
N. Gerdes · W. H. Jäckel · H. Weidemann (Hrsg.) ■ **PROTOS-II**

Nikolaus Gerdes
Wilfried H. Jäckel
Hermann Weidemann
Herausgeber

PROTOS-II

Evaluation der
Einführung von Fallpauschalen
in den kardiologischen und
orthopädischen Rehabilitationskliniken
der Wittgensteiner Kliniken Allianz



STEINKOPFF
DARMSTADT

Hochrhein-Institut für Rehabilitationsforschung e.V.
Department für Epidemiologie und Sozialmedizin
79713 Bad Säckingen
Abteilung für Qualitätsmanagement und Sozialmedizin
Universitätsklinikum Freiburg
Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. med. Wilfried H. Jäckel
Projektleitung: Dr. Nikolaus Gerdes

Koordinationsbüro Forschung
Wittgensteiner Kliniken Allianz
79189 Bad Krozingen
Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. med. Hermann Weidemann
Forschungsförderung: Dr. h.c. Hans-Hermann Leimbach

Institut für Gesundheitsökonomik München
Nixenweg 2b
81739 München
Leitung: Prof. Dr. G. Neubauer

ISBN 978-3-7985-1241-2

ISBN 978-3-642-47713-3 (eBook)

DOI 10.1007/978-3-642-47713-3

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme
Ein Titeldatensatz für diese Publikation ist bei
Der Deutschen Bibliothek erhältlich

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland vom 9. September 1965 in der jeweils geltenden Fassung zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechtsgesetzes.

Steinkopff Verlag ist ein Unternehmen der Fachverlagsgruppe BertelsmannSpringer
© Steinkopff Verlag Darmstadt 2000

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Produkthaftung: Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Verlagsredaktion: Sabine Ibkendanz – Herstellung: Heinz J. Schäfer
Umschlaggestaltung: Erich Kirchner, Heidelberg
Gesamtherstellung: Zechner® Datenservice und Druck, Speyer
Gedruckt auf säurefreiem Papier

Inhaltsverzeichnis

1. Zusammenfassung	1
<i>(N. Gerdes, W. H. Jäckel, H. Weidemann)</i>	
2. Methodik	3
<i>(N. Gerdes, W. H. Jäckel, H. Weidemann)</i>	
2.1 Patientenfragebogen IRES	4
2.2 Arztbogen	6
2.3 Fallzahlen	7
2.4 Zur Methodik von Klinikvergleichen	7
3. Ergebnisse I:	
<i>(N. Gerdes)</i>	
Der „individuelle Belastungsscore“ als Leitparameter	11
4. Ergebnisse II:	
<i>(N. Gerdes, C. Halhuber, K. Undeutsch, S. Jost, H. H. Hortebusch, Ch. Kammerlander)</i>	
Kardiologische Kliniken	13
4.1 Diagnosestruktur und Altersverteilung	13
4.2 Ergebnisse in der Gesamtstichprobe „Kardiologie“	15
4.3 Klinikspezifische Auswertungen „Kardiologie“	19
5. Ergebnisse III:	
<i>(N. Gerdes, S. Best, M. Wolf)</i>	
Orthopädische Kliniken	25
5.1 Diagnosestruktur und Altersverteilung	25
5.2 Ergebnisse in der Gesamtstichprobe „Orthopädie“	27
5.3 Klinikspezifische Auswertungen „Orthopädie“	31
Literaturverzeichnis	35
6. Gesundheitsökonomische Evaluation	36
<i>(G. Neubauer, R. Nowy)</i>	
6.1 Ergebnisse der gesundheitsökonomischen Begleitforschung	36
6.2 Bildung von Schweregraden	38
6.3 Entwicklung der Preise der Rehabilitationsfallpauschalen seit Projektbeginn	39
6.4 Zusammenfassung der Ergebnisse	40
6.5 Ausblick	41
Literaturverzeichnis	41

Studienkliniken

Klinik und Ort	Ärztliche Leitung	Studienbetreuung
<i>Kardiologie</i>		
Herz-Kreislauf-Klinik Bad Berleburg	Dr. med. C. Halhuber Dr. med. K. Undeutsch	Dipl.-Soz. M. Broer
Baumrain-Klinik Bad Berleburg	Dr. med. H. H. Hortebusch	H. Stahlschmid Th. Hoffmann
Theresienklinik Bad Krozingen	PD. Dr. med. S. Jost	A. Wetzel
Klinik am Stiftsberg Bad Grönenbach	Dr. med. Ch. Kammerlander	
<i>Orthopädie</i>		
Theresienklinik Bad Krozingen	Dr. med. S. Best	C. Maas
Baumrain Klinik Bad Berleburg	Dr. med. M. Wolf	R. Holler P. Breuer