



Serie (Teil 16): Fachgebiet „Management im Gesundheitswesen“ (MiG) der Technischen Universität Berlin (TU)

## „Wo die Basis für evidenzbasierte Gesundheitspolitik zu Hause ist“

„The SELFIE Framework for Integrated Care for Multi-Morbidity“, „Task shifting between physicians and nurses in acute care hospitals: cross-sectional study in nine countries“, „Krankenhaus: Impulse aus Dänemark für Deutschland“. So sind drei der 33 Veröffentlichungen überschrieben, die Prof. Dr. med. Reinhard Busse und sein Team alleine im vergangenen Jahr publiziert haben, 2017 waren es 37. Damit gehört das Fachgebiet „Management im Gesundheitswesen“ (MiG) der Technischen Universität Berlin (TU) zu den publikationsstärksten Deutschlands, vor allem in internationalen Fachzeitschriften. Das liegt natürlich auch daran, dass im MiG Internationalität kein Schlagwort, sondern Programm ist: Im MiG werden seit 2002 unter Leitung von Busse, den Richard Lane vom „Lancet“ in einem Autorenprofil als „leader in Germany's health-system development“ titulierte, in nationalen und internationalen Forschungsprojekten Themen aus Gesundheitspolitik und -systemen, Versorgungsforschung, Gesundheitsökonomie und -management sowie der Bewertung von Gesundheitstechnologien (Health Technology Assessment – HTA) bearbeitet.

>> Ganz aktuell legte Busse im Januar dieses Jahres ein im Auftrag der Techniker Krankenkasse erstelltes Gutachten zur RSA-Ausgestaltung und Umgestaltungsmöglichkeiten vor und scheute wie gewohnt keine harten Worte, als er mehr als deutlich die Krankheitsauswahl als das Kernproblem darstellte und erklärte: „Wir weichen schon heute mit 80 relevanten Erkrankungen mit der Steigerung der kodierten Morbidität von internati-

onal für Deutschland ermittelten Vergleichsdaten ab. Eine Reform muss endlich dafür sorgen, dass der Morbi-RSA tatsächlich das leistet, was er leisten soll: einen Ausgleich für Versicherte mit teuren Erkrankungen, und nicht primär für Krankheiten, die viele Versicherte betreffen.“

Für solch klare Worte ist er bekannt. So auch beim Thema des Krankensektors in Deutschland, der trotz Bettenabbau immer



**Prof. Dr. med. Reinhard Busse, MPH FFPH**

ist Professor für Management im Gesundheitswesen an der Fakultät Wirtschaft und Management der Technischen Universität Berlin. Er ist gleichzeitig Co-Direktor des European Observatory on Health Systems and Policies und Fakultätsmitglied der Charité – Universitätsmedizin Berlin.

Seit 2011 ist er Editor-in-Chief des internationalen Peer-Review-Journals „Health Policy“, seit 2012 Leiter des BMBF-geförderten Gesundheitsökonomischen Zentrums Berlin (BerlinHECOR) und von 2015 bis 2018 auch Sprecher des Direktoriums der neu eingerichteten hochschulübergreifenden Berlin School of Public Health (BSPH). 2016/17 war er der Vorsitzende der Deutschen Gesellschaft für Gesundheitsökonomie (dggö).

Busse hat in Marburg, Boston und London Medizin sowie in Hannover Public Health studiert. Er habilitierte sich 1999 für Epidemiologie, Sozialmedizin und Gesundheitssystemforschung an der Medizinischen Hochschule Hannover. Von 1999 bis 2002 leitete er das Madrider Zentrum des European Observatory. 2003 wurde er zum Fellow der Faculty of Public Health of the Royal Colleges of Physicians of the United Kingdom gewählt. Von 2006 bis 2009 war er Dekan seiner Fakultät an der TU Berlin.

