



قسم علم النفس

فعالية برنامج إرشاد أسرى في خفض اضطرابات الكلام لدى الأطفال المتلعثمين

بحث مشتق من رسالة الماجستير في التربية
تخصص (الصحة النفسية)

إعداد الباحثة

إيمان عبدالله الشهيد مبارك شكر

إشراف

د/ ولاء علاء الدين محمد الديب

مدرس علم النفس

كلية التربية - جامعة مدينة السادات

أ.د/ شعبان حسين محمد خليفه

أستاذ الصحة النفسية المتفرغ

كلية التربية - جامعة المنيا

٢٠٢١م

المستخلص

هدفت الدراسة إلى معرفة مدى فعالية برنامج إرشاد أسرى في خفض اضطرابات الكلام لدى الأطفال المتلعثمين.

بلغ حجم عينة الدراسة (١٥) طفل ممن يعانون من اضطرابات الكلام (التلعثم) من الذكور والإناث وأسرهم (الأب - الأم) ،متوسط أعمار الأطفال من (٧-١٢) سنة وتم استخدام المنهج شبه التجريبي من نوعية المجموعة الواحدة ذات القياس القبلي والبعدي والتتبعي ،وتم تطبيق مقياس شدة التلعثم (د.نهلة عبد العزيز رفاعي، ٢٠٠١) بعد حساب الخصائص السيكومترية للمقياس ،وتم عمل برنامج إرشاد أسرى (من إعداد الباحثة) والذي يتكون من (٢٠) جلسة جلستين أسبوعيا لمدة شهرين ونصف ،وقد أسفرت النتائج عن فعالية برنامج إرشاد أسرى في خفض اضطرابات الكلام لدى الأطفال المتلعثمين ،وتم تفسير النتائج في ضوء ما انتهت إليه البحوث السابقة والإطار النظري ،والانتهاء بمجموعة من التوصيات والبحوث السابقة .

الكلمات المفتاحية: (الإرشاد الأسرى ،اضطرابات الكلام -التلعثم)

The effectiveness of a family counseling program in reducing speech disorders in stuttering children.

Abstract

The study aimed to find out the effectiveness of a family counseling program in reducing speech disorders in stuttering children.

The sample consisted of (15) children suffering from speech disorders (stuttering), males and females, and their families (father - mother), the average age of the children is from (7-12) years. The severity of the stuttering (Dr. Nahla Abdel Aziz Rifai, 2001) after calculating the psychometric characteristics of the scale, and a family counseling program was implemented (prepared by the researcher), which consisted of (20) sessions, two sessions per week for two months, and the results showed the effectiveness of the family counseling program in reducing Speech disorders in stuttering children The sample consisted of (15) children

Key Word:(the family counseling, Speech disorders, Stuttering

مقدمة

لاحظت الباحثة من خلال عملها كأخصائية تخاطب أن معظم الأطفال الذين يعانون من التلعثم، وينخفض مستوى الاضطراب لديهم يعودون بعد فترة يعانون من ذات المستوى من الاضطراب؛ وقد يكون ذلك نتيجة لعودتهم لأسر تعاني من اضطراب في العلاقات الأسرية أو يرجع لأساليب المعاملة الوالدية، ولا شك أن الأسلوب الذي يتبعه الوالدين في التعامل مع أبنائهم له الأثر الأكبر في أي خلل يقع في العلاقة بين الطفل ووالديه، وأيضاً يترك آثاراً سلبية على النمو اللغوي لطفل، وتسبب له اضطرابات في النطق والكلام متمثلة في تقطع الكلام أو ترديد بعض حروفه أو السكوت المفاجئ عن الكلام وغيرها من الاضطرابات في الكلام في حالة ما إذا كانت العلاقات الأسرية سلبية .

فعندما تكون مطالب الآباء من الطفل أعلى من قدراته وعندما يستخدم الآباء العقاب الشديد ويوجهون النقد السلبي المستمر لكل ما يقوم الطفل بإنجازه فمن المحتمل إصابة الطفل بالقلق والتوتر وعندما يتعرض الأطفال لإحداث صعبه كالعنف الأسري أو التتمر الوالدي، والتي تسبب لهم ضغوط نفسية تنعكس على صحتهم النفسية مما يؤدي إلى ظهور اضطرابات الكلام.

