

edited and published by
Dr. Karel Kostev • Dr. Gabriele Haas

Medical Care in Germany

Epidemiology, Health Economics
and Outcome Research
with IMS Patient Databases

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Dr. Karel Kostev, Dr. Gabriele Haas (Hrsg.),
translated into English by Claudia Nitzschmann (excl. chapter 9):
Medical Care in Germany
Epidemiology, Health Economics and Outcome Research with IMS Patient Databases
ISBN 978-3-941274-90-7

Alle Rechte vorbehalten
1. Aufl. 2011, Göttingen
© Optimus Mostafa Verlag
URL: www.optimus-verlag.de
Printed in Germany
Papier ist FSC zertifiziert (holzfrei, chlorfrei und säurefrei,
sowie alterungsbeständig nach ANSI 3948 und ISO 9706)

Das Werk, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes in Deutschland ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Table of contents

Introduction

<i>Karel Kostev</i>	1
---------------------------	---

Chapter 1

Consumption of corticosteroid nasal sprays
and costs of treatment

<i>Silvia Kruppert, Karel Kostev</i>	5
--	---

Chapter 2

Basal insulin therapy with insulin glargine persists longer
than with NPH insulin in patients with type 2 diabetes

<i>Karel Kostev, Wioletta Kotowa</i>	19
--	----

Chapter 3

Insulin glargine and exenatide in type 2 diabetes. A cost
comparison in combination with oral antidiabetic agents

<i>Sabine Fuchs, Wioletta Kotowa</i>	27
--	----

Chapter 4

Modeling the long-term costs of treatment of insulin-dependent
type 2 diabetics as a function of the way insulin treatment is
initiated: comparison of insulin glargine and NPH insulin

<i>Wioletta Kotowa, Karel Kostev</i>	39
--	----

Chapter 5

Resource consumption and treatment costs during intensified
conventional therapy (ICT) with insulin glargine, insulin
detemir, or NPH insulin for patients with type 1 diabetes

<i>Sabine Fuchs, Wioletta Kotowa</i>	51
--	----

Chapter 6

Cost comparison of outpatient treatment with granulocyte colony-stimulating factors (G-CSF) in Germany

Detlef Schröder-Bernhardi, Karel Kostev65

Chapter 7

Consumption of erythropoiesis-stimulating agents in the treatment of renal anemia: analysis of prescription data gathered through routine care in Germany

Karel Kostev79

Chapter 8

Valid cost-benefit analysis in the healthcare system using the example of reflux disease

Detlef Schröder-Bernhardi, Karel Kostev91

Chapter 9

Relation of the First Hypertension-associated Event with Medication, Compliance and Persistence in Naïve Hypertensive Patients after Initiating Monotherapy

Jörg Mathes, Karel Kostev..... 101

Chapter 10

The impact of drug discount contracts on healthcare practice

Karel Kostev, Sabine Fuchs 121

Summary

Gabriele Haas 141