## Link

Hier finden Sie die bereits vorgestellten Versorgungsforschungsstandorte: [www.m-vf.de/profiler](http://www.m-vf.de/profiler)

noch deutlich über EU-Schnitt liegt. O-Ton Busse: „A bed built is a bed filled.“ (1) Ein Satz, der ihn zu einer These führt, die da lautet: „Vorhandene Überkapazitäten dürfen nicht dazu führen, dass außermedizinische Überlegungen die Indikationsstellung beeinflussen.“ Ähnlich deutliche Worte fand Busse auf dem Hauptstadtkongress 2018, als er in einem Vortrag (inhaltlich auch im „Lancet“ veröffentlicht) zur Zukunft der gemeinsamen Selbstverwaltung erklärte: „Deutschlands pragmatischer politischer Stil und die begrenzte staatliche Kontrolle über das Gesundheitssystem führen dazu, dass der Gesetzgeber die gleichen Akteure mit Lösungen von Problemen beauftragt, welche sie selbst überhaupt erst geschaffen haben.“ (2) Und weiter: „Wenn die Akteure der Selbstverwaltung zu langsam, zu wenig ehrgeizig oder einfach zu gespalten sind, sollte die Regierung in Zukunft Qualitäts- und Effizienzziele gesetzlich festlegen und wachsam bezüglich deren Um- und Durchsetzung sein.“

Das ist klare Kante und harter Tobak, den sich nur jemand leisten kann, der sich nicht nur der unabhängigen Wissenschaft und Forschung verpflichtet fühlt, sondern der tatsächlich unabhängig ist. Während andere Versorgungsforscher einen eindeutigen Vorteil darin sehen, dass ihre Institute an medizinisch versorgende Universitätskliniken eingebunden sind oder auch dem ambulanten Sektor nahestehen, genießt es Busse an einer Technischen Universität zu arbeiten, die als solche nichts, aber auch gar nichts mit dem Gesundheitssystem zu tun hat. „Ich bin ein Kind der evidenzbasierten Gesundheitspolitik“, sagt Busse von sich selbst und verspricht: „Wir machen solide Forschung, der man vertrauen kann, dass das, was wir an Ergebnissen herausbekommen, in keiner Weise ideologisch gefärbt ist.“

Das alles mag dem einen oder anderen nicht passen, und der eine oder andere Systempartner wird Busse auch keine Aufträge und damit auch beim MiG dringend benötigte Drittmittel geben, von denen sein Institut zu rund 70% finanziert wird. Was Busse aber nicht weiter stört, weil er da eine ganz breite Strategie fährt, indem er für ganz unterschiedliche Institutionen arbeitet – nationale, internationale, öffentliche, wie private Zahler, dazu Leistungserbringer, Kassen und die Politik. Busse: „Wir bearbeiten ganz bewusst eine Mischung aus unterschiedlichen Projekten von ganz unterschiedlichen Drittmittelgebern, weil wir uns finanziell, und damit potenziell auch inhaltlich, in keine Abhängigkeit begeben wollen.“

Durch diesen breiten Finanzierungsmix ist Busse auch in der Lage, für die in seinem Institut geleistete Arbeit gutes Geld zu verlangen. Oft bekäme er zu hören, erzählt Busse, „dass wir ein Projekt nur deshalb nicht bekommen hätten, weil wir angeblich zu teuer sind“. Da scheinen manch andere, so vermutet Busse, mit Dumpingpreisen in den Markt zu gehen, was er strikt ablehnt: „Wir machen gute Arbeit und die ist ihren Preis wert.“

Da spielt schon ein gehöriges Maß an Selbstbewusstsein mit, aber auch ein Ausdruck von Rückgrat, wenn er sagt: „Wir sind dazu da, auch mal Dinge zu sagen, die der Politik oder den Akteuren im Gesundheitswesen nicht unbedingt nur gefallen.“

Dazu gehört für ihn aber auch, dass sich die Wissenschaft frei macht von einem Unterlegenheitsgefühl gegenüber der Politik. Busse: „Man muss dazu stehen, was man macht und bei Vorträgen oder Gesprächen seine Positionen selbstbewusst vertreten und auf keinen Fall denken, das Gegenüber – zum Beispiel ein Minister – müsse geschont werden, weil er ein hohes Tier ist.“ Das sei schon mal „ganz schlecht“, denn Wissenschaftler könnten gegenüber Politikern – und ebenso der Gesellschaft – nur dann eine wichtige Rolle spielen, wenn sie wahrhaftig sind, das sei die originäre Aufgabe der Wissenschaft.

