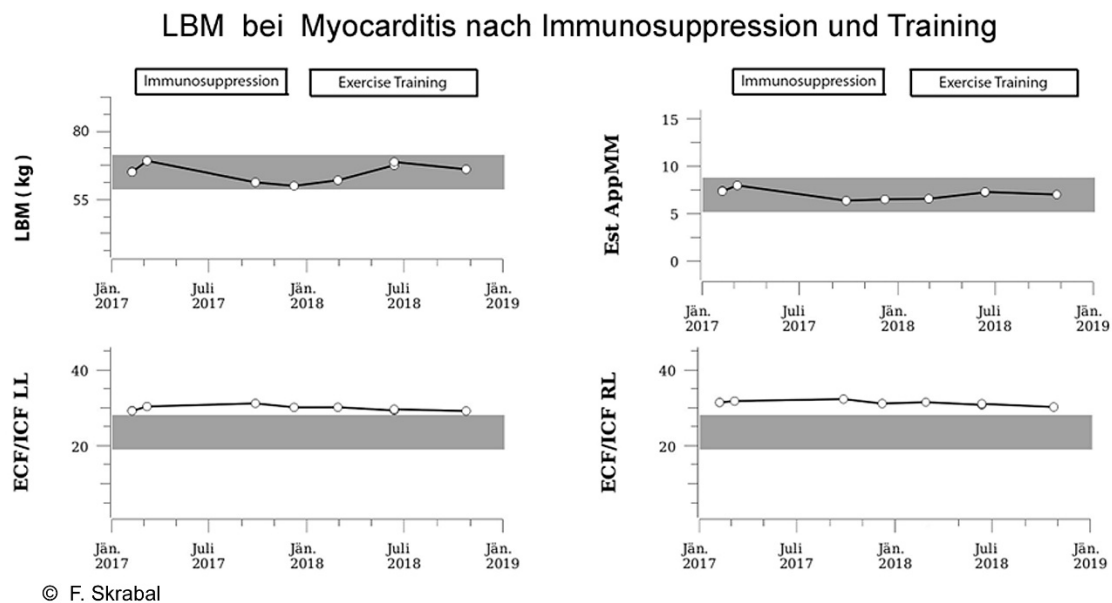


Combyn™ BioCore Monitor – Klinische Befundbeispiele aus der Praxis

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 4: Myokarditis – Verlauf unter Immunsuppression und anschließendem Training



Kurzinterpretation

Nach Beginn der Immunsuppression kam es zu einem Rückgang der Muskelmasse (LBM, AppMM) sowie einer leichten Überwässerung (erhöhter ECF/ICF-Quotient).

Im Verlauf unter gezieltem Training stabilisieren sich die Muskelwerte, während sich der ECF/ICF-Quotient deutlich verbessert und an den Referenzbereich merkbar annähert.

Klinische Relevanz

- Der Combyn™ BioCore Monitor zeigt kleinste, klinisch relevante Veränderungen im Flüssigkeitshaushalt und der Körperzusammensetzung – auch unter komplexen Therapien.
- Trotz noch leicht erhöhter ECF/ICF-Werte belegt der Verlauf eine funktionelle Verbesserung – z. B. durch Training, Entzündungsreduktion oder Stoffwechselstabilisierung.
- Die Messungen ermöglichen eine präzise Rehabilitationsbegleitung, die über einfache Gewichtskontrolle hinausgeht.