مشكلة الدراسة

تلعب الأسرة دوراً مهماً في اكتساب الطفل اللغة ومن ثم الكلام فتعمل البيئة الأسرية الثرية بكلامها على اكتساب الطفل لغته في سن مبكر بالمقارنة بالأطفال الذين يعيشون في بيئات أسرية قليلة الكلام، فبعض الآباء يتسمون بالقلق السلبي إذا تأخر الطفل في الكلام، فيبدؤون بالطلبات الزائدة عن قدرات الطفل والإحاح عليه ليعبر بالكلام، وإذا كان الطفل متلعثماً بالفعل فمعظم الآباء يطلبون من الطفل أن يتحدث بطريقة أفضل ظناً منهم أن الطفل قادر على أن يتحكم بكلامه، ويوقف التلعثم بإرادته، وقد يستخدم الآباء العقاب لوقف التلعثم مما يسهم في زيادة المشكلة وشعور الطفل بمشاكل

نفسية أخرى كتجنب الكلام والانسحاب وأحياناً عدم الاختلاط بالآخرين (السرطاوي، ٢٠٠٠).

و تكمن مشكله الدراسة في ازدياد أعداد الأطفال ذوى اضطرابات الكلام ممن لا يعانون من أي إعاقات وتسعى هذه الدراسة إلى الإجابة على السؤال التالي:-

- ما فعالية برنامج إرشاد أسرى في خفض اضطرابات الكلام لدى الأطفال المتلعثمين؟

- **أهداف الدراسة:** تهدف الدراسة إلى الكشف عن مدى فعالية برنامج إرشاد أسرى في خفض اضطرابات الكلام لدى الأطفال المتلعثمين.
أهمية الدراسة:

١. توجيه النظر إلى السياسات التربوية داخل المنظومة الأسرية حيث إنها تقع على عاتق الآباء .
٢. تقديم الإرشاد الأسرى لمساعدة الوالدين في خفض اضطرابات الكلام لدى الأطفال المتلعثمين .
٣. دراسة علمية عن اضطرابات الكلام عامة والتلعثم خاصة .
٤. تقديم توصيات ومقترحات في ضوء نتائج الدراسة.

حدود الدراسة

لتحقيق أهداف هذه الدراسة سوف يستخدم المنهج شبه التجريبي وذلك لاختبار فعالية برنامج إرشاد أسرى في خفض اضطرابات الكلام لدى الأطفال المتلعثمين وتم الإستناد إلى تصميم المنهج شبه التجريبي من نوعية المجموعة الواحدة ذات الاختبار القبلي والبعدي والتتبعي .

مصطلحات الدراسة

البرنامج: هو عبارة عن مجموعة من الجلسات الإرشادية للوالدين (الأب- الأم) بهدف تعريفهم باضطراب التلعثم وكيفية خفض الاضطراب لدى أطفالهم المتلعثمين وذلك من خلال جلسات منظمة بطريقة علمية .

الإرشاد الأسري : عملية مساعدة أفراد الأسرة فرادى أو كجماعه في فهم الحياه الأسرية ومسؤولياتها لتحقيق الاستقرار والتوافق الأسرى وحل المشكلات الأسرية(حامد زهران، ٤٠٥، ١٩٨٠).

اضطرابات الكلام: عبارة عن مجموعة من الاضطرابات التي تصيب الفرد في كلامه وتؤثر سلباً في طريقة الكلام وتتضح في أسلوب كلامه كالتأتأه والسرعة المفرطة في الكلام والخنف والإبدال ،و تعيق تواصله مع الآخرين بعدم فهم كلامه(أمال الفقى، ١٩٩٧، ٥).

التلعثم: اضطراب في انسيابية وطلاقة الكلام يظهر أثره في التوقف اللاإرادي عن الكلام أو الإطالة أو تكرار الكلمات والحروف مع معاناة وإجهاد الشخص المصاب بهذا الاضطراب أثناء الكلام ؛مما يترك أيضاً لديه بعض المشكلات النفسية والاجتماعية (نهلة عبد العزيز الرفاعي، ٢٠٠١).