Nur so kommt man nach Busses Überzeugung nach und nach zu einer evidenzorientierten oder zumindest evidenzinformaten Politik. Indes ohne daraus gleich den Anspruch ableiten zu wollen oder zu können, dass alle Erkenntnisse eins zu eins umgesetzt werden, weil immer Werte, Normen, Agenden und vor allem wirtschaftliche Zwänge zu beachten sind. Busses Credo: „Wenn wir Forscher wollen, dass die von uns geschaffene Evidenz wahrgenommen wird, müssen wir zuallererst eine wirklich solide Arbeit abliefern und sie dann aktiv in die Diskussion einbringen.“

Das gelingt Busse und seinem 30-köpfigen Team seit vielen Jahren. Immer wenn das Thema internationaler Vergleiche ansteht, ob nun zum Krankenversicherungssystem als solchem, zum Krankenhausesektor, zu Qualitätsindikatoren oder Versorgungszielen, ist Busse mit dabei. Das liegt aber auch darin begründet, dass das MiG – obwohl an der TU angesiedelt – in einer in Deutschland

durchaus einzigartigen, vielleicht auch etwas ungewöhnlichen Querschnittsfunktion eingebunden ist.

Im MiG selbst vereinen sich Gesundheits-systemforschung, Versorgungsforschung, Public Health und Gesundheitsökonomie. Doch da Busse in Persona auch noch Zweitmitglied an der medizinischen Fakultät der Charité ist, können seine Mitarbeiter auch zum Dr. med. promovieren. Das ergibt ein selbst für Berliner TU-Verhältnisse schon sehr exponiertes Fachgebiet, das intern wie extern stark wahrgenommen wird.

Zudem bildet das Fachgebiet Management im Gesundheitswesen seit Juli 2012 gemeinsam mit Partnern der TU Berlin und der Charité eines der vier vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) für acht Jahre mit rund 4.2 Mio. Euro geförderten Gesundheitsökonomischen Zentren in Deutschland. Leiter des Gesundheitsökonomischen Zentrums BerlinHECOR (Centre for Health Economics Research) ist Busse. Die Aktivitäten des gesundheitsökonomischen Zentrums am Fachgebiet Management im Gesundheitswesen werden von Gruppenleiterin Dr. Cornelia Henschke koordiniert.

HECOR verfolgt neben dem Aufbau einer nachhaltigen, international wahrgenommenen gesundheitsökonomischen Forschungsstruktur die Entwicklung, Organisation und Implementierung einer umfassenden Leistungsmessung und -rechnung innerhalb des deutschen Gesundheitssystems. Die Leistungsmessung bezieht sich, angelehnt an das Health System Framework der Weltgesundheitsorganisation (WHO), auf die Bereiche Bevölkerungsgesundheit, Responsiveness (Eingehen auf gerechtfertigte Erwartungen der Bevölkerung), soziale und finanzielle Risikoabsicherung und Effizienz in der Gesundheitsversorgung. Darüber hinaus spielen die von der WHO definierten intermediären Outcomes (access, coverage, quality and safety) eine zentrale Rolle.

