

Anhang 1 Ergebnisse des pfadanalytischen Multigruppenvergleichs nach dem Veränderungsausmaß negativer Paarkommunikation - Irritabilität des Kindes

Finales Modell mit fixierten Parametern				
Variablen	Intensivierung negativer Paarkommunikation		Abnahme negativer Paarkommunikation	
	B	β	B	β
Irritabilität des Kindes				
Partnerschaftsqualität _{vorgeburtlich}	-.09	-.07	-.09	-.08
Bildung	.04	.03	.04	.03
Erwerbstätigkeitsmodell	.03	.01	.03	.02
Subjektive ökonomische Belastung	.07**	.11**	.07**	.12**
Heirat	.05	.02	.05	.02
Zusammenzug	.11	.06	.11	.06
Durchschnittlicher Nachtschlaf	-.04	-.08	-.04	-.08
Geschlecht	-.09	-.07	-.09	-.08
Negative Paarkommunikation				
Irritabilität des Kindes	.09**	.10**	.09**	.11**
Partnerschaftsqualität _{vorgeburtlich}	-.26***	-.25***	-.26***	-.29***
Alter	-.01*	-.10*	-.01*	-.11*
Bildung	-.07	-.06	-.07	-.07
Erwerbstätigkeitsmodell	.02	.01	.02	.02
Subjektive ökonomische Belastung	.03	.06	.03	.07
Heirat	-.08	-.04	-.08	-.05
Zusammenzug	.05	.03	.05	.03
Durchschnittlicher Nachtschlaf	-.03	-.06	-.03	-.07
Dauer der Partnerschaft in Jahren	.00	.03	.00	.03
Häufigkeit Geschlechtsverkehr	.00	.04	.00	.02
Geschlecht	.15*	.13*	-.04	-.05
Partnerschaftsqualität _{Im ersten Jahr nach der Geburt}				
Negative Paarkommunikation	-.17***	-.17***	-.17***	-.14**
Irritabilität des Kindes	.00	.00	.00	.00
Partnerschaftsqualität _{vorgeburtlich}	.51***	.50***	.51***	.50***
Alter	-.00	-.02	-.00	-.02
Bildung	.06	.05	.06	.05
Erwerbstätigkeitsmodell	.02	.01	.02	.01
Subjektive ökonomische Belastung	-.01	-.03	-.01	-.03
Heirat	-.01	-.00	-.01	-.00
Zusammenzug	-.19**	-.11**	-.19**	-.10**
Durchschnittlicher Nachtschlaf	.00	.00	.00	.00
Dauer der Partnerschaft in Jahren	-.00	-.05	-.00	-.04
Häufigkeit Geschlechtsverkehr	.00*	.09	.00*	.03
Geschlecht	.06	.06	.06	.05
N	238		283	
R ² _{Irritabilität}	.03		.04	
R ² _{Paarkommunikation}	.14		.17	
R ² _{Partnerschaftsqualität im ersten Jahr nach der Geburt}	.36		.36	
χ^2 Gesamt	$\chi^2(38) = 29.95, p = 0.82$			
RMSEA	0.00			
TLI	1.00			
CFI	1.05			

Anmerkungen . Unstandardisierte (B) und standardisierte (β) Regressionsgewichte des Gruppenvergleichs nach dem Veränderungsausmaß in der Paarkommunikation für die abhängige Variable Partnerschaftsqualität. Finales Modell. Kodierung Bildung: 1 (hohe Bildung), 0 (mittlere/niedrige Bildung); Erwerbstätigkeitsmodell: 1 (Vater erwerbstätig - Mutter nicht), 0 (alle anderen Kombinationen); subjektive ökonomische Belastung: 1 (keine subjektive ökonomische Belastung), 5 (starke subjektive ökonomische Belastung); Familienstand: 1 (Paar hat geheiratet), 2 (Paar zog in gemeinsamen Haushalt), Referenz: zu beiden Zeitpunkten verheiratet/nicht-verheiratet zusammenlebend; Geschlecht: 1 (Väter), 0 (Mütter). Zugrundeliegende Gesamtstichprobe N = 521. Ungewichtete Daten.

