

Wyniki badań PBQ i MAAS wykonanych w lipcu-październiku 2015

Autor projektu badawczego : Anna Dyduch Maroszek

Projekt sfinansowany przez Polskie Towarzystwo Psychoterapii Psychoanalitycznej

Projekt finansowany przez grant naukowy PTPP z powodu zmniejszonego w stosunku do planowanego budżetu został częściowo zmodyfikowany .

Grupa badawcza została zmniejszona , odłożony w czasie został plan przedstawienia wyników i wniosków z badań na konferencji.

Projekt był realizowany przez kierownika projektu – Annę Dyduch Maroszek ; bez udziału Agnieszki Humięckiej.

W okresie od lipca do października 2015 przebadane zostały 92 matki dzieci w wieku 3 – 20 miesięcy.

Badaniem Post Partum Bonding Questionaire(przetłumaczonym na język polski w 2010 r) oraz Skalą Uważności (adaptacja MAAS wykonana przez dr S. Radonia) objęte zostały matki 43 dzieci zgłaszające się do Poradni Pediatrycznych na terenie Trójmiasta z dzieckiem chorym oraz 49 matek dzieci zgłoszonych jako zdrowe i mające być poddane szczepieniom ochronnym. Przebadaliśmy po 50 osób z obu grup jednak część wypełnionych kwestionariuszy trzeba było odrzucić .

Badane osoby samodzielnie wypełniały kwestionariusze badawcze w Przychodni podczas oczekiwania na wizytę u lekarza – były o to proszone przez osoby badające i wypełnione arkusze oddawały tym osobom na miejscu.

Kwestionariusze były anonimowe i dołączona była do nich ankieta dotycząca takich danych jak: częstotliwość zachorowań dziecka, wiek matki, kolejności urodzenia danego dziecka, płci dziecka, wykształcenia i zatrudnienia -lub -nie-matki.

Analiza statystyczna wyników wykazała co następuje:

1. Rzetelność obu zastosowanych skal jest wystarczająca.
2. Istnieje ujemna korelacja pomiędzy „uważnością” badaną Skalą Uważności a występowaniem istotnych trudności charakteryzujących więź badaną przez PBQ budowaną między matką a dzieckiem .
Im wyższa uważność matki tym niższy poziom zaburzenia więzi z dzieckiem. Im wyższy wynik odzwierciedlający trudności w tworzeniu bliskiej relacji z dzieckiem , występujące złość, odrzucenie , lęk i gotowość do przemocy w stosunku do dziecka – tym niższa uważność matki .
3. Istnieje korelacja między częstotliwością zachorowań a płcią dziecka – istotnie częściej w naszym badaniu chorowały dziewczynki.
4. Istnieje korelacja między płcią dziecka a nasileniem problemów charakteryzujących więź matki i dziecka.
Matki dziewczynek częściej niż matki chłopców doświadczają trudności w budowaniu bliskiej relacji.
Matki badanych dziewczynek również częściej niż matki badanych chłopców odczuwają lęk przed kontaktem z dzieckiem.
5. Nie stwierdzono istotnych różnic pomiędzy uważnością matki i jej sposobem budowania więzi z dzieckiem a faktem występowania choroby lub zdrowia u dziecka.
6. Nie stwierdzono znaczenia dla faktu choroby lub zdrowia dziecka oraz dla uważności matki i jej sposobu tworzenia więzi z dzieckiem takich zmiennych jak : wiek, wykształcenie, zatrudnienie lub brak pracy zawodowej matki , kolejności narodzin dziecka.

Anna Dyduch Maroszek

Tabele wyników obliczeń statystycznych

Skale	Analiza rzetelności współczynnikiem alfa-Cronbacha
Trudności w tworzeniu więzi	0,738
Złość i odrzucenie	0,643
Lęk przed kontaktem	0,480
Nadużycie	0,558
PBQ	0,848
Uważność	0,872

Związek pomiędzy jakością więzi z dzieckiem a uważnością (r-Pearsona)

Zmienne	Uważność	
	<i>r</i>	<i>p</i>
Trudności w tworzeniu więzi	- 0,360	<0,001
Złość i odrzucenie	- 0,397	<0,001
Lęk przed kontaktem	- 0,297	<0,01
Nadużycie	- 0,234	<0,05
PBQ	- 0,416	<0,001

