

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	6
Zusammenfassung .....	8
1 Analysen zur Arzneimitteltherapie von Versicherten der BARMER .....	24
1.1 Regulatorische Entwicklungen des Arzneimittelmarkts im Jahr 2019 .....	24
1.2 Datenbasis und Methodik der Analysen .....	27
1.3 Ergebnisse der Analysen .....	28
1.3.1 Kennzahlen zur Arzneimitteltherapie BARMER-Versicherter .....	28
1.3.2 Ausgabenentwicklung für Arzneimittel im Zeitverlauf .....	29
1.3.3 Arzneimittel mit den höchsten Umsätzen .....	32
1.3.4 Arzneimittel mit den höchsten Umsatzsteigerungen .....	35
1.3.5 Arzneimittelausgaben pro Versicherten im Jahr 2019 .....	38
1.3.6 Verordnungshäufigkeit von Wirkstoffen und Arzneimitteln .....	41
1.3.7 Arzneimitteltherapie nach Facharztgruppe .....	47
1.3.8 Versicherte nach Anzahl der ihnen Arzneimittel verordnenden Ärzte .....	51
1.3.9 Alters- und geschlechtsspezifische Analysen .....	53
1.3.10 Regionale Unterschiede der Arzneimitteltherapie nach KV-Regionen .....	56
1.3.11 Verordnung von Biosimilars .....	58
1.3.12 Ausgabenentwicklung bei medikamentöser Tumorthерapie .....	67
2 Analysen zur sektorenübergreifenden Arzneimitteltherapie .....	80
2.1 Entwicklungstrends stationärer Krankenhausbehandlung .....	81
2.1.1 Stationäre Krankenhausbehandlung BARMER-Versicherter in 2017 .....	82
2.2 Sektorenübergreifende Arzneimitteltherapie aus Patientensicht .....	86
2.2.1 Methodik und Rücklauf .....	87
2.2.2 Soziodemografische Angaben zu den Versicherten .....	87
2.2.3 Zufriedenheit mit der Krankenhausbehandlung insgesamt .....	89

## Inhaltsverzeichnis

2.2.4	Fragen zur Aufnahme im Krankenhaus .....	91
2.2.5	Mitführen von Unterlagen zur Information des Krankenhausarztes .....	92
2.2.6	Erklärung der Veränderung der Arzneimitteltherapie durch das Krankenhaus .....	97
2.2.7	Hinweis auf mögliche Nebenwirkungen der neuen Arzneimittel .....	98
2.2.8	Entlassung aus dem Krankenhaus .....	99
2.2.9	Vorstellung beim Hausarzt/Facharzt nach Entlassung .....	100
2.2.10	Hinweise auf Informations- und Optimierungsbedarf durch Versicherte ....	101
2.2.11	Kontinuität der Arzneimittelversorgung .....	104
2.3	Sektorenübergreifende Arzneimitteltherapie aus Sicht niedergelassener Ärzte .....	105
2.4	Analyse von Routinedaten der Krankenkasse zu sektorenübergreifender Arzneimitteltherapie .....	115
2.4.1	Anzahl verordneter Wirkstoffe zum Zeitpunkt der Krankenhausaufnahme ..	115
2.4.2	Polypharmazie vor Krankenhausbehandlung .....	117
2.4.3	Polypharmazie nach Krankenhausentlassung .....	118
2.4.4	Nach Krankenhausentlassung abgesetzte Wirkstoffe .....	119
2.4.5	Unmittelbar nach Krankenhausbehandlung neu verordnete Wirkstoffe ....	123
2.4.6	Verordnung von Arzneimitteln durch das Krankenhaus .....	127
2.4.7	Behandelnde und Arzneimittel verordnende Ärzte vor Krankenhausbehandlung .....	130
2.4.8	Neue verordnende Ärzte nach Krankenhausbehandlung .....	133
2.4.9	Potenziell ungeeignete Arzneimittel für ältere Patienten (PIM) vor und nach Krankenhausbehandlung .....	134
2.4.10	Patienten mit Triple Whammy vor und nach Krankenhausaufenthalt .....	137
2.4.11	NSAR bei Herzinsuffizienz .....	139
2.5	Zusammenfassende Bewertung und Lösungsansätze .....	140

## Inhaltsverzeichnis

Autorenbeiträge zum Themenschwerpunkt .....	152
Arzneimitteltherapiesicherheit an der Sektorengrenze: Anforderungen an Strukturen und Prozesse .....	152
Petra A. Thürmann	
„TOP“ – Optimierung der sektorenübergreifenden Arzneimitteltherapie(sicherheit) .....	162
Daniel Grandt, Frank Dörje, Gesine Picksak und Christoph Klaas	
 Anhang .....	182
Methodische Hinweise zu den Arzneimittelanalysen .....	182
Veronika Lappe, Ingrid Schubert	
Einteilung der Facharztgruppen .....	191
 Verzeichnisse .....	196
Abkürzungsverzeichnis .....	196
Abbildungsverzeichnis .....	198
Tabellenverzeichnis .....	202
Literaturverzeichnis .....	206
Autorenverzeichnis .....	219