder mit Lungenhochdruck betreut, wir hoffen daher mit unseren Untersuchungsergebnissen einen wichtigen Beitrag in Bezug auf neue Therapiemöglichkeiten bei PAH im Kindesalter leisten zu können und ersuchen für dieses Projekt um finanzielle Unterstützung in der Höhe von 5.000 Euro. Die finanziellen Mittel werden für eine „study nurse“ sowie für die Ergospirometrie benötigt.

Wir möchten uns für Ihre bisherige Unterstützung bedanken und hoffen auf positive Rückmeldung für unser Ansuchen.

Univ. Prof. Dr. Ina Michel-Behnke



Dr. S. Albinni