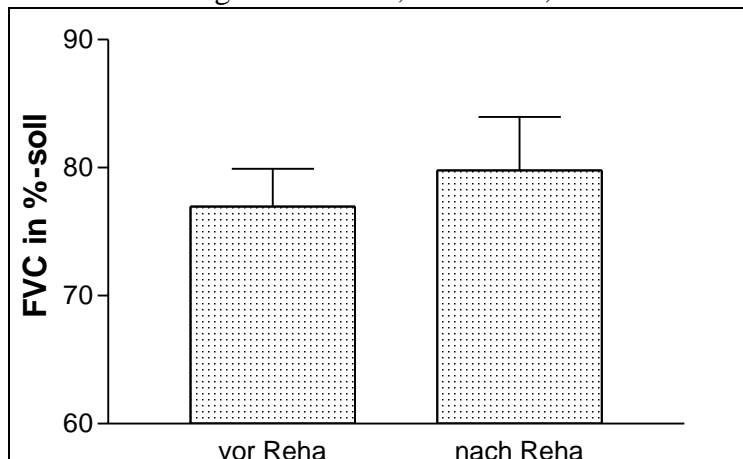


# Darstellung der Ergebnisse einer prospektiven Studie zur stationären Rehabilitation für Mukoviszidose Patienten am Toten Meer in Israel 01/02

## körperliche Parameter

• **Lungenfunktion** (1 Monat vor Reha vs. 3 Monate nach Reha; n = 15; alle Werte in %-soll)

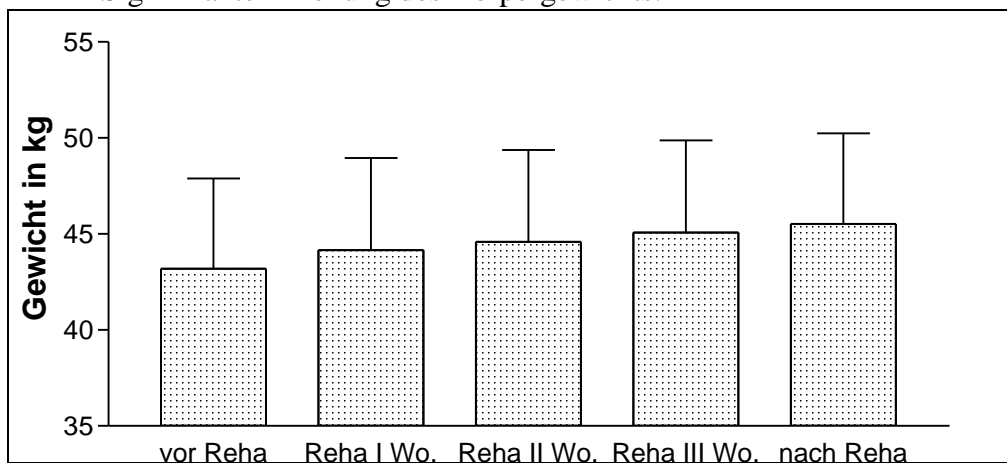
- Verbesserung FVC von 70,5 % auf 79,0 %



- Verbesserung FEV1 von 70,2 % auf 72,6 % (statistisch nicht signifikant)

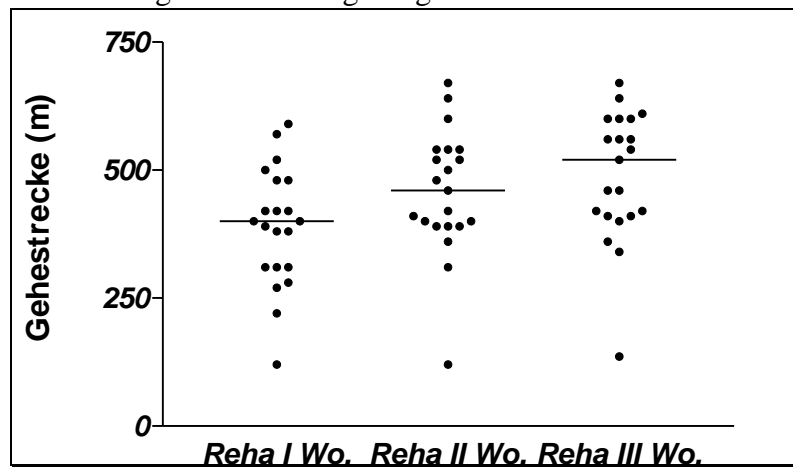
• **Körpergewicht** (1 Monat vor Reha vs. Reha vs. 3 Monate nach Reha; n = 15; alle Werte in kg Körpergewicht)

- Signifikante Erhöhung des Körpergewichts:



