

Cystische Fibrose CF

Factsheet



Der SpiroTiger® Medical als wirkungsvolles Trainingsgerät für Mukoviszidose-Patienten

Die physiotherapeutische Behandlung von Mukoviszidose-Patienten baut hauptsächlich auf konventionellen krankengymnastischen Techniken auf. Ein aktuelles Review zeigt auf, dass diese Methoden wirksam sind. Die daraus resultierenden Verbesserungen der Lungenfunktion und Sputum-Mobilisation sind jedoch ungenügend.

Sputum-Mobilisation fördern

Die Sputum-Mobilisation aus der Lunge ist aber enorm wichtig zur Eliminierung entzündungserregender Keime. Es ist deshalb sinnvoll hierfür als ergänzende Therapie ein Atmungsmuskeltraining in Betracht zu ziehen.

Optimale Ergänzung zur bestehenden CF Therapie

Der SpiroTiger® Medical ergänzt die konventionelle Mukoviszidose-Therapie optimal: Lungenfunktionswerte werden verbessert, die Inspiration und die Expiration verstärkt – bei gleichzeitig signifikant erhöhter Sputum-Mobilisation.

So funktioniert das respiratorische Muskeltraining

Der SpiroTiger® Medical ist ein Trainingsgerät für die Atemmuskulatur. Optimal findet die Einweisung ins Training unter Anleitung einer therapeu-

tischen Fachperson statt. Dank der einfachen Bedienung kann der SpiroTiger® Medical schon nach kurzem selbstständig und überall eingesetzt werden – ob stationär in der Klinik, ambulant in der Therapie oder individuell zu Hause. Ein wichtiger Erfolgsfaktor für die Therapie ist ein konstantes Training.

Überzeugende Resultate wissenschaftlich belegt

Eine regelmässige Anwendung des SpiroTiger® Medical erhöht die Abgabe des zähflüssigen Sekrets (Mucus; Sputum) erheblich. Potenzielle Bakterienherde werden aus der Lunge geschaffen. Diese Resultate konnten aus zwei unabhängigen wissenschaftlichen Untersuchungen mit CF Patienten belegt werden.

Wissenschaftliche Studien

Dr. Wolfgang Kamin, Kinderklinik der Universität Mainz (DE)

Das Resultat wurde im Rahmen des „European Respiratory Society Congress“ in München vorgestellt.

Dr. Roberta Sartori, Clinica Pediatrica, Universitätsspital Trieste (IT)

Die Resultate der prospektiven Studie der italienischen Gruppe bestätigen die Studie der Universitätsklinik Mainz.

Facts

- Signifikante Verbesserung der Lungenwerte für FVC, FeV1, FeV50, FEF 25-75
- Signifikante Zunahme der ausgeschiedenen Sputum-Menge
- Abnahme der Infekthäufigkeiten bzw. Reduktion der Antibiotika-Behandlung
- Zunahme in der Bewertung der Lebensqualität



Weitere Informationen durch iddiag

- Fachvorträge und Produktvorführungen
- Studienberichte anfordern



Deutschland

idiag GmbH
Schaubingerstrasse 7
D-79713 Bad Säckingen

Tel. +49-(0)7761-933 83 63
Fax +49-(0)7761-933 83 62

www.idiag.de
info@idiag.de

Headquarters / Switzerland

idiag AG
Müllistrasse 18
CH-8320 Fehraltorf

Tel. +41 (0)44 908 58 58
Fax +41 (0)44 908 58 59

www.idiag.ch
info@idiag.ch