

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
1. Einleitung	7
2. Material und Methodik	11
2.1 Beteiligte Krankenhäuser	11
2.2 Untersuchungsdesign	13
2.2.1 Untersuchungsdesign und Patientenzahlen	13
2.2.2 Studienverlauf	15
2.2.3 Definition der Zielkriterien	16
2.2.4 Zugrunde liegende Konzepte der Krankenhausabteilungen	17
2.2.4.1 Konzepte der Klinik für Orthopädie bei chronischen Rückenbeschwerden	17
2.2.4.2 Konzepte Medizinische Klinik I bei Polyarthrose, Weichteilrheumatismus und chronischer Polyarthrit	20
2.2.4.3 Konzepte der Modellabteilung für Naturheilkunde bei chronischen Rückenschmerzen, Polyarthrose, Weichteilrheumatismus und nicht aktiver chronischer Polyarthrit	22
2.2.5 Eingesetzte Fragebögen	26
2.2.6 Kostenerfassung	30
2.2.6.1 Kostenerfassung im DRG-System	30
2.2.6.2 Expert Panel	30
2.2.6.3 Erfassung der Gesundheitskosten	32
2.2.7 Responder-/Non-Responderanalyse	33
2.2.8 Statistische Verfahren	33
2.2.9 Konzeptänderungen im Untersuchungsverlauf	34
2.2.10 Qualität der vorliegenden Daten	36
3. Ergebnisse	37
3.1 Ergebnisse der orthopädischen Kohorten	37
3.1.1 Anthropometrische und epidemiologische Daten-orthopädische Kohorten	37
3.1.2 Dauer und Intensität der Beschwerden/Schmerzen-orthopädische Kohorten	42
3.1.3 Änderung der körperlichen Beschwerden	45
3.1.4 Veränderung des seelischen Befindens-orthopädische Kohorten	47
3.1.5 Beck-Depressions-Inventar (BDI)- orthopädische Kohorten	49
3.1.6 Short Form Health Survey (Sf-36) -orthopädische Kohorten	51
3.1.7 Hannover Functional Ability Questionnaire (HFAQ)	63
3.1.8 Oswestry Score – orthopädische Kohorten	65
3.1.9 Schmerzempfindungsskala (SES) – orthopädische Kohorten	69
3.2 Ergebnisse der rheumatologischen Kohorten	73
3.2.1 Anthropometrische Daten und epidemiologische Daten-rheumatologische Kohorten	73

3.2.2	Dauer und Intensität der Beschwerden/Schmerzen rheumatologische Kohorten	79
3.2.3	Änderung der körperlichen Beschwerden– rheumatologischen Kohorten	82
3.2.4	Veränderung des seelischen Befindens– rheumatologische Kohorten	84
3.2.5	Beck-Depressions-Inventar (BDI) – rheumatologische Kohorten	86
3.2.6	Short Form Health Survey (Sf-36) – rheumatologische Kohorten	88
3.2.7	Oswestry Score – rheumatologische Kohorten	99
3.2.8	Schmerzempfindungsskala – rheumatologische Kohorten	101
3.2.9	DAS28	104
3.3	Ergebnisse zur Kostenerfassung	107
3.3.1	DRG-Datenerfassung	107
3.3.2	Ergebnisse zum Expert Panel	112
3.3.3	Gesundheitskostenerfassung	114
3.4	Responder-/Nonresponderanalyse	129
3.4.1	Nonresponder in den orthopädischen Kohorten	129
3.4.2	Nonresponder in den rheumatologischen Kohorten	130
3.5	Behandlungswunsch	132
3.5.1	Behandlungswunsch in Abhängigkeit von Geschlecht und Kohorte	132
4.	Diskussion	139
4.1	Anthropometrische und epidemiologische Daten	139
4.2	Dauer und Intensität der Beschwerden/Schmerzen	142
4.3	Änderung der körperlichen Beschwerden	142
4.4	Veränderung des seelischen Befindens	143
4.5	Beck-Depressions-Inventar	144
4.6	Short Form Health Survey (Sf-36)	144
4.7	Hannover Funktional Ability Questionnaire (HFAQ)	146
4.8	Oswestry Score	147
4.9	Schmerzempfindungsskala	147
4.10	DAS28	147
4.11	Kostenerfassung	149
4.11.1	DRG-Auswertung	149
4.11.2	Expert Panel	151
4.11.3	Erhebung der Gesundheitskosten (Anamnesebogen)	152
4.12	Responder-, Nonresponderanalyse	153
4.13	Behandlungswunsch	154
4.14	Zusammenfassende Betrachtung und Fazit	154
5.	Literaturverzeichnis	160
6.	Anlagen	163 ff