الإطار النظري

أولاً : الإرشاد الأسري (family counseling) يحتاج الإنسان للأسرة في مراحل الحياة سواء كان طفلاً أو شاباً أو راشداً يحتاج دائماً للرعاية والتربية ،وتعد الأسرة من أقوى الجماعات ومن أهمها حيث أنها تؤثر على تكوين الشخصية وتوجه سلوك الأفراد ،لأنها من أهم عوامل التنشئة الإجتماعية ،وتختلف الأسر من حيث الطبقة الإجتماعية و المستوى الإجتماعى والإقتصادى ، وستظل الأسرة دائماً هى الأساس في التوافق النفسى لأفرادها سواء كان بالإيجاب أو بالسلب حسب نوع التجارب والخبرات الأسرية(سهير محمود أمين ١١٥، ٢٠١٠).

ولضمان تقديم إرشاد سوي لا يتم ذلك إلا من خلال الأسرة نفسها ،لأنه لا يمكن أن نقدم لطفل الخدمة النفسية التي يحتاجها بعيداً عن أسرته، لأن الفرد لا يعيش منفرداً بل يعيش بجماعات ،والأسرة ليست ضحية الفرد المضطرب بل الأصح هو أن الفرد هو ضحية الأسرة المضطربة أى أن الفرد ينشأ مضطرباً نتيجة إختلال وإضطراب داخل الأسرة (علاء الدين كفاى ١٩٩٩).

الإرشاد الأسرى هو عمليه مساعده أفراد الأسرة (الوالدين والأولاد وحتى الأقارب) فرادى أو كجماعه في فهم الحياه الأسريه ومسؤولياتها لتحقيق الإستقرار والتوافق الأسرى وحل المشكلات الأسريه (حامد زهران ،١٩٨٠ ،٤٠٥)

أهمية الإرشاد الأسرى

يعمل الإرشاد الأسرى على تحقيق التوافق الأسرى ،وذلك من خلال تقديم المساعدة لأفراد الأسرة لفهم الحياة الأسرية وتعليمهم كيفية مواجهة المشكلات والعمل على حلها ،وأهمية الإرشاد الأسرى تظهر في العمل على زيادة مستوى المعرفة لدى أفراد الأسرة لتعديل أفكارهم تجاه الآخرين ؛مما يعمل على زيادة التواصل داخل الأسرة ويهتم بأفرادها لأنهم بحاجة إلى الرعاية والإهتمام ،وبالتالى تزيد من قدرة الأسرة على التواصل بسلوك إيجابى وتقليل المشاكل والمظاهر السلوكية الخاطئة التى تهدم الفرد وبالتالي تهدم المجتمع وتدهوره (المجلس الأعلى ،٢٠١٠).

ثانيا اضطرابات الكلام :

تعتبر اضطرابات اللغة أعم وأشمل من اضطرابات الكلام ،فإضطرابات اللغة تتصل باللغة ومضمونها ومحتواها ،بينما اضطرابات الكلام تتصل بالمظهر الخارجى ،أو الشكل الذى يخرج به الكلام (جمعة سيد يوسف ٢٠٠٠،٨٢).

-تعريف إضطرابات الكلام :

-هى إنتاج الكلام والتى تتضمن اضطرابات النطق والصوت والكلام والطلاقة (عبدالعزيز الشخص، ١٩٩٧، ٣٤٥).

-هى عبارة عن مجموعة من الاضطرابات التى تصيب الفرد فى كلامه وتؤثر فى أسلوب وطريقة الكلام وتتضح فى أسلوب كلامه كالتأتأه والسرعة المفرطة فى الكلام والخنف والإبدال، وحتى تعيق تواصله مع الآخرين بعدم فهم كلامه (أمال الفقى، ١٩٩٧، ٥).

- وهى إنحراف الكلام عن المدى المقبول فى بيئة الفرد وينظر إلى الكلام على إعتبار أنه مضطرب إذا إتصف بأى من الخصائص التالية :-

- ١- صعوبة سماعه ٢ - غير واضح ٣-اضطراب فى إنتاج أصوات محددة ٤-عيوب لغوية ٥ -خصائص صوتية وبصرية غير مناسبة ٦ -إجهاد فى إنتاج الأصوات ٧-عيوب فى الإيقاع ونبرة الكلام ٨- كلام غير مناسب للعمر والجنس والنمو الجسمى ٩-
- إضطراب فى إنتاج الصوت والوحدة الكلامية (الفونيم والإيقاع)(أميمة محمد حسنين، ٢٠٠٢)(الزريقات، ٢٠٠٥، ٢٢).