Inhaltliches Hauptziel der Nachwuchsgruppe MeDIoRI – ebenfalls geleitet von Dr. Cornelia Henschke – ist es, regulative Maßnahmen für den Bereich der Medizinprodukte zu analysieren sowie ihre Auswirkungen für Patienten, Leistungserbringer und Krankenkassen zu identifizieren. Das Teilprojekt captureACCESS analysiert anhand von Befragungs- und Regionaldaten subjektive und regionale Zugangsbarrieren und deren Zusammenhang mit Gesundheit. Das Teilprojekt IPHA strebt neben der Typisierung von Patienten eine umfassende Leistungsmessung aus Bevölkerungsperspek-

1) Vortrag: „Medizin und Ökonomie: Handlungsbedarf auf Systemebene und im europäischen Vergleich“ 2) Vortrag: „Hat die gemeinsame Selbstverwaltung noch eine Zukunft?“, Hauptstadtkongress 2018.

tive mittels Befragungs- und Routinedaten an. Das TUB-Teilprojekt FINSUNG – geleitet von Prof. Dr. Marco Runkel (seit April 2018 Juniorprofessor für Empirische Gesundheitsökonomie) und Prof. Dr. Martin Siegel – hat hingegen den Schwerpunkt in der Weiterentwicklung gesundheitsökonomischer/-ökonometrischer Modelle zur Untersuchung der Ziele Risikoabsicherung und Effizienz. In dem Teilprojekt PASS-Germany an der Charité-Universitätsmedizin – geleitet von Prof. Dr. Stephan Willich und PD Dr. Thomas Reinhold – werden potenziell inadäquate Medikationen auf Datengrundlage der Nationalen Kohorte untersucht. <<



Katharina Achstetter, MSc in Public Health / Wiss. Mitarbeiterin am FG MiG und BerlinHECOR

#### >> Warum studieren/arbeiten Sie am MiG?

Während meines Studiums besuchte ich mit großem Interesse Lehrveranstaltungen von Prof. Busse und lernte so das MiG kennen. Da mich die Vielfalt der Forschungsprojekte und Expertise der Mitarbeiter beeindruckte, bewarb ich mich als studentische Mitarbeiterin am MiG. Somit war ich bereits während meiner Studienzeit in verschiedene Projekte eingebunden und entschied mich auch meine Masterarbeit am MiG zu schreiben. Seit Oktober 2018 bin ich nun Wissenschaftliche Mitarbeiterin am MiG.

#### Was zeichnet für Sie das MiG aus?

Grundsätzlich fasziniert mich einerseits die Forschung im Spannungsfeld von Medizin, Ökonomie, Politik und Public Health und andererseits die umfassende Interdisziplinarität der rund 30 Wissenschaftlichen Mitarbeiter/innen. Diese Interdisziplinarität schlägt sich auch in der Vielfalt der Forschungsprojekte und Themenfelder am MiG nieder. Auch

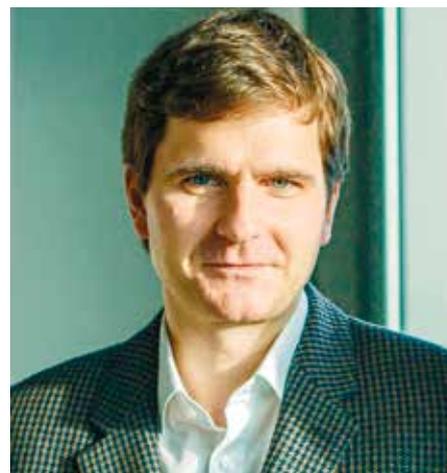
für mich persönlich bedeutet dies, dass ich neben der Versorgungsforschung auch in der Gesundheitssystemforschung und -analyse sowie in der Gesundheitsökonomie an Forschungsprojekten mitwirken kann. Des Weiteren zeichnet sich das MiG durch seine weitreichende Vernetzung und internationalen Netzwerke aus. Der universitäre Rahmen des MiG bietet zudem die Verknüpfung von Forschung und Lehre und ermöglicht eine wissenschaftliche „Freiheit und Unabhängigkeit“, die dennoch Möglichkeiten der Zusammenarbeit mit zahlreichen Kooperationspartnern aus unterschiedlichsten Institutionen bietet.

