

((الفصل الخامس))

" نتائج الدراسة ومغسـيرها "

مقدمة :

يهدف البحث الحالي إلى استخدام العلاج بالتشكيل في تحسين حالات التبول اللاإرادي لدى الأطفال ، وفي سبيل تحقيق هذا الهدف استخدمت الباحثة اختبار "ت" وقد تم استخدام معادلتين لحساب قيمة (ت) وذلك لتوضيح الفروق بين المجموعتين :

- أ - حساب (ت) كمتوسطين مرتبطتين وذلك عندما تكون (ن_١) هي نفسها (ن_٢) أي عندما يعاد تطبيق المقياس على نفس أفراد المجموعة .
- ب - حساب (ت) لمتوسطين غير مرتبطتين ، وذلك عندما تكون ن_١ = ن_٢ أي عندما نلاحظ الفروق بين مجموعتين مختلفتين .

وتستعرض الباحثة أيضا في سبيل تحقيق الهدف نماذج من الحالات متضمنا الادوات المستخدمة ، وتفسير صور الكات C.A.T ، وافترضت الباحثة الفروض التالية :

أولا : ينص الفرض الاول على أنه :

- ١ - توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات المجموعة التجريبية ومتوسط درجات المجموعة الضابطة في تكرار حدوث ظاهرة التبول اللاإرادي بعد العلاج وذلك لصالح المجموعة التجريبية .

وللتحقق من هذا الفرض ، تم حساب متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية ومتوسط درجات أطفال المجموعة الضابطة بعد العلاج وفقا لجدول الليالي النظيفة . ثم تم حساب دلالة الفروق بين المتوسطين باستخدام اختبار (ت) كما يتضح من الجدول (١)

جدول (١)

يوضح الفرق بين متوسط درجات المجموعة التجريبية ومتوسط درجات المجموعة الضابطة بعد العلاج في جدول الليالي النظيفة باستخدام اختبار (ت)

المتغير	المجموعة	المتوسط	عدد الافراد	الانحراف المعياري	قيمة (ت)	مستوى الدلالة
الليالي النظيفة	ضابطة	٥٣,٦٠	٥	١,٤٩	٤,٦٨	دال عند ٠,٠١
	تجريبية	٢٦,٨٠	٥	١١,٣٤		

يتضح من الجدول (١) وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠,٠١ بين متوسط درجات المجموعة التجريبية ومتوسط درجات المجموعة الضابطة بعد العلاج فـسـى جدول الليالى النظيفة وذلك لصالح المجموعة التجريبية .

ثانيا : فيما يتعلق بالفرض الثانى :

ينص الفرض الثانى على أنه :

(٢) توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات المجموعة التجريبية ومتوسط درجات المجموعة الضابطة بعد مرور شهرين من العلاج فى تكرار حدوث ظاهرة التبول اللا ارادى وذلك لصالح المجموعة التجريبية .

وللتحقق من هذا الفرض ، تم حساب متوسط درجات اطفال المجموعة التجريبية ومتوسط درجات اطفال المجموعة الضابطة بعد مرور شهرين من العلاج وفقا لجدول الليالى النظيفة .
فـمـ تم حساب دلالة الفروق بين المتوسطين باستخدام اختبار "ت" كما يتضح من الجدول (٢) .

جدول (٢)

يوضح الفروق بين متوسط درجات المجموعة التجريبية ومتوسط درجات المجموعة الضابطة بعد مرور شهرين من العلاج فى جدول الليالى النظيفة باستخدام اختبار "ت"

المتغير	المجموعة	المتوسط	عدد الافراد	الانحراف المعياري	قيمة (ت)	مستوى الدلالة
الليالى النظيفة	ضابطة	٥٣,٦	٥	١,٣٦	٩,١٥	دال عند ٠,٠١
	تجريبية	٩,٦٠	٥	١٨,٢٢		

يتضح من الجدول (٢) وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠,٠١ بين متوسط درجات المجموعة التجريبية ومتوسط درجات المجموعة الضابطة بعد مرور شهرين من العلاج (المتابعة) فى جدول الليالى النظيفة وذلك لصالح المجموعة التجريبية .

ثالثا : فيما يتعلق بالفرض الثالث :

ينص الفرض الثالث على أنه :

(٣) توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات المجموعة التجريبية ومتوسط درجات

المجموعة الضابطة بعد العلاج في مقياس ضغوط الوالدية بأبعاده المختلفة وذلك لصالح المجموعة التجريبية .

