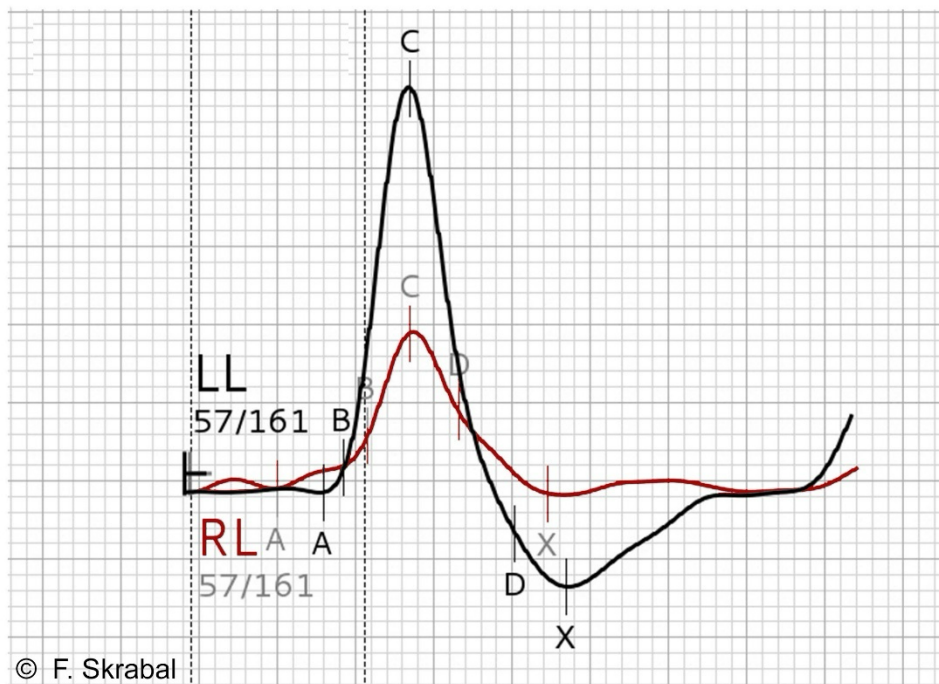


Combyn™ BioCore Monitor – Klinische Befundbeispiele aus der Praxis

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 2: Arterielle Embolie

Beinplethysmogramme bei arterieller Embolie rechtes Bein



Kurzinterpretation

Das Plethysmogramm des linken Beins (schwarz) zeigt eine typische, physiologische Volumenspuls- wellen.

Im rechten Bein (rot) ist die Kurve flach, die Anstiegssteilheit stark vermindert – ein Hinweis auf eine signifikant reduzierte Perfusion.

Klinische Relevanz

- Die Analyse zeigt eine einseitige hämodynamische Störung im rechten Bein – typisch bei akuter arterieller Embolie oder hochgradiger Stenose.
- Solche Asymmetrien sind nicht tast- oder sichtbar, aber durch das segmentale Plethysmogramm objektiv erfassbar – mit hoher diagnostischer Aussagekraft.