

## **Berücksichtigung von sozioökonomischen Kriterien in morbiditätsorientierten Versichertenklassifikationssystemen**

Czihal, Thomas; Dong, Yuan; von Stillfried, Dominik

**Einleitung:** Zur Ermittlung des voraussichtlichen risikogewichteten Behandlungsaufwands von Versichertenpopulationen werden im Rahmen des morbiditätsorientierten Risikostrukturausgleichs und in der vertragsärztlichen Vergütung Versichertenklassifikationssysteme (VKS) mit den Variablen Alter, Geschlecht und Morbidität genutzt. Eine regionalisierte Analyse der bisher nicht erklärten Varianz zeigt, dass die ergänzende Berücksichtigung sozioökonomischer Indikatoren sinnvoll ist.

**Methoden:** Auf Basis des vom Bundesversicherungsamt veröffentlichten VKS und den vertragsärztlichen Abrechnungsdaten des Jahres 2007 wird der erwartete Behandlungsbedarf je Kreis berechnet. Danach werden die erklärenden Variablen um kreisspezifische Ausprägungen sozioökonomischer Indikatoren (Arbeitslosenquote, Anteil Pflegebedürftiger, Anteil Einpersonenhaushalte, Haushaltseinkommen) ergänzt. Die erwarteten Behandlungsbedarfe werden mit dem angeforderten Behandlungsbedarf verglichen.

**Ergebnisse:** Für die Indikatoren Anteil Einpersonenhaushalte und Anteil Pflegebedürftiger ergeben sich signifikante Kostengewichte, wobei Anteil Einpersonenhaushalte die höchste Erklärungskraft aufweist. Durch die Berücksichtigung dieser Variablen werden die Kostengewichte der Alters- und Geschlechtsgruppen regionsspezifisch modifiziert, die der diagnosebasierten Risikogruppen hingegen kaum. Die Differenz zwischen erwartetem und tatsächlichem Behandlungsbedarf reduziert sich um ca. 20%.

**Diskussion:** Durch sozioökonomische Indikatoren können regionale Besonderheiten des Versorgungsbedarfs besser abgebildet werden. In den Niederlanden erfolgt der Finanzausgleich zwischen den Krankenkassen unter Einbezug solcher Ausgleichskriterien. In Deutschland ist eine Berücksichtigung bisher nicht erfolgt und durch mangelnde Datenverfügbarkeit auf individueller Ebene erschwert.

**Schlussfolgerung:** Die Zielgenauigkeit von VKS wird durch Aufnahme sozioökonomischer Indikatoren verbessert. Ein Verzicht kann zu ungerechtfertigten Verwerfungen führen.