

# Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung .....	1
2	Geschichte der Behandlung der Rückenschmerzen .....	3
3	Pathophysiologie und Begriffsvielfalt der Bandscheibenveränderungen .....	11
4	Klinische Symptomatik .....	21
5	Voraussetzungen für die Durchführung von Injektionsverfahren an der Wirbelsäule .....	39
6	Pharmazeutika der Mikrotherapie und biotechnologische Therapie bei Rückenschmerzen .....	51
7	Indikationen, Kontraindikationen .....	69
8	Tomographische Interventionen an der Wirbelsäule – Prinzipien und klinische Applikationen .....	87
9	Interventionelle Computertomographie .....	93
10	MRT-gesteuerte periradikuläre Mikrotherapie .....	105
11	Injektionstechnik .....	115
12	Allgemeine und spezielle Nebenwirkungen und Komplikationen sowie Notfallmaßnahmen .....	145
13	Juristische Aspekte der interventionellen Therapie, speziell der periradikulären Mikrotherapie, medizinische und sozioökonomische Aspekte .....	161
14	Therapieverfahren nach Konsensus-Konferenz des SCHMERZtherapeutischen Kolloquiums .....	173
15	Anhang – Praktischer Ablauf und Technik der Therapie: HWS, BWS, LWS .....	179
	Stichwortverzeichnis .....	182