

## 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 Studienapoteken .....	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
<b>DISKUSSION UND SCHLUßFOLGERUNGEN.....</b>	<b>98</b>
Validität des Studiendesigns.....	98
Diskussion des Screenings auf Osteoporose.....	102
Diskussion der Studie zur Pharmazeutischen Betreuung .....	110
<b>AUSBlick .....</b>	<b>118</b>
<b>LISTE DER ABBILDUNGEN.....</b>	<b>121</b>
<b>LISTE DER TABELLEN .....</b>	<b>122</b>
<b>ANHANG .....</b>	<b>126</b>
<b>LITERATUR.....</b>	<b>127</b>