#### Mit welchen Thematiken und Fragestellungen beschäftigen Sie sich aktuell?

Aktuell beschäftige ich mich hauptsächlich im Rahmen des HECOR-Projekts IPHA mit der Bewertung der Leistungsfähigkeit des deutschen Gesundheitssystems aus Bevölkerungsperspektive. Hierzu zählt einerseits die Identifizierung verschiedener Nutzertypen des Gesundheitssystems, die auf unterschiedliche Art und Weise mit dem Gesundheitssystem interagieren und sich anhand verschiedener Merkmale unterscheiden. Andererseits untersuchen wir mittels einer großen Survey-Befragung von GKV- und PKV-Versicherten die Zufriedenheit mit der gesundheitlichen Versorgung und die individuelle Bewertung des deutschen Gesundheitssystems. Darüber hinaus erheben wir in der Befragung Daten zu Konzepten wie z.B. Health Literacy, Self-Efficacy und Responsiveness und untersuchen deren Zusammenhang mit der Bewertung des Gesundheitssystems.

#### Was möchten Sie mit Versorgungsforschung erreichen?

Da ich auch die Sichtweise und Erfahrung aus der Praxis als Physiotherapeutin und somit Leistungserbringerin im deutschen Gesundheitssystem mitbringe, ist es mir wichtig, dazu beitragen zu können, dass auf Systemebene Änderungen in Gang gebracht werden. So möchte ich Handlungsbedarfe und Unterschiede in der Versorgung aufzeigen und die entscheidenden Stellschrauben identifizieren, die es ermöglichen, die gesundheitliche Versorgung langfristig verbessern zu können. Zudem möchte ich aufgrund von konkreten Implikationen für die Politik erreichen, dass Forschungsergebnisse wahrgenommen und umgesetzt werden, ebenfalls mit dem Ziel, das Gesundheitssystem und die Bevölkerungsgesundheit zu verbessern. <<



PD Dr. Alexander Geissler  
Leitung des Bereichs stationäre Versorgung

#### >> Warum studieren/arbeiten Sie am MiG?

Ich bin seit mittlerweile zehn Jahren am MiG. Warum ich immer noch da bin? Das hat viele Gründe, aber vor allem, weil mir von Beginn an sämtliche Freiheiten sowohl in der wissenschaftlichen Arbeit als auch in der Themenauswahl eröffnet wurden. Zweitens ist unser Team einerseits menschlich aber auch intellektuell unschlagbar. Und zum Dritten sind wir unabhängig, international vernetzt und können mit vielen Freiheitsgraden arbeiten.

#### Was zeichnet für Sie das MiG aus?

Interdisziplinarität, Internationalität und Unabhängigkeit sowohl in der Forschung (s.o.) als auch in der Lehre. So sind wir in der Lehre innerhalb unterschiedlicher Studiengänge in Berlin eingebunden, aber unternehmen auch Lehrveranstaltungen an anderen Universitäten in Europa (z.B. EHESP, Rennes, Frankreich) und Afrika (z.B. KNUST, Kumasi, Ghana).

#### Mit welchen Thematiken und Fragestellungen beschäftigen Sie sich aktuell?

Momentan bin ich stark mit dem Aufsetzen von drei Innovationsfondsprojekten, von denen wir bei Zweien die Konsortialführung inne haben, beschäftigt. Dabei gilt es einerseits die Projektpläne festzuziehen, aber auch die passenden Teams zusammenzustellen und nicht zuletzt gegenüber den Projektpartnern und Mittelgebern als primärer Ansprechpartner zur Verfügung zu stehen.

Darüber hinaus bin ich Teil eines Gutachterkreises zur zukünftigen Krankenhausplanung und -Landschaft in NRW, der seine Ergebnisse Mitte 2019 vorlegt und bearbeitet daneben zahlreiche Forschungsfragen mit meiner DFG-Arbeitsgruppe zu Themen der

Qualität und deren Transparenz in der stationären Versorgung.

Was möchten Sie mit Versorgungsforschung erreichen?