أنواع اضطرابات النطق والكلام

١) اضطرابات الصوت :-

عدم كفاية النفس التى تدفع الأحبال الصوتية، أو عدم قدرة الطفل فى التحكم فى أجهزة إخراج الصوت، اضطرابات الصوت مثل:-

- البجه الصوتية: هو صوت منخفض الطبقة.

- الخنخة فى الصوت: هو إخراج الصوت عن طريق الأنف

٢) اضطرابات الكلام:

هى اضطرابات تتعلق بمجرى الكلام أو الحديث ومدى فهم

الآخرين له منها:-

أ- **التلعثم** : تردد أو إيقاف أو إطالة لصوت أو مقطع أو كلمة فيؤثر على الطلاقة اللفظية .

ب- **السرعة في الكلام** : يتكلم الطفل بسرعة شديدة فيصبح من الصعب على المستمع فهمه .

٣) اضطرابات النطق وهي :-

١. **الحذف** : حذف الطفل حروف من الكلمة مثل شمس- مس.
٢. **الإبدال** : إبدال الطفل صوت حرف بصوت حرف آخر مثل كتاب - إتاب.
٣. **التحريف** : أن يصدر الطفل صوت حرف بصوت حرف آخر قريب منه مثل سمك - ثمك.
٤. **الإضافة** : أن يضيف الطفل حرف إلى الكلمة وهي قليلة الانتشار (سيد احمد البهاص ، ٢٠٠٧ ، ١٢٣-١٤٥).

-تعريف التلعثم

أولاً **التعريف اللغوي** : حيث ورد في القرآن الكريم التلعثم للدلالة على نقص طلاقة اللسان وفصاحته ، فقد قال تعالى على لسان موسى عليه السلام "وأخى هارون أفصح منى لساناً فأرسله معى ردىاً يصدقنى إنى أخاف أن يكذبون" (سورة القصص - ٣٤).

اضطراب في النطق يكون فيه الإيقاع وطلاقة الحديث متأثرين بتقطعات وحبسات كلامية ، ويمتاز بفترات صمت أو بطء في الحديث ومط الأصوات وتكرار للكلمات أو الجمل بشكل متقطع ، ومن أشكاله عدم طلاقة الحديث أو إعادة أصوات أو مقاطع من الكلمة أو إعادة الكلمة كلها (سعيد العزة ، ٢٠٠١ ، ١٥٠-١٥١).

اضطراب في عملية التواصل يحدث بسبب عدم إنسيانية تدفق الكلام ، يظهر في صورة تكرار أو تطويل أو توقف للصوت أو الكلمة (CarolynJ,2002,18).

أنواع التلعثم:

وقسم جونسون (١٩٨٧) التلعثم إلى قسمين :-

-أولا التلعثم الإهترزى:

هو تكرار بعض الحروف والمقاطع الصوتية أو إعادتها بصورة لا إرادية، ويظهر التكرار بوضوح في بداية الكلام وعند أول حرف من الكلمة، أو عند أول كلمة من الجملة، وقد يزداد التلعثم الإهترزى بسبب الإنفعال، أو تحدث أمام الغرباء ويكثر ظهوره في فترتين من ٢-٣ سنوات و ٢-٦ سنوات وهما الفترتين الحرجتان في تطور الكلام عند الأطفال؛ أي مرحلة النمو اللغوي للطفل .

-ثانياً التلعثم التشنجى :

يتسم التلعثم التشنجى بأنه أكثر شدة، حيث يتوقف المريض عن الكلام بشكل لا إرادي ومفاجئ، ويؤدي ذلك إلى حبسة في الكلام قد تطول أو تقصر، ويظهر التوقف بوضوح عند البدء في الإجابة عن بعض الأسئلة، حتى يعتقد أنه لم يفهم الكلام أو لا يريد الإجابة، ويسمى بالتلعثم الكفى، وغالباً ما يستمر هذا النوع مع تطور العمر (محمد عبد الظاهر الطيب، ١٩٩٦، ١٤٥-١٤٦) (زينب محمود شقير، ١٩٩٩، ٣١٤-٣١٥) (سيد أحمد البهاص، ٢٠١٣، ١٥٤-١٥٥).

