

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis	8
Diagrammverzeichnis	11
1. Einleitung.....	12
1.1. Zielsetzung der Arbeit	14
2. Methoden und Material.....	16
2.1. Allgemeines	16
2.2. Studiendesign.....	16
2.2.1. Zeitlicher Ablauf.....	16
2.2.2. Messverfahren.....	17
2.2.2.1. Patientengespräche.....	17
2.2.2.2. Medizinische Dokumentation	18
2.2.2.3. Karnofsky-Index	18
2.2.2.4. Angewandte Instrumente zur psychologischen Diagnostik.....	18
2.2.2.4.1. Fragebogen zur Belastung von Krebspatienten (FBK).....	18
2.2.2.4.2. Fragebogen zur Lebenszufriedenheit (FLZ).....	19
2.2.2.4.3. Fragebogen zur Krankheitsverarbeitung (FKV).....	19
2.2.2.4.4. Self-Rating Depression Scale (SDS)	20
2.2.2.4.5. Social Support Scale (SSS).....	20
2.2.2.4.6. Functional Assessment of Cancer Therapy (FACT-G)	21
2.2.2.4.7. Fragebogen zur Lebenssituation (LS).....	23
2.2.2.4.8. Fragebogen zum Betreuungsbedarf (BB)	23
2.2.2.4.9. Fragebogen zu Nebenwirkungen (NW).....	23
2.2.3. Einschluss- und Ausschlusskriterien	24
2.3. Stichprobenbeschreibung.....	25
2.3.1. Patientenkollektive.....	25
2.3.2. Medizinische Merkmale der Patientenkollektive zu Beginn und im Verlauf einer Strahlentherapie (Transversal- und Longitudinalkollektiv).....	26
2.3.2.1. Alter	26
2.3.2.2. Patientenstatus	26
2.3.2.3. Karnofsky.....	26
2.3.2.4. Diagnosegruppen	26

2.3.2.5.	TNM-Status	27
2.3.2.6.	Begleiterkrankungen.....	28
2.3.3.	Soziodemographische Merkmale der Patientenkollektive zu Beginn und im Verlauf einer Strahlentherapie (Transversal- und Longitudinalkollektiv)	29
2.3.3.1.	Geschlecht.....	29
2.3.3.2.	Familienstand, Partnerschaft und Kinder.....	29
2.3.3.3.	Schul -und Berufsabschluß	29
2.3.3.4.	Berufstätigkeit.....	29
2.3.3.5.	Life events.....	30
2.4.	Statistik	31
3.	Ergebnisse.....	32
3.1.	Vergleich Teilnehmer/Nicht-Teilnehmer bezüglich medizinischer und soziodemographischer Merkmale.....	32
3.1.1.	Transversalkollektiv (n=446) - Nicht-Teilnehmer zu T1 (n=286)	32
3.1.2.	Longitudinalkollektiv (n=265) - Nicht-Teilnehmer zu T2 oder T3 (n=181)	32
3.2.	Transversalkollektiv.....	33
3.2.1.	Korrelationen innerhalb der Fragebogenbatterie	33
3.2.2.	FACT-G-Skalen.....	33
3.2.3.	FACT-G-Einzelitems.....	35
3.3.	Longitudinalkollektiv.....	35
3.3.1.	FACT-G-Skalen.....	35
3.3.2.	FACT-G-Einzelitems.....	36
3.3.3.	Einfluss medizinischer Faktoren auf die Lebensqualität	38
3.3.3.1.	Alter	38
3.3.3.2.	Patientenstatus	39
3.3.3.3.	Karnofsky-Index	40
3.3.3.4.	Diagnosegruppen	40
3.3.3.5.	TMN-Status	44
3.3.3.6.	Begleiterkrankungen.....	46
3.3.4.	Einfluss soziodemographischer Faktoren auf die Lebensqualität.....	48
3.3.4.1.	Geschlecht.....	48
3.3.4.2.	Familienstand, Partnerschaft und Kinder.....	48

3.3.4.3.	Schul- und Berufsabschluss	49
3.3.4.4.	Berufstätigkeit	49
3.3.4.5.	Life events	50
3.4.	Patienten mit niedriger Lebensqualität	52
3.4.1.	Gruppeneinteilung	52
3.4.2.	Medizinische und soziodemographische Merkmale hochbelasteter Patienten	53
3.4.3.	Psychosoziale Merkmale und Befindlichkeitsmaße hochbelasteter Patienten	54
3.4.4.	Psychosozialer Betreuungsbedarf hochbelasteter Patienten	55
3.5.	Vorhersagbarkeit von Belastungsmerkmalen	57
4.	Diskussion	60
4.1.	Studienaufbau	60
4.2.	Angewandte Psychoinstrumente	61
4.3.	Patientenkollektive	64
4.3.1.	Korrelationen innerhalb der Fragebogenbatterie	66
4.3.2.	FACT-G-Skalen	68
4.3.3.	FACT-G-Einzelitems	70
4.4.	Patientenkollektiv im Verlauf einer Strahlentherapie (Longitudinalkollektiv)	71
4.4.1.	FACT-G-Skalen	71
4.4.2.	Einzelitems	72
4.4.3.	Einfluss medizinischer Faktoren auf die Lebensqualität	73
4.4.3.1.	Alter	73
4.4.3.2.	Patientenstatus	74
4.4.3.3.	Karnofsky-Index	75
4.4.3.4.	Diagnosegruppen	75
4.4.3.5.	TNM-Status	78
4.4.4.	Soziodemographische Merkmale	80
4.4.4.1.	Geschlecht	80
4.4.4.2.	Familienstand, Partnerschaft und Kinder	80
4.4.4.3.	Schul- und Berufsabschluss	81
4.4.4.4.	Berufstätigkeit	81
4.4.4.5.	Life events	81
4.5.	Patienten mit niedriger Lebensqualität	82