وللتحقق من هذا الفرض ، تم حساب متوسط درجات أمهات المجموعة التجريبية بعد العلاج ، ومتوسط درجات أمهات المجموعة الضابطة وفقا لمقياس ضغوط الوالدية بأبعاده المختلفة والمطبق على الأمهات . ثم تم حساب الفروق بين المتوسطين باستخدام اختبار (ت) كما يتضح من الجدول (٣)

جدول (٣)

يوضح الفروق بين متوسط درجات المجموعة التجريبية ومتوسط درجات المجموعة الضابطة بعد العلاج في مقياس ضغوط الوالدية بأبعادها المختلفة والمطبق على الأمهات

م	المتغير	المجموعة	ن	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة (ت)	مستوى الدلالة
١	التوافقية	ضابطة	٥	٤٤,٨	١,٩٤	٣,٩٧	دال عند ٠,٠١
		تجريبية	٥	٢٧,٨	٨,٣٣		
٢	التقبلية	ضابطة	٥	٣٣,٨	٢,١٤	٧,٩٥	دال عند ٠,٠١
		تجريبية	٥	١٦,٤	٣,٨٣		
٣	كثرة المطالبة	ضابطة	٥	٣٣,٦	٤,٨٨	١,٨٨	غير دال
		تجريبية	٥	٢٤,٨	٧,٥٢		
٤	التقلب المزاجي	ضابطة	٥	٢٥,٤	٢,٤٢	٥,٠٢	دال عند ٠,٠١
		تجريبية	٥	١٤, -	٣,٨٥		
٥	التمت	ضابطة	٥	٣٧,٢	٢,٦٤	٣,٠٤	دال عند ٠,٠٥
		تجريبية	٥	٢٣,٦	٨,٥٥		
٦	تدعيم الطفل للوالدين	ضابطة	٥	٢٢,٢	٢,٤٨	٢,٣٨	دال عند ٠,٠٥
		تجريبية	٥	١٦, -	٤,٥٦		
٧	الاكتئاب	ضابطة	٥	٣٣,٦	٤,٨٤	,٩٧	غير دال
		تجريبية	٥	٣٠,٨	٣,٠٦		
٨	الرابطة العاطفية	ضابطة	٥	٢٢,٤	٤,٥٠	١,١٥	غير دال
		تجريبية	٥	١٧, -	٨,٢٢		

٩	قيود الدور الوالدي	ضابطة	٥	٣٠,٢	١,٩٤	غير دال
			٥	٢٨, —	٦,١٦	
١٠	الاحساس بالكفاح	ضابطة	٥	٤٠, —	٤,٧٧	غير دال
			٥	٣٨,٦	٢,٠٦	
١١	العزلة الاجتماعية	ضابطة	٥	٢١,٢	١,٦	غير دال
			٥	٢٠,٦	٤,٤٥	
١٢	العلاقة بين الزوجين	ضابطة	٥	٢٦, —	٦,١	غير دال
			٥	٢٣,٤	٥,٦٨	
١٣	صحة الوالدين	ضابطة	٥	١٩,٨	٣,٧٦	غير دال
			٥	٢٠,٦	٦,١٥	
١٤	المجموع الكلي للمقياس	ضابطة	٥	٣٧٧	٢٤,٩١	دال عند ٠,٠٥
			٥	٣١١,٤	٣٦,٧٨	

مستوى الدلالة عند ٠,٠٥ = ٢,٣١

مستوى الدلالة عند ٠,٠١ = ٣,٣٦

عند درجة حرية ٨ =

يتضح من الجدول (٣) وجود فروق طبقا لما يلي :