* p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001

Anhang 2 Ergebnisse des pfadanalytischen Multigruppenvergleichs nach dem Veränderungsausmaß negativer Paarkommunikation - Ängstliche Überfürsorge

Finales Modell mit fixierten Parametern				
Variablen	Intensivierung negativer Paarkommunikation		Abnahme negativer Paarkommunikation	
	B	β	B	β
Ängstliche Überfürsorge				
Partnerschaftsqualität _{vorgeburtlich}	.08	.05	.08	.06
Alter	-.03**	-.19**	-.03**	-.19**
Bildung	-.18	-.11	-.18	-.11
Erwerbstätigkeitsmodell	-.10	-.03	-.10	-.04
Subjektive ökonomische Belastung	.09*	.11*	.09*	.11*
Heirat	.11	.04	.11	.04
Zusammenzug	-.21	-.09	-.21	-.08
Durchschnittlicher Nachtschlaf	-.18***	-.22***	-.18***	-.25***
Geschlecht	.19*	.11*	.19*	.12*
Negative Paarkommunikation				
Ängstliche Überfürsorge	.12***	.19***	.12***	.21***
Partnerschaftsqualität _{vorgeburtlich}	-.27***	-.27***	-.27***	-.31***
Alter	-.00	-.00	-.00	-.00
Bildung	-.06	-.05	-.06	-.06
Erwerbstätigkeitsmodell	.00	.00	.00	.00
Subjektive ökonomische Belastung	.02	.05	.02	.05
Heirat	-.13	-.07	-.13	-.08
Zusammenzug	.16	.10	.16	.11
Durchschnittlicher Nachtschlaf	-.02	-.04	-.02	-.05
Dauer der Partnerschaft in Jahren	-.00	-.01	-.00	-.01
Häufigkeit Geschlechtsverkehr	-.00	-.01	-.00	-.01
Geschlecht	.05	.04	-.13	-.14
Partnerschaftsqualität _{im ersten Jahr nach der Geburt}				
Negative Paarkommunikation	-.17**	-.17**	-.17**	-.15**
Ängstliche Überfürsorge	.01	.02	.01	.02
Partnerschaftsqualität _{vorgeburtlich}	.50***	.48***	.50***	.51***
Alter	-.00	-.05	-.00	-.05
Bildung	-.00	-.00	-.00	-.00
Erwerbstätigkeitsmodell	.04	.02	.04	.03
Subjektive ökonomische Belastung	-.02	-.05	-.02	-.05
Heirat	.07	.04	.07	.04
Zusammenzug	-.33**	-.21**	.05	.03
Durchschnittlicher Nachtschlaf	.00	.01	.00	.01
Dauer der Partnerschaft in Jahren	.00	.01	.00	.01
Häufigkeit Geschlechtsverkehr	.00	.07	.00	.03
Geschlecht	.04	.03	.04	.04
N	127		155	
R ² _{Überfürsorge}	.16		.19	
R ² _{Paarkommunikation}	.13		.22	
R ² _{Partnerschaftsqualität im ersten Jahr nach der Geburt}	.35		.36	
χ^2 Gesamt	$\chi^2(36) = 40.69, p = 0.27$			
RMSEA	0.03			
TLI	0.95			
CFI	0.97			

Anmerkungen . Unstandardisierte (B) und standardisierte (β) Regressionsgewichte des Gruppenvergleichs nach dem Veränderungsausmaß in der Paarkommunikation für die abhängige Variable Partnerschaftsqualität. Finales Modell. Kodierung Bildung: 1 (hohe Bildung), 0 (mittlere/niedrige Bildung); Erwerbstätigkeitsmodell: 1 (Vater erwerbstätig - Mutter nicht), 0 (alle anderen Kombinationen); subjektive ökonomische Belastung: 1 (keine subjektive ökonomische Belastung), 5 (starke subjektive ökonomische Belastung); Familienstand: 1 (Paar hat geheiratet), 2 (Paar zog in gemeinsamen Haushalt), Referenz: zu beiden Zeitpunkten verheiratet/nicht-verheiratet zusammenlebend; Geschlecht: 1 (Väter), 0 (Mütter). Zugrundeliegende Gesamtstichprobe N = 282. Ungewichtete Daten.