4.5.1.	Gruppeneinteilung	82
4.5.2.	Medizinische und soziodemographische Merkmale hochbelasteter Patienten.....	83
4.5.3.	Psychosoziale Merkmale und Befindlichkeitsmaße hochbelasteter Patienten.....	84
4.5.4.	Psychosozialer Betreuungsbedarf hochbelasteter Patienten	85
4.6.	Vorhersagbarkeit von Belastungsmerkmalen	86
5.	Zusammenfassung	89
6.	Literaturverzeichnis	91
7.	Anhang.....	108
8.	Danksagung	138
9.	Lebenslauf.....	139

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Ursachen und Häufigkeiten des Studienausschlusses zu den drei Erhebungszeitpunkten.....	25
Tabelle 2: Medizinische Merkmale des Transversal- und Longitudinalkollektivs.....	28
Tabelle 3: Soziodemographische Merkmale des Transversal- und Longitudinalkollektivs.....	30
Tabelle 4: Functional Assessment of Cancer Therapy (FACT-G)-Skalenmittelwerte des Transversalkollektivs in Abhängigkeit vom Karnofsky-Index	34
Tabelle 5: Functional Assessment of Cancer Therapy (FACT-G)-Skalenmittelwerte des Kollektivs von Cella (1993) in Abhängigkeit vom Performance Status Rating	34
Tabelle 6: Functional Assessment of Cancer Therapy (FACT-G)-Skalenmittelwerte und Standardabweichung des Longitudinalkollektivs zu den drei Erhebungszeitpunkten mit Verlaufsanalyse (MANOVA).....	36
Tabelle 7: Functional Assessment of Cancer Therapy (FACT-G)-Skalenmittelwerte und Standardabweichung verschiedener Altersklassen zu den drei Erhebungszeitpunkten im Vergleich (einfaktorieller ANOVA) und im Verlauf (MANOVA).....	38
Tabelle 8: Functional Assessment of Cancer Therapy (FACT-G)-Skalenmittelwerte und Standardabweichung, abhängig vom Patientenstatus, zu den drei Erhebungszeitpunkten im Vergleich (t-Test) und im Verlauf(MANOVA)	39
Tabelle 9: Functional Assessment of Cancer Therapy (FACT-G)-Skalenmittelwerte und Standardabweichung, abhängig vom Karnofsky-Index, zu den drei Erhebungszeitpunkten im Vergleich (t-Test) und im Verlauf (MANOVA).....	40
Tabelle 10: Functional Assessment of Cancer Therapy (FACT-G)-Skalenmittelwerte und Standardabweichung, abhängig vom T-Status, zu den drei Erhebungszeitpunkten im Vergleich (t-Test) und im Verlauf (MANOVA)	44

Tabelle 11: Functional Assessment of Cancer Therapy (FACT-G)-Skalenmittelwerte und Standardabweichung, abhängig vom N-Status, zu den drei Erhebungszeitpunkten im Vergleich (t-Test) und im Verlauf (MANOVA)	45
Tabelle 12: Functional Assessment of Cancer Therapy (FACT-G)-Skalenmittelwerte und Standardabweichung, abhängig vom M-Status, zu den drei Erhebungszeitpunkten im Vergleich (t-Test) und im Verlauf (MANOVA)	46
Tabelle 13: Functional Assessment of Cancer Therapy (FACT-G)-Skalenmittelwerte und Standardabweichung, abhängig vom Geschlecht, zu den drei Erhebungszeitpunkten im Vergleich (t-Test) und im Verlauf (MANOVA)	48
Tabelle 14: Functional Assessment of Cancer Therapy (FACT-G)-Skalenmittelwerte und Standardabweichung, abhängig vom Familienstand, zu den drei Erhebungszeitpunkten im Vergleich (einfaktorieller ANOVA) und im Verlauf (MANOVA).....	49
Tabelle 15: Functional Assessment of Cancer Therapy (FACT-G)-Skalenmittelwerte und Standardabweichung, abhängig von der Berufstätigkeit, zu den drei Erhebungszeitpunkten im Vergleich (t-Test) und im Verlauf (MANOVA)Berufstätigkeit	50
Tabelle 16: Functional Assessment of Cancer Therapy (FACT-G)-Skalenmittelwerte und Standardabweichung, bezüglich Life events in den letzten 6-12 Monaten, zu den drei Erhebungszeitpunkten im Vergleich (t-Test) und im Verlauf (MANOVA).....	51
Tabelle 17: Häufigkeitsverteilung der Patienten mit hoher und niedriger Lebensqualität zu den drei Erhebungszeitpunkten	53
Tabelle 18: Betreuungsbedarf von Patienten mit hoher und niedriger Lebensqualität im Vergleich (t-Test).....	55
Tabelle 19: Medizinische und soziodemographische Ausgangsvariablen für die Regressionsanalyse.....	57
Tabelle 20: Vorhersagemodell mit sechs medizinischen und soziodemographischen Variablen.....	58

Tabelle 21: Sensitivität und Spezifität im Vorhersagemodell	58
Tabelle 22: Signifikante Variablen im Vorhersagemodell und ihre Gewichtung	59