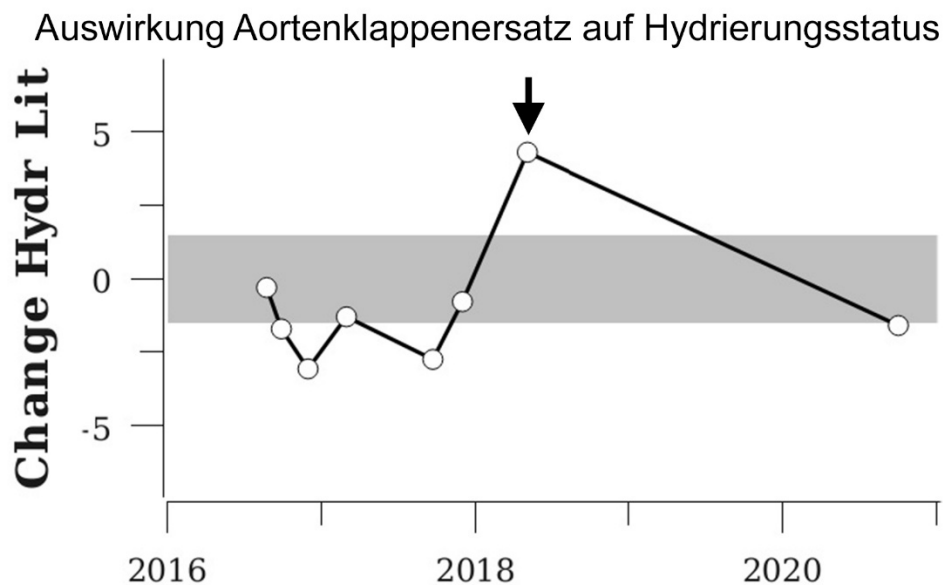


Combyn™ BioCore Monitor – Klinische Befundbeispiele aus der Praxis

Der Combyn™ BioCore Monitor kombiniert segmentale Impedanzanalyse mit EKG-Triggerung. Die Befunde zeigen präzise Informationen zu Flüssigkeitsverteilung, Muskelmasse, Fettanteil und Kreislaufdynamik – objektiv, reproduzierbar, klinisch verwertbar.

Fall 3: Überwässerung vor Aortenklappenersatz – Normalisierung im Verlauf



© F. Skrabal

Kurzinterpretation

Die Grafik zeigt eine kontinuierliche Zunahme des extrazellulären Flüssigkeitsvolumens über mehrere Messzeitpunkte hinweg.

Der Maximalwert liegt rund 5 Liter über dem Ausgangswert der ersten verfügbaren Messung (2018, Pfeil).

Nach dem Aortenklappenersatz kommt es zu einem deutlichen Rückgang des Flüssigkeitsüberschusses.

Klinische Relevanz

- Die Messung belegt eine reversible Volumenüberlastung im Vorfeld der Intervention – oft klinisch schwer zu erfassen.
- Der Combyn™ BioCore Monitor ermöglicht die objektive, reproduzierbare Langzeitbeobachtung des Hydrierungsstatus – unabhängig vom Gewicht oder sichtbaren Ödemen.
- Solche Verlaufsdaten unterstützen die therapeutische Steuerung und dokumentieren den Behandlungserfolg.