

Inhaltsverzeichnis	Seite
1. Einleitung	5
2. Material und Methoden	9
2.1 Patienten und Untersuchungsprotokoll	9
2.2 Fragebögen	10
2.2.1 Pain Detect Questionnaire (PDQ)	10
2.2.2 Hospital anxiety and depression scale (HADS)	11
2.2.3 EuroQoL-D5 Fragebogen (EQ-5D)	11
2.2.4 Medical Outcomes Study – Sleep Scale (MOS-SS)	11
2.2.5 Subjektiver Schlaffragebogen (SSQ)	12
2.3 Quantitative Sensorische Testung (QST)	12
2.3.1 Thermische Detektions- und Schmerzschwellen, thermische Unterschiedsschwelle und paradoxe Hitzeempfindung	13
2.3.2 Taktile Detektionsschwelle (MDT = mechanical detection threshold)	13
2.3.3 Mechanische Schmerzschwelle (MPT = mechanical pain threshold)	14
2.3.4 S/R-(Stimulus/Response-) Funktionen: Mechanische Schmerzintensität (MPS = mechanical pain sensitivity) und dynamische mechanische Allodynie (DMA = dynamic mechanical allodynia)	15
2.3.5 Wind-Up-Ratio (WUR)	15
2.3.6 Vibrationsdetektionsschwelle (VDT = vibration detection threshold)	16
2.3.7 Druckschmerzschwelle (PPT = pressure pain threshold)	16
2.4 Statistische Methoden	17

3. Ergebnisse	18
3.1 Auswertung der Fragebögen	18
3.1.1 Pain Detect Questionnaire (PDQ)	18
3.1.2 Hospital anxiety and depression scale (HADS)	18
3.1.3 EuroQol-5D Fragebogen (EQ-5D)	19
3.1.4 Medical Outcomes Study – Sleep Scale (MOS-SS) und Subjektiver Schlaffragebogen (SSQ)	19
3.2 Statistische Korrelation von MOSS und SSQ in Bezug zur QST	23
4. Diskussion	27
5. Zusammenfassung	32
6. Literaturverzeichnis	34
7. Anhänge	39
7.1 Pain-Detect Schmerzfragebogen (PDQ)	39
7.2 Hospital anxiety and depression scale (HADS)	40
7.3 EuroQol-D5 Fragebogen	43
7.4 Medical Outcomes Study – Sleep Scale (MOS-SS)	45
7.5 Subjektiver Schlaffragebogen (SSQ)	47
7.6 Genehmigung der Ethikkommission	48
8. Danksagung	50
9. Lebenslauf	51