Korelacje

		SumaA	SumaB	SumaC	SumaD	Drugitest
SumaA	Korelacja Pearsona	1	,709**	,554**	,372**	-,360**
	Istotność (dwustronna)		,000	,000	,000	,000
	N	93	93	93	93	93
SumaB	Korelacja Pearsona	,709**	1	,506**	,419**	-,397**
	Istotność (dwustronna)	,000	,000	,000	,000	,000
	N	93	93	93	93	93
SumaC	Korelacja Pearsona	,554**	,506**	1	,259*	-,297**
	Istotność (dwustronna)	,000	,000		,012	,004
	N	93	93	93	93	93
SumaD	Korelacja Pearsona	,372**	,419**	,259*	1	-,234*
	Istotność (dwustronna)	,000	,000	,012		,024
	N	93	93	93	93	93
Skala	Korelacja Pearsona	-,360**	-,397**	-,297**	-,234*	1
Uważności	Istotność (dwustronna)	,000	,000	,004	,024	
	N	93	93	93	93	93

** . Korelacja jest istotna na poziomie 0.01 (dwustronnie).

* . Korelacja jest istotna na poziomie 0.05 (dwustronnie).

ABCD- podskale skali PBQ(A bliskość B złość C lęk D przemoc)

Statystyki dla

grup

	Płeć dziecka (1-chłopiec, 0-dziewczynka)	N	Średnia	Odchylenie standardowe	Błąd standardowy średniej
SumaA	1	45	7,42	4,037	,602
	0	47	5,85	3,712	,542
SumaB	1	45	4,29	2,928	,436
	0	47	3,57	2,701	,394
SumaC	1	45	3,00	2,078	,310
	0	47	2,13	1,929	,281
SumaD	1	45	,20	,548	,082
	0	47	,19	,449	,066
Sk.	1	45	68,29	9,206	1,372
Uważności	0	47	70,98	10,477	1,528

A, B,C,D - podskale PBQ

Tabela krzyżowa Grupa (1-chore, 0-zdrowe)

*** Płeć dziecka (1-chłopiec, 0-dziewczynka)**

Liczebność

		Płeć dziecka (1-chłopiec, 0-dziewczynka)		Ogółem
		0	1	
Grupa (1-chore, 0-zdrowe)	0	20	29	49
	1	27	16	43
Ogółem		47	45	92

Testy Chi-kwadrat

	Wartość	df	Istotność asymptotyczna (dwustronna)	Istotność dokładna (dwustronna)	Istotność dokładna (jednostronna)
Chi-kwadrat Pearsona	4,426 ^a	1	,035	,040	,029
Poprawka na ciągłość ^b	3,590	1	,058		
Iloraz wiarygodności	4,464	1	,035		
Dokładny test Fishera					
Test związku liniowego	4,378	1	,036		
N Ważnych obserwacji	92				

a. 0,0% komórek (0) ma liczebność oczekiwaną mniejszą niż 5. Minimalna liczebność oczekiwana wynosi 21,03.

b. Obliczone wyłącznie dla tabeli 2x2.

Statystyki opisowe oraz porównanie jakości przywiązania i uważności w grupie matek chłopców i matek dziewczynek (t-Studenta dla grup niezależnych)

	Matki chłopców			Matki dziewczynek			<i>t</i>	<i>p</i>
	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>N</i>	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>N</i>		
Trudności w tworzeniu więzi	7,42	4,037	45	5,85	3,712	47	1,944	0,055
Złość i odrzucenie	4,29	2,928	45	3,57	2,701	47	1,217	0,227
Lęk przed kontaktem	3,00	2,078	45	2,13	1,929	47	2,088	<0,05
Nadużycie	0,20	0,548	45	0,19	0,449	47	0,082	0,935
PBQ	14,91	8,317	45	11,74	7,118	47	1,965	0,053
Uważność	68,29	9,206	45	70,98	10,477	47	-1,306	0,195

Zestawienie ilościowe dzieci zdrowych i chorujących w zależności od ich płci.

			Ogółem
	Chłopcy	Dziewczynki	
Dzieci chore	16	27	43
Dzieci zdrowe	29	20	49
Ogółem	45	47	92
$\chi^2 (df=1)$	4,426		
p	<0,05		
V	0,219		

Statystyki opisowe oraz porównanie jakości przywiązania i uważności w grupie matek dzieci rzadko chorujących i matek dzieci często chorujących .

	Dzieci chorujące rzadko lub wcale			Dzieci chorujące często lub bardzo często			z	p
	M	SD	N	M	SD	N		
Trudności w tworzeniu więzi	5,17	3,407	23	7,15	4,065	67	-1,932	0,053
Złość i odrzucenie	2,91	2,372	23	4,39	2,850	67	-2,075	<0,05
Lęk przed kontaktem	1,96	1,665	23	2,76	2,140	67	-1,520	0,128
Nadużycie	,22	,518	23	,19	,500	67	-0,264	0,791
PBQ	10,26	6,531	23	14,49	8,061	67	-2,019	<0,05
Uważność	71,83	9,971	23	68,57	10,230	67	-1,426	0,154