الدراسات السابقة

ودراسة **أمل عبداللطيف حمدي** (٢٠٠٨) بعنوان: (مدى فاعلية برنامج إرشادي للوالدين للتخفيف من حدة التلعثم لدى أطفال المرحلة الابتدائية).

والتي هدفت إلى تخفيف من حدة التلعثم لدى الطلاب، وتحسين معاملة الوالدين للطلاب الذين يعانون من التلعثم ورفع مستوى تقدير الذات عند هؤلاء الأطفال، وحددت عينة الدراسة (٢٠) من الآباء والأمهات لأطفال لأطفال متلعثمين من المرحلة الابتدائية أعمارهم تتراوح بين (٦-٩) سنوات من الذكور والإناث تم إختيارهم من معهد السمع والكلام، وكشفت النتائج عن

وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الأطفال المتعلمين في القياس القبلي والبعدي لصالح القياس البعدي على متغيرات تقدير الذات والحد من التلعثم ، وقد حقق البرنامج فاعليته حيث ساهم في تنمية مهارات التواصل بالنسبة للأطفال المتعلمين .

دراسة **أميرة محمد ماهر** (٢٠٢٠) بعنوان: (برنامج إرشادي لتحسين التواصل بين الأمهات وأبنائهن وأثره في اللجاجة وبعض المتغيرات النفسية لدى الأبناء) .

والتي هدفت إلى تقديم برنامج إرشادي لتحسين التواصل بين الأمهات وأبنائهن وأثره في اللجاجة وبعض المتغيرات النفسية لدى الأبناء ، وتكونت عينة الدراسة من (١٠) أمهات وأبنائهن ، وتم تقسيمهم كلاً منهم إلى مجموعة تجريبية وضابطة ، وشملت الأدوات مقياس شدة التلعثم (إعداد / نهلة عبد العزيز الرفاعي ، ٢٠٠١) ، ومقياس ستانفورد بينيه للذكاء (إعداد / عبد الموجود عبد السميع ، ٢٠١٧) ، مقياس التواصل لدى الأمهات إعداد أميرة ماهر) ، وأسفرت النتائج عن تحسن مهارات التواصل لدى الأمهات مع أبنائهن بعد التعرض للبرنامج الإرشادي ، وإنخفاض حدة اللجاجة .

ودراسة **هبة محمد حافظ** (٢٠٠٧) بعنوان: (المناخ الأسري وبعض متغيرات النفسية لدى عينة من الأطفال المتلجلجين) .

وكان الهدف من الدراسة معرفة الفروق في المناخ الأسري التي تعرض له أطفال العينة المتلجلجة ونظيرتها السوية ، وطبقت على عينة (٤٢) طفل منهم (٣٠) ذكر (١٢) من الإناث من الترددتين على معهد السمع والكلام ، واستخدمت أدوات الدراسة نموذج فحص حالة التلعثم (إعداد معهد السمع والكلام بإمبابية) ، واستمارة البيانات الأولية (إعداد عفرأ سعيد خليل ٢٠٠٠) ، واختبار الذكاء المصور (إعداد احمد ذكي صالح ١٩٧٤) ، وأسفرت النتائج عن انه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الأطفال المتلجلجين والأسوياء في المتغير المناخ الأسري ، وحيث كانت هذه الفروق دالة لصالح الأطفال المتلجلجين في بعد العمليات المرضية ولكنها كانت دالة لصالح

الأطفال الأسوياء في بعد العمليات السليمة الجيدة ،وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الأطفال الأسوياء والمتلجلجين في متغير الانبساط لصالح الأطفال الأسوياء .

ودراسة **حمدي محمد ياسين وسهير محمد التونى** (٢٠١٠) بعنوان: (التلعثم ومفهوم الذات في مرحلة الطفولة المتأخرة).