- ١ - توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠,١ , بين متوسط المجموعة التجريبية ومتوسط درجات المجموعة الضابطة بعد العلاج في بعد التوافقية من مقياس ضغوط الوالدية لصالح المجموعة التجريبية .
- ٢ - توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠,١ , بين متوسط درجات المجموعة التجريبية ومتوسط درجات المجموعة الضابطة بعد العلاج في بعد التقبلية من مقياس ضغوط الوالدية وذلك لصالح المجموعة التجريبية .
- ٣ - توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠,١ , بين متوسط درجات المجموعة التجريبية ومتوسط درجات المجموعة الضابطة بعد العلاج في بعد التقلب المزاجي من مقياس ضغوط الوالدية وذلك لصالح المجموعة التجريبية .
- ٤ - توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠,٥ , بين متوسط درجات المجموعة التجريبية ومتوسط درجات المجموعة الضابطة بعد العلاج في بعد التشتت من مقياس ضغوط الوالدية وذلك لصالح المجموعة التجريبية .
- ٥ - توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠,٥ , بين متوسط درجات المجموعة التجريبية ومتوسط المجموعة الضابطة بعد العلاج في بعد تدعيم الطفل للوالدين من مقياس ضغوط الوالدية وذلك لصالح المجموعة التجريبية .
- ٦ - توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠,٥ , بين متوسط درجات المجموعة التجريبية ومتوسط درجات المجموعة الضابطة بعد العلاج في المجموع الكلي لمقياس ضغوط الوالدية وذلك لصالح المجموعة التجريبية .
- ٧ - لا توجد فروق ذات دلالة احصائية في أبعاد (الاكتئاب ، الرابطة العاطفية ، قيود الدور الوالدي ، الاحساس بالكفاءة ، العزلة الاجتماعية ، العلاقة بين الزوجين ، صحة الوالدين ، من مقياس ضغوط الوالدية بين متوسط درجات المجموعة التجريبية ومتوسط درجات المجموعة الضابطة بعد العلاج .

رابعاً : فيما يتعلق بالفرض الرابع :

ينص الفرض الرابع على أنه :

(٤) توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات المجموعة التجريبية قبل العلاج ومتوسط درجاتهن بعد العلاج في مقياس ضغوط الوالدية بأبعادها المختلفة وذلك لصالح القياس البعدي .

وللتحقق من هذا الفرض ، تم حساب متوسط درجات أمهات المجموعة التجريبية قبل العلاج ، ومتوسط درجاتهن في نفس المجموعة بعد العلاج في مقياس ضغوط الوالدية بأبعادها المختلفة .

وتم حساب الفروق بين المتوسطين باستخدام اختبار (ت) كما يتضح من الجدول

(٤)

جدول (٤)

يوضح الفروق بين متوسطات المجموعة التجريبية قبل العلاج وبعده في مقياس
ضغوط الوالدية بأبعاده المختلفة، والمطبق على الأمهات

م	المتغير	المجموعة	ن	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة (ت)	مستوى الدلالة
١	التوافقية	قبل العلاج	٥	٥١,٠	٣,٣٥	١١,٦٠	دال عند ٠,١
		بعد العلاج	٥	٢٧,٨٠	٨,٣٣		
٢	التقبلية	ق	٥	٢٩,٦٠	٢,٩٤	١٢,٢٢	دال عند ٠,١
		ب	٥	١٦,٤٠	٣,٨٣		
٣	كسرة المطالبة	ق	٥	٣٨,٤٠	١,٩٦	٧,٨٢	دال عند ٠,١
		ب	٥	٢٤,٨٠	٧,٥٢		
٤	التقلب المزاجي	ق	٥	٢٤,٢٠	٢,٤٨	١٠	دال عند ٠,١
		ب	٥	١٤, -	٣,٨٥		
٥	التشتت	ق	٥	٤١,٢٠	٢,٦٤	٨,٥٣	دال عند ٠,١
		ب	٥	٢٩,٦٠	٥,٤٦		
٦	تدعيم الطفل للوالدين	ق	٥	٢٤,٢٠	٦,٤٩	٤,٦٣	دال عند ٠,١
		ب	٥	١٦, -	٤,٥٦		
٧	الاكتئاب	ق	٥	٣٨,٦	٤,١٥	٣,٣٦	دال عند ٠,٥
		ب	٥	٣٣,٨	٣,٣٧		
٨	الرابطة العاطفية	ق	٥	٢٧,٢٠	٣,٦٦	٢,٨	دال عند ٠,٥
		ب	٥	٢٣, -	٥,٦٢		