Eines meiner Ziele ist es immer Wissen zu

generieren, das tatsächlich genutzt werden kann, um die gesundheitliche Versorgung zu verbessern. Deshalb versuche ich stets unsere Ergebnisse möglichst breit in der Öffentlichkeit zu streuen und nicht nur einer kleinen wissenschaftlichen Community zu-

gänglich zu machen. Das äußert sich z. B. darin, dass regelmäßig Ergebnisse aus dem MiG in der Presse diskutiert werden, aber auch darin, dass wir auf zahlreichen nicht-wissenschaftlichen Veranstaltungen als Redner aktiv sind. <<

Wissenschaftliches Gutachten des MiG zum Morbi-RSA im Auftrag der TK

## „Kostengünstige Diagnosen zu stark gewichtet“

Seit dem GKV-Wettbewerbsstärkungsgesetz (GKV-WSG) 2009 berücksichtigt der Risikostrukturausgleich (RSA) auch die Morbidität als Risikofaktor. Der morbiditätsorientierte Risikostrukturausgleich (Morbi-RSA) soll dafür sorgen, dass Unterschiede in der Versichertenstruktur der Krankenkassen keine ungleichen Wettbewerbschancen verursachen. In einem aktuellen Gutachten kommt Prof. Dr. med. Reinhard Busse zu dem Schluss, dass einige Probleme in der Gestaltung des Morbi-RSA zu Fehlentwicklungen führen.

>> Prof. Dr. med. Reinhard Busse, Professor für Management im Gesundheitswesen an der Technischen Universität Berlin, bemängelt, dass der Morbi-RSA kostengünstige aber häufige Diagnosen zu stark gewichtet. Die dokumentierten Fallzahlen dieser Erkrankungen seien in den vergangenen Jahren auffällig angestiegen. Die unmittelbar bevorstehende Reform des Finanzausgleichs der Krankenkassen müsse daher die Auswahl der zuweisungsrelevanten Erkrankungen in den Fokus nehmen. Weitere Kritikpunkte:

- 1. Zentrale gesetzliche Vorgaben sind im Morbi-RSA nicht umgesetzt.** Dazu gehören die enge Abgrenzbarkeit der Krankheiten, der Fokus auf kostenintensive, chronische Erkrankungen oder solche mit schwerwiegendem Verlauf und die Berücksichtigung des vorgegebenen Schwellenwerts (mindestens 150 Prozent der durchschnittlichen Leistungsausgaben je Versicherten).
- 2. Die Methode der Krankheitsauswahl konterkariert den gesetzlichen „Schwellenwert“.** Laut Gutachten erfüllen nur 56 von 80 Krankheiten dieses Kriterium (2015). Die derzeitige Berechnung, welche Krankheiten im Morbi-RSA berücksichtigt werden, („Quadratwurzel der Prävalenz“) bevorzugt „Krankheiten“ mit vergleichsweise hoher Prävalenz beziehungsweise Fallzahl aber niedrigen Kosten pro Versicherten. Das Gutachten belegt: Würde zur Auswahl der natürliche Logarithmus der Prävalenz genutzt, würden eher kostenintensive Krankheiten im Morbi-RSA berücksichtigt. Die Folge der aktuellen Auswahl: Sie umfasst zahlreiche Krankheiten, die eigentlich am „Schwellenwert“ ( $\geq 150\%$  der durchschnittlichen Ausgaben je Versicherten) scheitern müssten.
- 3. Krankheitsauswahl mit Fokus auf schwere Erkrankungen würde gesetzliche Vorgaben deutlich besser erfüllen.** Das Gutachten

kalkuliert ein Morbi-RSA-Szenario mit alternativer Krankheitsauswahl auf Basis des natürlichen Logarithmus anstelle der Quadratwurzel. Das Ergebnis: Von den 80 Krankheiten würden im Ausgleichsjahr 2017 (Datenjahr 2014) 17 Krankheiten durch andere ersetzt. Diese „neuen“ Krankheiten sind zwar seltener und ihre Prävalenz steigt wenig bis gar nicht, sie sind aber größtenteils „schwerwiegend“ und „erreichen fast ausnahmslos den gesetzlichen Schwellenwert“. Zudem wurde analysiert, welche Krankheiten die Schnittmenge beider Berechnungsmethoden bilden. Letztere sind sowohl schwerwiegender und chronisch und verursachen – auch ohne Begleiterkrankungen – Mehrkosten von mindestens 150 Prozent der durchschnittlichen Leistungsausgaben. Sie genügen also mit ihren krankheitsspezifischen Kosten dem gesetzlichen Schwellenwert. Die nur über den Quadratwurzel-Algorithmus identifizierten Krankheiten hingegen sind häufig und chronisch, das heißt primär ambulant kodiert.

