

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	VII
Abkürzungsverzeichnis	IX
1 Einleitung	1
2 Geschichte der Schmerzbehandlung	3
3 Relevante anatomische Strukturen der Wirbelsäule	7
4 Relevante pathologische Veränderungen	13
4.1 Diskogene Veränderungen	23
4.2 Osteoligamentäre Veränderungen	30
5 Klinische Symptomatik	33
5.1 Grundlegende Betrachtungen der Schmerzsymptomatik	33
5.2 Vertebrae verursachte Schmerzen	34
6 Pharmazeutika der CT-gesteuerten periradikulären Therapie	49
6.1 Medikamente zur Lokalanästhesie	49
6.2 Kontrastmittel bei der PRT	50
6.3 Therapeutisch wirksame Medikamente der PRT	51
7 Technisches Equipment	53
7.1 Kanülen für die Lokalanästhesie, zum Aufziehen der Medikamente und Interventionsnadeln	53
7.2 Spritzen, steriles Lochtuch, Handschuhe und Tupfer	54
7.3 Computertomograph	55
8 Hygienemanagement	57
8.1 Allgemeine Betrachtungen zur Hygiene im Patientenumgang	57
8.2 Spezielle Hygienestandards bei radiologischen Interventionen	59
9 Praktischer Ablauf und Technik der Therapie	63
10 Indikationen der PRT	77
11 Kontraindikationen, Komplikationen und Fehlermöglichkeiten	83
11.1 Kontraindikationen zur ambulanten CT-gesteuerten PRT	83
11.2 Komplikationen und Fehlermöglichkeiten der CT-gesteuerten PRT	88
12 Medizinische, juristische und KV-rechtliche Aspekte der CT-gesteuerten PRT	93
12.1 Medizinische Aspekte der CT-gesteuerten PRT	93
12.2 Juristische Aspekte radiologischer Interventionen	94
12.3 KV-rechtliche und abrechnungstechnische Aspekte der CT-gesteuerten PRT	96
13 Besondere Fallbeispiele	99
Literatur	107
Stichwortverzeichnis	113