

Inhaltsverzeichnis

ZUSAMMENFASSUNG	1
EINLEITUNG	4
ZIEL UND AUFGABENSTELLUNG	7
MATERIAL UND METHODE	9
KRANKHEITSBILD DER OSTEOPOROSE	13
Pathophysiologie	13
Risikofaktoren	16
Screening zur Abschätzung des Osteoporose-Risikos	19
Diagnostik	22
THERAPIE DER OSTEOPOROSE	24
Basisversorgung mit Kalzium und Vitamin D	25
Bisphosphonate	26
Selektive Östrogenrezeptor-Modulatoren (SERM)	29
Reservetherapie	30
Allgemein empfohlene Maßnahmen	30
Zur Bewertung der Wirtschaftlichkeit einer medikamentösen Osteoporosebehandlung	32
Bewertung der Versorgungssituation der medikamentösen Osteoporosebehandlung	39
STUDIENABLAUF	41
Rekrutierung, Schulung und Betreuung der Studienapotheken	42
Ablauf des Screenings auf Osteoporose-Risiko	46
Beschreibung der Stichprobe im Rahmen des Screenings auf Osteoporose	49
Ablauf der Studie zur „Pharmazeutische Betreuung von Patienten mit Osteoporose“	51
Beschreibung der Stichprobe im Rahmen der pharmazeutischen Betreuung	54
ERGEBNISSE DES SCREENINGS AUF OSTEOPOROSE	58
Analyse des krankheitsbezogenen Wissens	58
Analyse zur diagnostischen Abklärung eines Osteoporose-Verdachts	61
Analyse der diagnostischen Methoden und konsultierten Facharztgruppen zur Abklärung eines Osteoporose-Verdachts	62
Analyse der medikamentösen Osteoporosetherapie	65
Subjektive Zufriedenheit der Patienten mit dem Screening	66
ERGEBNISSE DER STUDIE ZUR PHARMAZEUTISCHEN BETREUUNG	68
Analyse der medikamentösen Behandlung	68
Analyse der Compliance und der Versorgungssituation	71
Analyse der gesundheitsbezogenen Lebensqualität	77
Analyse des krankheitsbezogenen Patientenwissens und des Gesundheitsverhaltens	81

Gesundheitsverhalten und krankheitsbezogenes Wissen zum Thema Ernährung.....	83
Gesundheitsverhalten und krankheitsbezogenes Wissen zum Thema Bewegung	87
Analyse der Beratungstätigkeit der Apotheker	90
Analyse der arzneimittelbezogenen Probleme und der Interventionsmaßnahmen.....	95
DISKUSSION UND SCHLUßFOLGERUNGEN	98
Validität des Studiendesigns.....	98
Diskussion des Screenings auf Osteoporose.....	102
Diskussion der Studie zur Pharmazeutischen Betreuung	110
AUSBLICK	118
LISTE DER ABBILDUNGEN	121
LISTE DER TABELLEN	122
ANHANG	126
LITERATUR.....	127