

Inhalt

Innovation und Diffusion in der ambulant-ärztlichen Versorgungsstruktur	1
1.1 Einführung	1
1.1.1 Hintergrund	1
1.1.2 Fragestellung und Methodik der Studie	2
1.1.3 Die wirtschaftliche Bedeutung der Privatversicherten für die Vertragsarztpraxen	3
1.2 Medizinisch-technischer Fortschritt in der ambulanten Medizin – Besonderheiten und Einflussfaktoren von Inventions-Innovations- und Diffusionsprozessen	5
1.2.1 Innovationen im Kontext des Gesundheitswesens	5
1.2.2 Der Inventions-Innovations-Diffusionsprozess im Gesundheitswesen	6
1.2.3 Besonderheiten des Inventions-Innovations-Diffusionsprozesses im Gesundheitswesen	11
1.2.4 Die Rolle von GKV und PKV im Diffusionsprozess	12
1.3 Einflussfaktoren auf das Investitions- und Innovationsverhalten in den Arztpraxen	15
1.3.1 Innovationsdiffusion: Voraussetzungen aus einzelwirtschaftlicher Perspektive	17
1.3.2 Determinanten der Investitionsentscheidung aus Sicht der niedergelassenen Ärzte	18
1.3.3 Grundschemata der Refinanzierungsrechnung	19
Ausgewählte innovative Diagnose- und Behandlungsmethoden in der Investitions-Fallanalyse	23
2.1 Grundlegender Rahmen der Investitions-Fallanalyse	23
2.1.1 Auswahl der zu untersuchenden innovativen medizintechnischen Diagnose- und Behandlungsmethoden	23
2.1.2 Grundlagen der Leistungsvergütung nach der GOÄ	26
2.1.3 Grundlagen der Leistungsvergütung nach dem EBM	33
2.1.4 Wirtschaftliche Rahmenbedingungen	38
2.2 Investitionsrechnung ausgewählter Diagnose- und Behandlungsmethoden	46
2.2.1 Determinanten der Refinanzierungsberechnung	46
2.3 Kurzbeschreibung der innovativen Diagnose- und Behandlungsmethoden und Kalkulationsgrundlagen	48
2.3.1 Balneophototherapie bei Neurodermitis: Kurzbeschreibung des Verfahrens, Vorteile für die Patienten und Kalkulationsgrundlagen	48
2.3.2 Extrakorporale Stoßwellentherapie beim Fersenschmerz: Kurzbeschreibung des Verfahrens, Vorteile für die Patienten und Kalkulationsgrundlagen	55
2.3.3 Interstitielle Low-Dose-Rate-Brachytherapie bei lokal begrenztem Prostatakarzinom: Kurzbeschreibung des Verfahrens, Vorteile für die Patienten und Kalkulationsgrundlagen	61
2.3.4 Magnetresonanztomographie: Kurzbeschreibung des Verfahrens, Vorteile für die Patienten und Kalkulationsgrundlagen	67

Inhalt

2.3.5	Messung der myokardialen fraktionellen Flussreserve: Kurzbeschreibung des Verfahrens, Vorteile für die Patienten und Kalkulationsgrundlagen	74
2.3.6	Optische Kohärenztomografie zur Diagnostik und Therapiesteuerung der neovaskulären altersbedingten Makuladegeneration und des Makulaödems im Rahmen der diabetischen Retinopathie: Kurzbeschreibung des Verfahrens, Vorteile für die Patienten und Kalkulationsgrundlagen	82
2.3.7	PET, PET/CT: Kurzbeschreibung des Verfahrens, Vorteile für die Patienten und Kalkulationsgrundlagen	90
2.3.8	Tonsillotomie bei Hyperplasie der Tonsillen: Kurzbeschreibung des Verfahrens, Vorteile für die Patienten und Kalkulationsgrundlagen	96
	Effekte des dualen Versicherungssystems bei der Innovationsdiffusion	105
3.1	Zusammenfassende Auswertung	105
3.1.1	Auswirkungen des dualen Versicherungssystems auf die Refinanzierungsdauer	105
3.1.2	Auswirkungen des dualen Versicherungssystems auf die Wirtschaftlichkeit und Liquidität von Praxen in der ambulanten Versorgung	110
3.2	Determinanten der Diffusionsgeschwindigkeit	113
3.2.1	Investitionsrisiken und -chancen aus Sicht der Praxen	113
3.2.2	Einflussfaktor Praxisgröße und Fachgruppe	115
3.2.3	Einflussfaktor Region	116
3.2.4	Einflussfaktor Nachfragemengen und Preise	117
3.2.5	Einflussfaktor Gesundheitssystem	117
3.3	Schlussfolgerungen und Fazit	118
	Literatur	121
	Anhang	125