والتي هدفت للكشف عن بعض التوابع النفسية ممثلة في مفهوم الذات لدى عينة من الأطفال المتلعثمين وغير المتلعثمين ،وتكونت العينة من (٤٠) طفلاً أعمارهم من (١٢/٩) سنة مقسمة إلى (١٠ إناث و١٠ ذكور من المتلعثمين و٢٠ من غير المتلعثمين)، واستخدم مقياس مفهوم الذات للأطفال (إعدادت منصور ١٩٨٨)، وشدة التلعثم (إعداد نهلة الرفاعي ٢٠٠٠)، واستمارة تحديد المستوى الإجتماعى والثقافى والإقتصادى (إعداد حمدي ياسين محمد البحيرى ٢٠٠٠)، وكشفت النتائج عن مفهوم الذات يختلف باختلاف عينتى الدراسة واختلاف شدة التلعثم واختلاف نوع العينة فالذكور المتلعثمين أفضل من الإناث في مفهوم الذات والأطفال غير المتلعثمين أفضل من الأطفال غير المتلعثمين في مفهوم الذات.

-ودراسة **دوميش** Domsch,A.(٢٠٠٣) بعنوان: (أثر المستوى التعليمي للوالدين وطبيعة اللغة المستخدمة في البيت في التطور اللغوي لدى الأطفال ذوي الاضطرابات اللغوية).

والتي هدفت إلى اختبار أثر المستوى التعليمي للوالدين وطبيعة اللغة المستخدمة في البيت في التطور اللغوي لدى الأطفال ذوي الاضطرابات اللغوية من خلال برنامج لغوي يعتبر الوالدين جزءاً منه ،وقد اشتملت عينة

الدراسة على (٢٠) طفلاً تراوحت أعمارهم بين (٢٩) شهراً إلى (٤٨) شهراً، وقد تفاوت أفراد الدراسة في مستوى التحصيل الأكاديمي لآبائهم، وقد قامت الباحثة بمراقبة تفاعل الأطفال مع آبائهم، وقياس نمو المفردات اللغوية لديهم، خلال مدة زمنية مقدارها (٨) أشهر، وقد توصلت الدراسة إلى وجود أثر دال إحصائي التفاعل والدي الطفل المضطرب لغوياً على نمو الطفل اللغوي على الرغم من اختلاف مستواهم الثقافي .

- كشفت دراسة أبجيل. Abigail (٢٠٠٤) بعنوان: (دراسة طولية للتحقق من قوة البيئة المنزلية في تطوير طلاقة لغة ما قبل المدرسة).

والتي هدفت إلى معرفة تأثير البيئة اللغوية للأطفال مرحلة ما قبل المدرسة دراسة طولية، هدفت الدراسة إلى معرفة تأثير الأسرة على النمو اللغوي لدى طفل ما قبل المدرسة من خلال متغيرات القلق والاكتئاب والضغط الوالدية، وتحديد اثر كل من ضغوط الوالدية على النمو اللغوي لطفل ما قبل المدرسة (١٧٨) أسرة من اب وأم وأطفال ، وتم إنتقاء الأسرة المترددة على العيادات ،وامتددت هذه الدراسة ٣٣ شهر ،واستخدمت أدوات مثل مقياس القلق ،ومقياس بك للاكتئاب ،ومقياس الضغوط الوالدية (١٩٨٦)، وبطاقة ملاحظة منزلية ، وأسفرت النتائج أن هناك بعض المتغيرات الأسرية مثل الأم والحالة الزوجية تؤثر في النمو اللغوي لطفل مرحلة ما قبل المدرسة، وهناك علاقة ارتباطية سلبية بين النمو اللغوي للطفل وما يتعرض إليه من ضغوط والدية ،وان قلق الوالدين ولاسيما الأم يؤثر سلباً على النمو اللغوي للطفل ويجعله عرضة لاضطرابات الكلام ،كما تعد العلاقات الأسرية

المضطربة واكتئاب الوالدين من العوامل التي تؤثر سلباً على النمو اللغوي لدى طفل.

ثانياً- فروض الدراسة :-

١- توجد فروق دالة احصائياً بين متوسطى رتب أطفال المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي على مقياس شدة التلعثم لدى الأطفال المتعلمين.