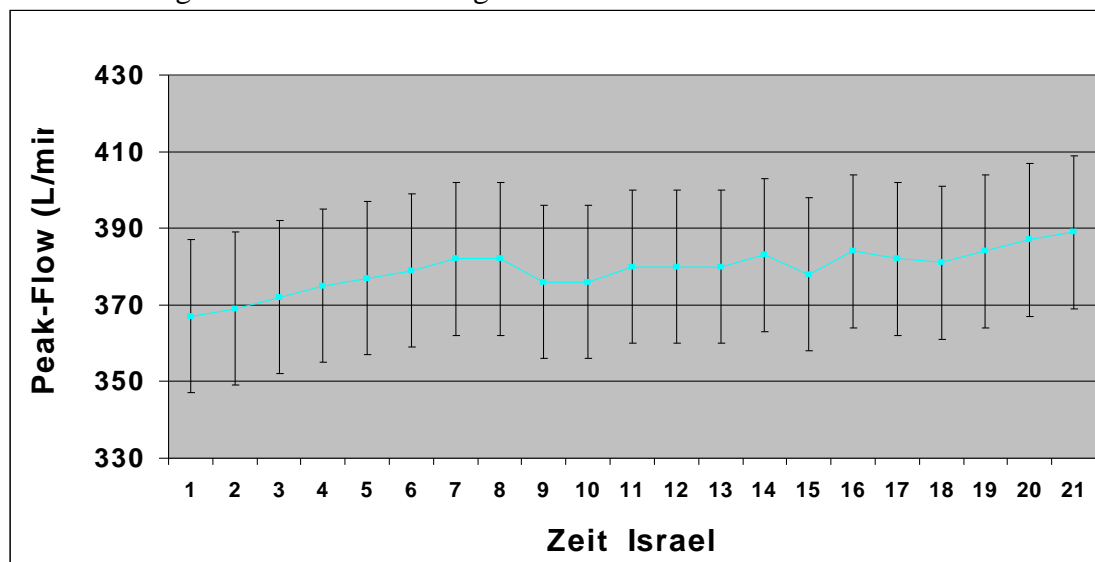
ö 6-min Laufbandtest (Gehstrecke in Metern; n = 21)

- Signifikante Steigerung der Gehstrecke:



ö Peak-Flow (in Litern pro Minute; n = 24)

- Signifikante Verbesserung des Peak-Flows:

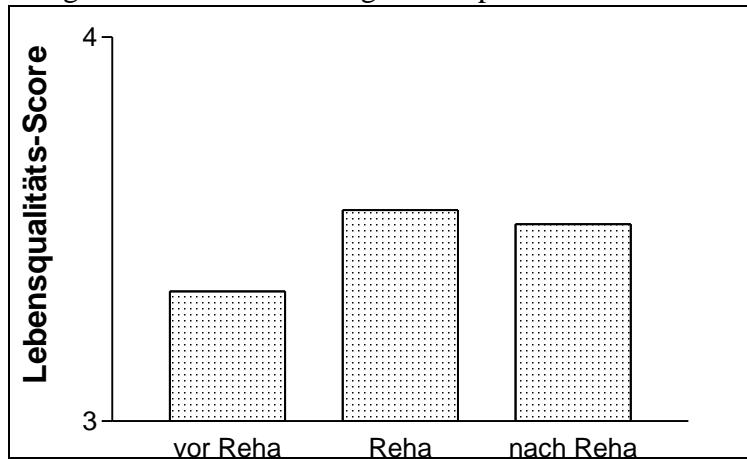


## **b) Lebensqualität**

Alle Werte wurden von 16 Patienten 1 Monat vor Reha, während der Reha und 3 Monate nach der Reha erhoben; statistische Vergleiche wurden mit dem Newman-Keuls Multiple Comparison Test gerechnet.

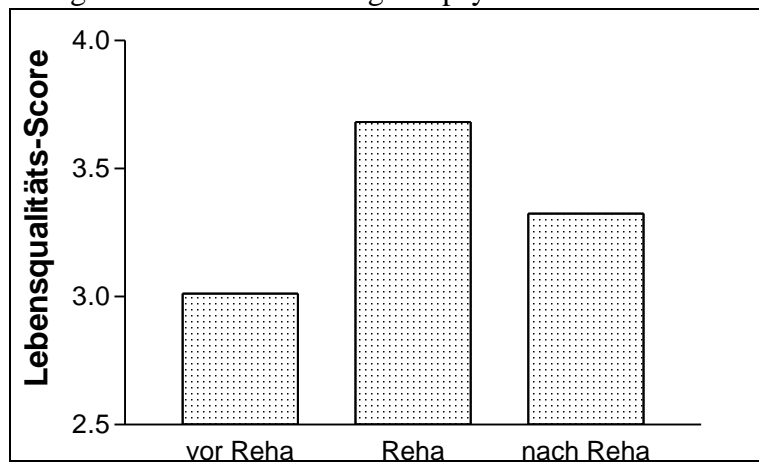
### **ö körperliches Wohlbefinden**

- signifikante Verbesserung des körperlichen Wohlbefindens:



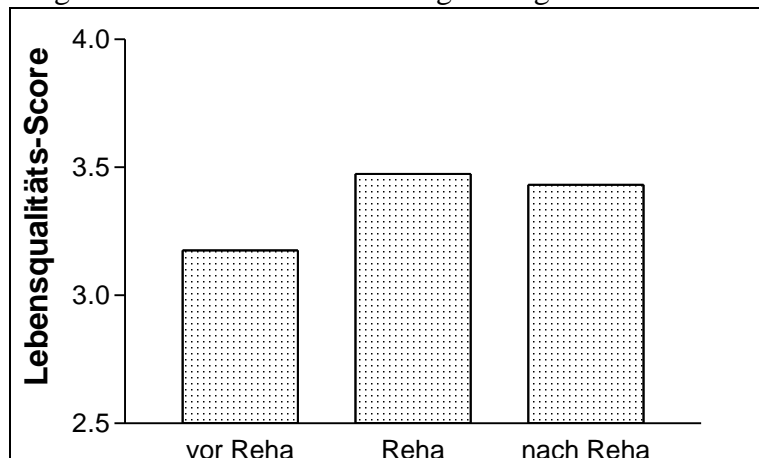
### **ö psychisches Wohlbefinden**

- signifikante Verbesserung des psychischen Wohlbefindens:



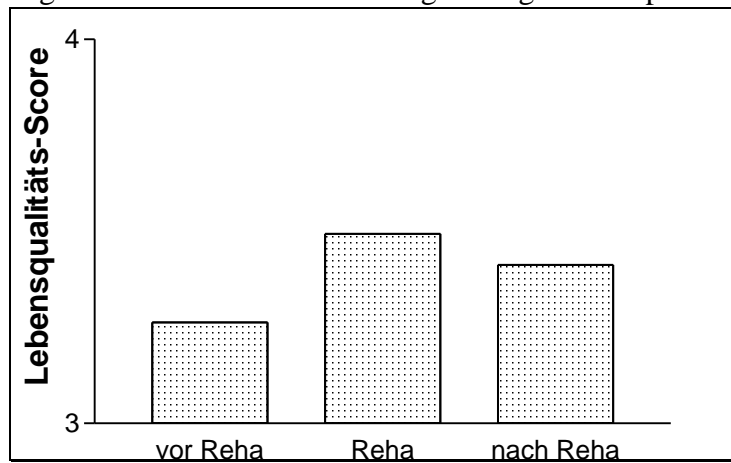
### **ö Sozialleben**

- signifikant bessere Einschätzung des eigenen Soziallebens:



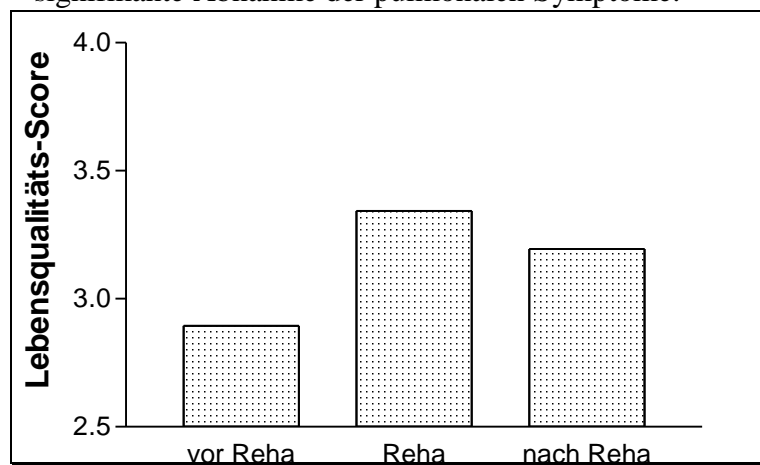
## ö Körperliches Bild

- signifikant bessere Einschätzung des eigenen körperlichen Bildes:



## ö Pulmonale Symptome

- signifikante Abnahme der pulmonalen Symptome:



Dr. med Ph. Latzin  
Prof. Dr. med M. Griese

Mukoviszidose Zentrum in der Christiane-Herzog-Ambulanz; Haunersche Kinderklinik,  
LMU München