

Daniel Weitz  
Dr. med.

## **Lebensqualität nach Fundoplikatio bei pädiatrischen Patienten mit Gastro-Ösophagealer Refluxerkrankung**

Fach: Chirurgie

Doktorvater: Prof. Dr. Patrick Günther

Ziel der vorliegenden Studie war es die postoperative Entwicklung der Lebensqualität bei Kindern mit GERD nach einer Fundoplikatio im Vergleich mit einer Propensity-Score-gematchten Kontrollgruppe nicht an GERD erkrankter Kinder ohne Fundoplikatio zu untersuchen.

Es konnte gezeigt werden, dass die präoperativ erhöhten Symptomraten in der operierten Gruppe im Vergleich zur Kontrollgruppe durch die OP signifikant reduziert werden kann und zu einem der Kontrollgruppe vergleichbaren Level angeglichen werden kann. Bezüglich der Lebensqualität konnte gezeigt werden, dass diese in der Operationsgruppe signifikant niedriger als in der Kontrollgruppe ist, diese durch die Operation signifikant erhöht werden kann jedoch postoperativ weiterhin auf signifikant niedrigeren Lebensqualitätslevel im Vergleich zur Kontrollgruppe bleibt.

Diese durch die vorliegende Studie erstmals verfügbaren kontrollierten Lebensqualitätsdaten können zur Indikationsstellung einer Fundoplikatio bei GERD im Kindesalter im klinischen Alltag beitragen.

Sie sollten allerdings zukünftig mit prospektiven, randomisierten Studien an einem größeren Patientenkollektiv validiert werden.