- 4. Mängel bei der gesetzlich geforderten engen Abgrenzbarkeit der Krankheiten.** Wie sich die 80 ausgewählten Krankheiten nach Diagnosen in verschiedene Diagnosegruppen (DxGroups; 447 im Jahr 2017) unterteilen und diese wiederum nach Mehrkosten zu „Hierarchisierten Morbiditätsgruppen“ (HMGs; 199 im Jahr 2017) mit unterschiedlich hohen Zuschlägen zusammensetzen, ist ein komplexer Mechanismus, der laut Gutachten zwar theoretisch korrekt ist – in der Praxis jedoch zu Unschärfen führt und die geforderte enge Abgrenzbarkeit laut Gutachten verwässert. Eine Unschärfe birgt die Tatsache, dass einige Krankheiten sich sehr breit auf verschiedene Diagnosegruppen (DxGroups) erstrecken. Im Schnitt entfallen 5,6 DxGroups, im Einzelfall aber bis zu 31 DxGroups, auf eine Krankheit. Eine weitere Unschärfe liegt in „krank-

heitsübergreifenden“ HMGs: Im Ausgleichsjahr 2015 erstreckten sich 35 der damals 192 HMG auf mehrere Krankheiten – und insgesamt 44 Krankheiten waren von diesen „krankheitsübergreifenden HMGs“ betroffen.

- 5. Dokumentierte Morbidität hält wissenschaftlichem Vergleich nicht stand.** Derzeit werden bestimmte Diagnosen, die primär durch ihre Häufigkeit ausgewählt werden, von Jahr zu Jahr deutlich häufiger kodiert als internationale Vergleichsdaten zur Krankheitslast in Deutschland aussagen: Auf dem Papier sind die Menschen in Deutschland also „kranker“ als wissenschaftlich ermittelte Vergleichsdaten nahelegen. Vor allem leichte Diagnosen steigen deutlich an, also solche mit deutlich größeren Spielräumen beim Kodieren. Das Gutachten zeigt einen deutlichen Anstieg der Diagnosen sowie der Anzahl ausgelöster Morbi-Zuschläge, und zwar um 15 Prozent (Zuschläge) von 2011 bis 2016. Dieser dokumentierte Morbiditätsanstieg in der Bevölkerung spiegelt sich in internationalen Vergleichsdaten zu Deutschland („Global Burden of Disease“-Studie) nicht wider. <<

Autorin:  
Olga Gilbers

### Link:

1: [https://www.mig.tu-berlin.de/fileadmin/a38331600/sonstiges/Morbi-RSA-Gutachten-Busse\\_Korrekturen-mit-Kopfzeile\\_final\\_Abb-1kor.pdf](https://www.mig.tu-berlin.de/fileadmin/a38331600/sonstiges/Morbi-RSA-Gutachten-Busse_Korrekturen-mit-Kopfzeile_final_Abb-1kor.pdf)

### Serien-Kompodium

Anlässlich des 17. DKVF erschien 2018 ein Kompodium, das die bisher publizierten Teile der Serie „Versorgungsforschung made in“ zusammenstellt, aber auch durch aktuelle Entwicklungen, eventuelle Personalveränderungen und Lehrpläne ergänzt. Bestellbar ist der erste Teil des Serien-Kompodiums für 19 Euro plus Versand bei Anke Heiser unter [heiser@m-vf.de](mailto:heiser@m-vf.de)