



Gesundheitsoutcomes der Integrierten Versorgung Gesundes Kinzigtal (IVGK) Ergebnisse einer kontrollierten Kohortenstudie der OptiMedis AG auf Basis von Routinedaten

Timo Schulte
Head of Health Data Analytics & IT
OptiMedis AG

Parlamentarischer Abend, 6. Juni 2016, Vertretung des Landes Baden-Württemberg, Berlin

IVGK-Eingeschriebene und Kontrollgruppe wurden hinsichtlich Alter, Geschlecht und Krankheitslast mittels Matching angeglichen

Betrachtung relativ zum Zeitpunkt der Einschreibung (Kontrollgruppenteilnehmer erhalten Einschreibedatum des Matched Pairs)		Risikoadjustierte Kontrollgruppe (A) (n = 6.482)		IVGK-Eingeschriebene (B) (n = 6.482)		Δ B-A		Signifikanz (0,05) Chi- Quadrat
		Anzahl	Mittelwert	Anzahl	Mittelwert	Anzahl	Mittelwert	
Versicherte & Ø-Alter								
Zeitpunkt der Einschreibung	männlich	3.041	42,7	3.041	42,8	0	0,1	
	weiblich	3.441	47,7	3.441	47,7	0	0,0	

Durchschnittlich 1,2 Jahre längeres Überleben in der IV im Vergleich zur positivsten Schätzung der individuellen Lebenserwartung

Betrachtung relativ zum Zeitpunkt der Einschreibung (Kontrollgruppenteilnehmer erhalten Einschreibedatum des Matched Pairs)		Risikoadjustierte Kontrollgruppe (A) (n = 6.482)		IVGK-Eingeschriebene (B) (n = 6.482)		Δ B-A		Signifikanz (0,05)	
		Anzahl	Mittelwert	Anzahl	Mittelwert	Anzahl	Mittelwert	Chi-Quadrat	t-Test
Versicherte & Ø-Alter									
Zeitpunkt der Einschreibung	männlich	3.041	42,7	3.041	42,8	0	0,1		
	weiblich	3.441	47,7	3.441	47,7	0	0,0		
Verstorbene & Potential Years of Life Lost (YPLL) nach V2 (Stat. BA)									
+182 Tage		31	-9,5	15	-11,0	-16	-1,5		
+1 Jahr (ohne +182 Tage)		34	-10,3	20	-10,1	-14	+0,2		
+2 Jahre		73	-11,7	61	-8,6	-12	+3,1*		0,032
+3 Jahre		89	-10,5	73	-7,8	-16	+2,7*		0,020
+4 Jahre		71	-8,9	79	-8,4	+8	+0,5		
+5 Jahre		80	-6,8	87	-8,3	+7	-1,6		
Gesamt (+5 Jahre ohne +182 Tage)		347	-9,6	320	-8,4	-27	+1,2*		0,045

Insgesamt lassen sich 617 weniger verlorene Lebensjahre nach 5 Jahren in der IV Gesundes Kinzigtal beobachten

Betrachtung relativ zum Zeitpunkt der Einschreibung (Kontrollgruppenteilnehmer erhalten Einschreibedatum des Matched Pairs)		Risikoadjustierte Kontrollgruppe (A) (n = 6.482)			IVGK-Eingeschriebene (B) (n = 6.482)			Δ B-A			Signifikanz (0,05)	
		Anzahl	Mittelwert	Summe	Anzahl	Mittelwert	Summe	Anzahl	Mittelwert	Summe	Chi-Quadrat	t-Test
Versicherte & Ø-Alter												
Zeitpunkt der Einschreibung	männlich	3.041	42,7		3.041	42,8		0	0,1			
	weiblich	3.441	47,7		3.441	47,7		0	0,0			
Verstorbene & Potential Years of Life Lost (YPLL) nach V2 (Stat. BA)												
+182 Tage		31	-9,5	-294,6	15	-11,0	-165,4	-16	-1,5	+129,2		
+1 Jahr (ohne +182 Tage)		34	-10,3	-351,7	20	-10,1	-202,8	-14	+0,2	+148,8		
+2 Jahre		73	-11,7	-853,1	61	-8,6	-521,9	-12	+3,1*	+331,3		0,032
+3 Jahre		89	-10,5	-921,0	73	-7,8	-568,9	-16	+2,7*	+352,1		0,020
+4 Jahre		71	-8,9	-631,2	79	-8,4	-661,3	+8	+0,5	-30,1		
+5 Jahre		80	-6,8	-541,1	87	-8,3	-726,0	+7	-1,6	-184,9		
Gesamt (+5 Jahre ohne +182 Tage)		347	-9,6	-3.298,1	320	-8,4	-2.680,9	-27	+1,2*	+617,2		0,045

Frauen scheinen von der IV wesentlich stärker zu profitieren und werden im Schnitt 1,8 Jahre älter

Betrachtung relativ zum Zeitpunkt der Einschreibung (Kontrollgruppenteilnehmer erhalten Einschreibedatum des Matched Pairs)		Risikoadjustierte Kontrollgruppe (A) (n = 6.482)			IVGK-Eingeschriebene (B) (n = 6.482)			Δ B-A			Signifikanz (0,05)	
		Anzahl	Mittelwert	Summe	Anzahl	Mittelwert	Summe	Anzahl	Mittelwert	Summe	Chi-Quadrat	t-Test
Versicherte & Ø-Alter												
Zeitpunkt der Einschreibung	männlich	3.041	42,7		3.041	42,8		0	0,1			
	weiblich	3.441	47,7		3.441	47,7		0	0,0			
Verstorbene & Potential Years of Life Lost (YPLL) nach V2 (Stat. BA)												
+182 Tage		31	-9,5	-294,6	15	-11,0	-165,4	-16	-1,5	+129,2		
+1 Jahr (ohne +182 Tage)		34	-10,3	-351,7	20	-10,1	-202,8	-14	+0,2	+148,8		
+2 Jahre		73	-11,7	-853,1	61	-8,6	-521,9	-12	+3,1*	+331,3	0,032	
+3 Jahre		89	-10,5	-921,0	73	-7,8	-568,9	-16	+2,7*	+352,1	0,020	
+4 Jahre		71	-8,9	-631,2	79	-8,4	-661,3	+8	+0,5	-30,1		
+5 Jahre		80	-6,8	-541,1	87	-8,3	-726,0	+7	-1,6	-184,9		
Gesamt (+5 Jahre ohne +182 Tage)		347	-9,6	-3.298,1	320	-8,4	-2.680,9	-27	+1,2*	+617,2	0,045	
Versicherte & Ø-Alter												
Zeitpunkt des Todes	männlich	156	76,9		157	77,4		-1	+0,6			
	weiblich	191	81,9		163	83,7		28	+1,8*		0,025	

So bleiben wir in Kontakt



Timo Schulte
Head of Health Data Analytics & IT
t.schulte@optimedis.de



OptiMedis AG
Burchardstraße 17
20095 Hamburg
Tel. +49 22621149-30
www.optimedis.de



Aktuell informiert mit unserem OptiMedium: www.optimedis.de/newsletter