٢- لا توجد فروق دالة احصائياً بين متوسطى رتب أطفال المجموعة التجريبية في القياسين البعدي والتتبعي (بعد ستة أشهر من انتهاء تطبيق البرنامج) على مقياس شدة التلعثم لدى الأطفال المتعلمين.

منهج الدراسة

إعتمدت الدراسة على المنهج شبه التجريبي القائم على التصميم ذى المجموعة الواحدة متمثلاً في القياس القبلي والبعدي والتتبعي، ويعد هذا المنهج أكثر المناهج مناسبة للدراسة الحالية، وفيه تتعرض المجموعة للقياس القبلي (إختبار شدة التلعثم) تعريب نهلة عبدالعزيز رفاعى (٢٠٠١)، ثم تطبيق برنامج إرشاد أسرى، ثم إجراء القياس البعدي لإيجاد الفرق بين القياس القبلي والقياس البعدي لتحديد مدى فعالية البرنامج، فهو منهج سهل البناء والإستخدام، كما أنه يتماشى مع إمكانيات وظروف الدراسة الحالية البشرية والزمنية، ونتائجه دقيقة لأن الفروق في أداء المجموعة قبل وبعد التطبيق ناتج عن المتغير التجريبي .

أدوات الدراسة :

تكونت أدوات الدراسة مما يلى :

أولاً: مقياس شدة التلعثم (لنهلة عبدالعزيز رفاعى، ٢٠٠١ ترجمة عن ريلى)

إختبار شدة التلعثم " عن "ريلى" (١٩٨٩) (حيث تم تعريبه وتقنينه لأنه يجمع بين الشمولية والدقة والحساسية في قياس السلوك التخاطبي للمتلعثم، هذا

بالإضافة إلى قوة الاختبار السيكومترية من حيث الصدق والثبات وهو ما تم إثباته أيضا في النسخة العربية.

ثانياً: إستمارة دراسة حالة (من إعداد الباحثة)

تم تصميم استمارة دراسة حالة بواسطة الباحثة، يتم ملئ بياناتها في وجود ولي أمر الطفل المتلثم لكي تساعد في التعرف على بعض الجوانب في حياة الطفل في الماضي والحاضر.

ثالثاً: برنامج إرشاد أسرى

هو مجموعة من الخطوات العلمية المخططة والمتكاملة الموجهة لمجموعة من الأفراد لتحقيق أهداف معينة في فترة زمنية معينة .

أهداف البرنامج :

هدف البرنامج الأساسي هو معرفة مدى فعالية برنامج إرشاد أسرى في خفض اضطرابات الكلام لدى الأطفال المتلثمين .

حيث يهدف البرنامج إلى معرفة الأهل بالتلثم وتثقيفهم وتوعيتهم بالتلثم وأسبابه ومظاهره ،ومساعدة الوالدين لأطفالهم المتلثمين من أجل خفض اضطراب التلثم لديهم وذلك من خلال تدريب الأهل على بعض التدريبات التي تساهم بدورها في خفض التلثم والتي يجب قيام الوالدين بعمل جلسات تدريبية من أجل خفض شدة التلثم لدى الأبناء .

تم استخدام بعض الفنيات منها :

-المحاضرة : تقديم معلومات للأسرة عن الإرشاد الأسرى والتلثم وأسبابه وأنواعه.

-المناقشة والحوار : تبادل الحوار والأراء واكتساب من خلال ذلك معلومات جديدة .

-**الواجب المنزلى** : ممارسة وتطبيق بعض الإرشادات والسلوكيات التى تمت خلال الجلسة في المنزل .

-**النمذجة** : مشاهدة النموذج يجعل المشاركين يكتسبون المعلومة بشكل أسرع .

-**لعب الدور** : من خلال تمثيل الدور يجعل المشاركين يكتسبون الخبرات والطرق التى يجب إتباعها وإتقانها.

-**التعزيز** : يشجع المشاركين على التعلم والمعرفة ويحفزهم على المشاركة

-**الأقراص المسجلة** : ويتم من خلالها مشاهدة نموذج ومعرفة الإيجابيات والسلبيات.

-**التغذية المرتدة** : تهدف لتقديم تعديل مباشر لإستجابات عضو الأسرة .

محتوى البرنامج:

١- بعد ملئ إستمارة دراسة الحالة وعمل القياس القبلي للأطفال بمقياس التلعثم.

