

P5D

'Is er een verschil in persoonlijkheid tussen vrouwen met een spontane partus en vrouwen met een kunstverlossing (vacuümextractie, forcepsextractie, primaire- of secundaire sectio) in de Nederlandse populatie?'

Kuipers A¹, Hollink T¹, Tichelman E^{2,3}, Craje C¹, Bockting CLH^{3,4}, Peters LL², Burger H³

¹ Midwifery Academy Amsterdam-Groningen, the Netherlands

² Department of Midwifery Science, AVAG EMGO+ Institute for Health and Care Research, VU University Medical Centre, The Netherlands

³ Department of General practice, University Medical Centre Groningen, the Netherlands

⁴ Department of Clinical Psychology, University of Groningen/ University of Utrecht, the Netherlands

Corresponderende auteur: E. Slagt-Tichelman elke.tichelman@inholland.nl. Bezoek ook: www.p5d-onderzoek.nl.



Inleiding

Het ervaren van angst, depressie of stress in de prenatale periode kan zowel het verloop van zwangerschap en bevalling als de foetale ontwikkeling beïnvloeden. Angst is een facet van het persoonlijkheidsdimensie neuroticisme. Neuroticisme is één van de persoonlijkheidsdimensies van de Big Five persoonlijkheidstheorie. Andere persoonlijkheidsdimensies zijn extraversie, altruïsme, openheid en consciëntieusheid. De vraagstelling van deze studie luidt: 'Is er een verschil in persoonlijkheid tussen vrouwen met een spontane partus en vrouwen met een kunstverlossing in de Nederlandse populatie?'

Methode

De onderzoekspopulatie van de studie is afkomstig uit de lopende PAD study (Pregnancy, Anxiety and Depression). De onderzoekspopulatie van de huidige studie bestaat uit 1136 zwangeren. De basiskarakteristieken van de respondenten werden verzameld door middel van een vragenlijst. Tevens werden de somscores op de vijf persoonlijkheidsdimensies vastgesteld door middel van de NEO-FFI vragenlijst. De manier van bevallen werd gedefinieerd als spontane partus versus vacuümextractie, forcepsextractie, primaire- of secundaire sectio.

Resultaten

Er zijn geen significante verschillen gevonden in de somscores op de persoonlijkheidsdimensies tussen respondenten met een spontane partus en respondenten met een kunstverlossing. Voor de achtergrondvariabelen komt er naar voren dat er een significant verschil bestaat tussen de manier van bevallen en primipariteit.

Tabel : basiskarakteristieken van de onderzoekspopulatie.

	Spontane partus n=866		Kunstverlossing n=270		P-waarden
	n	%	n	%	
Maternale leeftijd in jaren, gemiddelde (min-max)	30	(18-44)	30	(18-45)	0,673
Leeftijdsgroepen					0,821
≤19	3	0,4%	1	0,4%	
20-24	57	6,9%	22	8,3%	
25-29	328	39,7%	109	41,3%	
30-34	313	37,8%	91	34,5%	
≥35	125	15,2%	41	15,5%	
Pariteit					<0,001
Primipariteit	327	37,8%	188	69,9%	
Multipariteit	539	62,2%	81	30,1%	
Educatieniveau					0,122
Lager(beroeps)onderwijs (basisschool, speciaal onderwijs, LBO)	1	0,1%	2	0,7%	
Middelbaar algemeen onderwijs (MAVO, VBO)	11	1,3%	6	2,2%	
Middelbaar beroepsonderwijs (MBO)	178	20,6%	64	23,7%	
Voortgezet algemeen onderwijs (HAVO, VWO, Gymnasium)	24	2,8%	5	1,9%	
Hoger beroepsonderwijs (HBO)	209	24,1%	57	21,1%	
Wetenschappelijk onderwijs	78	9,0%	15	5,6%	
Geen antwoord	365	42,1%	121	44,8%	
Totale familie inkomen					0,190
€ 0—14.999	9	1,0%	0	0%	
€ 15.000—29.999	57	6,6%	14	5,2%	
€ 30.000—59.999	220	25,4%	76	28,1%	
€ 60.000—89.999	97	11,3%	23	8,5%	
€ 90.000 of meer	34	3,9%	7	2,6%	
Vertel ik liever niet/ geen antwoord	449	51,8%	150	55,6%	

Tabel : Gemiddelde somscores op persoonlijkheidsdimensies voor respondenten met een spontane partus en respondenten met een kunstverlossing.

	Spontane partus (M/SD)	Kunstverlossing (M/SD)	P-waarde
Neuroticisme	26,23 +- 6,93	26,76 +- 7,33	0,079
Extraversie	43,10 +- 5,68	43,23 +- 5,69	0,410
Openheid	36,67 +- 5,49	37,40 +- 5,43	0,748
Altruïsme	48,41 +- 5,07	47,22 +- 4,65	0,958
Consciëntieusheid	46,56 +- 5,20	46,68 +- 4,56	0,073

Discussie en conclusie

Doel van deze studie was om na te gaan of er een verband bestaat tussen de vijf verschillende persoonlijkheidstypen en de manier van bevallen. In deze studie is geen significant verschil gebleken in persoonlijkheidstype tussen vrouwen die spontaan bevielen en vrouwen die een kunstverlossing ondergingen. In de achtergrondvariabelen werd wel een significant verschil aangetroffen. Een mogelijke verklaring voor het feit dat er in de huidige studie geen significante verschillen werden aangetoond, moet dan ook worden gezocht in het feit dat er aannemelijk kan worden gemaakt dat de invloed van de afzonderlijke facetten per persoonlijkheidsdimensie een grote invloed kan hebben op de manier van bevallen van de persoonlijkheidsdimensies als geheel.



ACADEMIE VERLOSKUNDE
AMSTERDAM GRONINGEN



VUmc
VU University
Medical Center
Amsterdam