

Zusammenfassung der Master-Thesis von
Matthias Schwenkglens

Hausarztmodellstudie Aarau (HAMA) - Abschlussbericht zu den Teilfragestellungen 'Versichertencharakteristika' und 'Kostensparnis'

Hintergrund. Die Hausarztmodellstudie Aarau (HAMA) vergleicht mit Bezug auf das Jahr 2000 (1) die Versichertencharakteristika, (2) die Kosten und (3) den Ressourcenverbrauch der Mitglieder der CareMed-Hausarztmodellversicherung in der Region Aarau einerseits und der herkömmlich versicherten Vergleichspopulation in dieser Region andererseits. Der vorliegende Bericht befasst sich mit den ersten beiden dieser Fragestellungen.

Methodik. Im Rahmen einer Querschnittsstudie mit retrospektiven Elementen wurden je 905 CareMed-versicherte und herkömmlich versicherte Erwachsene zufällig ausgewählt. Nach erfolgtem Einverständnis wurden Versicherten-, Hausarzt- und Krankenversichererdaten erhoben.

Die Datenanalyse erfolgte unter Anwendung etablierter statistischer Methoden. Auf der Ebene der multivariaten Kostenanalyse kamen neben der multiplen linearen und der logistischen Regression *Generalized linear models* und zweiteilige Modelle zum Einsatz.

Resultate. Die Gesamtteilnahmerate betrug 41%. Die CareMed-Versicherten wiesen gegenüber der Vergleichsgruppe ein um 2.5-3 Jahre höheres Durchschnittsalter und einen um 6% geringeren Frauenanteil auf. Die Unterschiede auf der Ebene der Versicherungsmerkmale, der Soziodemographie, des Gesundheitsverhaltens, des Inanspruchnahmeverhaltens und der Morbidität waren gering.

Die Kostenanalyse bleibt auf der bivariaten Ebene inkonklusiv. Die zweiteiligen Regressionsmodelle zeigen für das Jahr 2000 Kosteneinsparungen auf seiten des CareMed-Modells. Auf der Ebene der totalen Bruttokosten betragen diese zwischen CHF 526 und, im Fall einer konservativen Modellierung, CHF 322 pro Person. Auf der Ebene der totalen Nettokosten betragen sie zwischen CHF 340 und CHF 168, auf der Ebene

der ambulanten Bruttokosten zwischen CHF 418 und CHF 253, auf der Ebene der ambulanten Nettokosten zwischen CHF 335 und CHF 189. Diese Effektschätzungen entsprechen 7-20% der Kosten des vollständigen herkömmlich versicherten Vergleichskollektivs.

Hinsichtlich der Altersverteilung der errechneten Effekte verbleiben Unklarheiten.

Schlussfolgerungen. Insgesamt waren sich die Mitglieder der verglichenen Versicherungsmodelle im Jahr 2000 bemerkenswert ähnlich. Die Teilnahme am CareMed-Hausarztmodell war mit relevanten Kosteneinsparungen assoziiert.