٩	قيود الدور الوالدي	ق	٥	٣٠, -	٤,١٥	١,٢	غير دال
		ب	٥	٢٨, -	٦,١٦		
١٠	الاحساس بالكفاية	ق	٥	٤٢,٦	٣,٨٣	٢,٢٥	غير دال
		ب	٥	٣٩,٦	٣,٠٤		
١١	العزلة الاجتماعية	ق	٥	٢١,٨	١,٤٧	١,١٤	غير دال
		ب	٥	٢٠,٦	٤,٤٥		
١٢	العلاقة بين الزوجين	ق	٥	٢٦,٨	٣,٦٦	٠,٢	غير دال
		ب	٥	٢٦,٦	٢,٥٨		
١٣	صحة الوالدين	ق	٥	١٧, -	٢,٧٦	٠,٣٩	غير دال
		ب	٥	١٦,٦	٣,٦١		
١٤	المجموع الكلي للمقياس	ق	٥	٤١٠,٢	٤٠,٩٢	٨,٨٦	دال عند ٠,٠١
		ب	٥	٣١١,٤	٣٦,٧٨		

مستوى الدلالة عند مستوى ٠,٠٥ = ٢,٧٨

مستوى الدلالة عند ٠,٠١ = ٤,٦٠

عند درجة حرية ٤ =

يتضح من الجدول (٤) مايلي :

- ١ - توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠,٠١ , بين التطبيق القبلي والتطبيق البعدي للمجموعة التجريبية في بعد التوافقية من مقياس ضغوط الوالدية ، وذلك لصالح التطبيق البعدي .
- ٢ - توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠,٠١ , بين التطبيق القبلي والتطبيق البعدي للمجموعة التجريبية في بعد التقبلية من مقياس ضغوط الوالدية ، وذلك لصالح التطبيق البعدي .
- ٣ - توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠,٠١ , بين التطبيق القبلي والتطبيق البعدي للمجموعة التجريبية في بعد قيود الدور والوالدي من مقياس ضغوط الوالدية ، وذلك لصالح التطبيق البعدي .
- ٤ - توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠,٠١ , بين التطبيق القبلي والتطبيق البعدي للمجموعة التجريبية في بعد الثقلب المزاجي من مقياس ضغوط الوالدية ، وذلك لصالح التطبيق البعدي .
- ٥ - توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠,٠١ , بين التطبيق القبلي والتطبيق البعدي للمجموعة التجريبية في بعد التشتت من مقياس ضغوط الوالدية ، وذلك لصالح التطبيق البعدي .
- ٦ - توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠,٠١ , بين التطبيق القبلي والتطبيق البعدي للمجموعة التجريبية في بعد تدعيم الطفل للوالدين من مقياس ضغوط الوالدية ، وذلك لصالح التطبيق البعدي .
- ٧ - توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠,٠٥ , بين التطبيق القبلي والتطبيق البعدي للمجموعة التجريبية في بعد الاكتساب من مقياس ضغوط الوالدية ، وذلك لصالح التطبيق البعدي .

- ٨ - توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠٥ ، بين التطبيق القبلى والتطبيق البعدى للمجموعة التجريبية فى بعد الرابطة العاطفية من مقياس ضغوط الوالدية ، وذلك لصالح التطبيق البعدى .
- ٩ - توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠١ ، بين التطبيق القبلى والتطبيق البعدى فى الدرجة الكلية لمقياس ضغوط الوالدية ، وذلك لصالح التطبيق البعدى .
- ١٠ - لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين التطبيق القبلى والتطبيق البعدى فى أبعاد (كثرة المطالبة ، الاحساس بالكفاة ، العزلة الاجتماعية ، العلاقة بين الزوجين ، وصحة الوالدين) .

✗ ومن الاستعراض السابق يمكن تلخيص نتائج الدراسة فيما يلى :

- ١ - وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات امهات المجموعة التجريبية ومتوسط درجات امهات المجموعة الضابطة بعد العلاج فى مقياس ضغوط الوالدية وذلك لصالح امهات المجموعة التجريبية .
- ٢ - وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات امهات المجموعة التجريبية قبل العلاج ومتوسط درجاتهن بعد العلاج فى مقياس ضغوط الوالدية وذلك لصالح القياس البعدى .
- ٣ - وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية ومتوسط درجات أطفال المجموعة الضابطة بعد العلاج فى تكرار حدوث ظاهرة التبول اللا ارادى وذلك لصالح أطفال المجموعة التجريبية .
- ٤ - وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية ومتوسط درجات أطفال المجموعة الضابطة بعد مرور شهرين من العلاج وذلك لصالح أطفال المجموعة التجريبية .