

**Orthopädische Klinik****Zentrum für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie****Ärztlicher Direktor:****Dr. Franz-Peter Lenhart**

Nur für den internen Gebrauch.

Datei: 0603-Schmerztherapie	Version: 03	Seite: 1 von 35
Erstellung: Dr. Karin Palitzsch Dr. Sebastian Streckbein	Datum: 26.10.2006 <hr/> <hr/>	Freigabe: Dr. Franz-Peter. Lenhart <hr/>
Verteiler: Alle		



INHALTSVERZEICHNIS

1	EINFÜHRUNG	3
2	ALLGEMEINE SCHMERZTHERAPIE	5
2.1	DIAGNOSTISCHE KRITERIEN	6
2.2	SCHMERZINTENSITÄTSMESSUNG	6
3	PATIENTENKONTROLLIERTE ANALGESIE (PCA)	7
4	REGIONALANÄSTHESIE (RA)	9
4.1	ALLGEMEINE ASPEKTE UND VORGEHEN BEI REGIONALKATHETERN	9
4.2	RÜCKENMARKSNAHE RA / PERIDURALANÄSTHESIE	9
4.3	PERIPHERE RA DER OBEREN EXTREMITÄT	11
4.4	PERIPHERE RA DER UNTEREN EXTREMITÄT	13
5	POSTOPERATIVE, MEDIKAMENTÖSE SCHMERZTHERAPIE	14
5.1	NICHTSTEROIDALE ANTIRHEUMATIKA (NSAR)	14
5.2	COX-II-HEMMER	15
5.3	METAMIZOL (Z.B. NOVALGIN)	15
5.4	PARACETAMOL (Z.B. BEN-U-RON, PERFALGAN)	16
5.5	OPIOIDANALGETIKA	17
5.6	MYOTONOLYTIKA	24
5.7	KO-ANALGETIKA	26
6	EINGRIFFBEZOGENE THERAPIESTANDARDS	29
6.1	ANWENDUNGSHINWEISE	29
6.2	OPERATIONEN AN DER WIRBELSÄULE	30
6.3	FUß-OP'S MIT RA	31
6.4	FUß-OP'S OHNE RA	31
6.5	ENDOPROTHETIK	32
7	POSTOPERATIVE SCHMERZTHERAPIE BEI KINDERN	34
8	POSTOPERATIVE SCHMERZTHERAPIE BEIM ALten PATIENT	34
9	LITERATURVERZEICHNISS	34
10	IMPRESSUM	34