

INHALT

Vorwort	8
Portrait Dr. Frank Bätje	11
Pseudarthrosen	12
Ätiologie	13
Klassifizierung von Pseudarthrosen	15
Behandlungsmöglichkeiten von Pseudarthrosen	17
Stoßwellentherapie bei Pseudarthrosen	21
Das Stoßwellentherapie-Wirkprinzip	27
Stoßwellentherapie: Indikationen und Kontraindikationen	30
Vorbereitung und Behandlung	32
Richtige Indikation, Beeinflussung negativer Risikofaktoren, exakte Bildgebung und Zielortung	33
Positionierung des Stoßwellenfokus im Pseudarthrosespalt	34
Exakte Zielortung und Applikation der Stoßwellen	38
Applikationsübersicht und Einsatz der fokussierten Stoßwelle	42
Anzahl der Therapiesitzungen	46
Durchführung der Behandlung	48
Versorgung nach Abschluss der Stoßwellentherapiesitzungen	56
Mögliche Nebenwirkungen und Komplikationen	58
Weitere Behandlungsmöglichkeiten	62
Kombination verschiedener Verfahren	63
ESWT in Kombination mit Platelet Rich Plasma (PRP)	64
ESWT in Kombination mit pulsierender Magnetfeldtherapie	66
Ausblick	70
Literaturverzeichnis	74