* p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001

Anhang 3 Ergebnisse des pfadanalytischen Multigruppenvergleichs für die Variablenzusammenhänge zwischen Depressivität, Irritabilität und subjektiver Belastung zu T3

Variablen	Modell mit fixierten Parametern			
	Väter		Mütter	
	B	β	B	β
Irritabilität des Kindes _{Im zweiten Jahr nach der Geburt}				
Depressivität _{vorgeburtlich}	.05***	.35***	.02**	.17**
Bildung	-.04	-.03	-.04	-.04
Erwerbstätigkeitsmodell	-.02	-.01	-.02	-.02
Subjektive ökonomische Belastung	.02	.04	.02	.05
Familienstand	-.06	-.04	-.06	-.05
Durchschnittlicher Nachtschlaf	-.01	-.02	-.01	-.02
Subjektive Belastung kindliches Verhalten _{Im zweiten Jahr nach der Geburt}				
Irritabilität des Kindes _{Im zweiten Jahr nach der Geburt}	.39***	.25***	.39***	.23***
Depressivität _{vorgeburtlich}	.02**	.11**	.02**	.13**
Alter	.00	.04	.00	.04
Bildung	.30***	.17***	.30***	.16***
Erwerbstätigkeitsmodell	-.07	-.04	-.07	-.04
Subjektive ökonomische Belastung	.07*	.08*	.07*	.09*
Familienstand	.02	.01	.02	.01
Durchschnittlicher Nachtschlaf	-.10**	-.10**	-.10**	-.11**
Depressivität _{Im zweiten Jahr nach der Geburt}				
Subjektive Belastung kindliches Verhalten _{Im zweiten Jahr nach der Geburt}	.71***	.16***	.71***	.12***
Irritabilität des Kindes _{Im zweiten Jahr nach der Geburt}	.28	.04	.28	.02
Depressivität _{vorgeburtlich}	.61***	.57***	.61***	.48***
Alter	-.03	-.04	-.03	-.03
Bildung	-.75*	-.09*	-.75*	-.07*
Erwerbstätigkeitsmodell	.05	.00	.05	.00
Subjektive ökonomische Belastung	.13	.03	.13	.02
Familienstand	.29	.03	.29	.02
Durchschnittlicher Nachtschlaf	-.43**	-.10**	-.43**	-.08**
N	273		248	
R ² _{Irritabilität}	.13		.04	
R ² _{subjektive Belastung durch das kindliche Verhalten}	.14		.13	
R ² _{Depressivität}	.46		.32	
χ^2 _{nach Gruppe}	... ^A			
χ^2 _{Gesamt}	$\chi^2(24) = 17.74, p = 0.81$			
RMSEA	0.00			
TLI	1.00			
CFI	1.03			

Anmerkungen. Unstandardisierte (B) und standardisierte (β) Regressionsgewichte des Gruppenvergleichs zwischen Müttern und Vätern für die abhängige Variable Depressivität zu T3. Finales Modell. Kodierung Bildung: 1 (*hohe Bildung*), 0 (*mittlere/niedrige Bildung*); Erwerbstätigkeitsmodell: 1 (*Vater erwerbstätig - Mutter nicht*), 0 (*alle anderen Kombinationen*); subjektive ökonomische Belastung: 1 (*keine subjektive ökonomische Belastung*), 5 (*starke subjektive ökonomische Belastung*); Familienstand: 1 (*verheiratet COHAB*), 0 (*nicht verheiratet COHAB*). Zugrundeliegende Gesamtstichprobe N = 521. Ungewichtete Daten.

^A Ergebnisse des Chi-Quadrat-Tests werden nicht differenziert nach den Gruppen ausgegeben, aufgrund der fixierten Parameter über die zwei Vergleichsgruppen hinweg.

* p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001