٢- تم تحديد الفنيات التى سيتم تنفيذها في جلسات البرنامج الإرشاد الأسرى ،وتصميم(٢٠) جلسة إرشادية ،بواقع جلستين أسبوعيا لمدة شهرين
زمن البرنامج:-

استغرق تطبيق البرنامج الإرشاد الأسرى شهرين ونصف بمعدل جلستين أسبوعيا ،بمعدل ٢٠ جلسة ،وقد بلغ زمن الجلسة الواحدة حوالى ٤٥ دقيقة .

إجراء تقويم البرنامج الإرشادى: تم تقويم البرنامج إرشاد أسرى ،من خلال الكشف عن مدى تحسن التلعثم لدى الأطفال ،وذلك من خلال القياس القبلي والبعدي للأطفال المتلعثمين ،ثم تقويم مدى إستمرار فعالية برنامج إرشاد أسرى ،وإعادة قياسه بعد مرور أربعة شهور من إنتهاء برنامج إرشاد أسرى وتوقف الجلسات(القياس التتبعي).

نتائج الدراسة

١- ينص الفرض الأول على أنه: "توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطي رتب أطفال المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي على مقياس شدة التلعثم لدى الأطفال المتلعثمين"، ولاختبار صحة هذا الفرض استخدمت الباحثة اختبار ويلكوكسون لإشارات الرتب للدرجات المرتبطة، وجدول (٧) يوضح نتيجة هذا الإجراء :

دلالة الفروق بين متوسطات رتب المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لمقياس شدة التلعثم لدى الأطفال المتلعثمين

الأبعاد	اتجاه فروق الرتب	ن	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة Z	مستوى الدلالة
تكرار حدوث التلعثم	السالبة	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٧٢	داله عند مستوى ٠,٠١
	الموجبة	٩	٥,٠٠	٤٥,٠		
	المتساوية	٠				
طول التلعثم	السالبة	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٦٩	داله عند مستوى ٠,٠١
	الموجبة	٩	٥,٠٠	٤٥,٠		
	المتساوية	٠				
الحركات والأصوات المصاحبة	السالبة	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٦٩	داله عند مستوى ٠,٠١
	الموجبة	٩	٥,٠٠	٤٥,٠		
	المتساوية	٠				
الدرجة الكلية	السالبة	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٦٩	داله عند مستوى ٠,٠١
	الموجبة	٩	٥,٠٠	٤٥,٠		
	المتعادلة	٠				

يتضح من جدول (٧) السابق وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١) بين متوسطات رتب الأطفال بالمجموعة التجريبية قبل وبعد تطبيق البرنامج، على جميع أبعاد مقياس شدة التلثم لدى الأطفال المتعلمين والدرجة الكلية للمقياس في اتجاه القياس القبلي، مما يعنى تحسن درجات أطفل المجموعة التجريبية بعد تعرضهم لجلسات البرنامج.

٢-ينص الفرض الثاني على أنه: "لا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطى رتب أطفال المجموعة التجريبية في القياسين البعدي والتتبعي (بعد ستة أشهر من انتهاء تطبيق البرنامج) على مقياس شدة التلثم لدى الأطفال المتعلمين"، ولاختبار صحة هذا الفرض استخدمت الباحثة اختبار اختبار ويلكوكسون لإشارات الرتب للدرجات المرتبطة ، و جدول (٨) يوضح نتيجة هذا الإجراء :جدول (٨) دلالة الفروق بين متوسطات رتب المجموعة التجريبية في القياسين البعدي والتتبعي لمقياس شدة التلثم لدى الأطفال المتعلمين.

الأبعاد	اتجاه فروق الرتب	ن	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة Z	مستوى الدلالة
تكرار حدوث التلثم	السالبة	٥	٤,٥٠	٢٢,٥٠	٠,٧١	غير دالة
	الموجبة	٣	٤,٥٠	١٣,٥٠		
	المتساوية	٧				
طول التلثم	السالبة	٢	٣,٠٠	٦,٠٠	٠,٤٥	غير دالة
	الموجبة	٣	٣,٠٠	٩,٠٠		
	المتساوية	١٠				
	السالبة	٣	٤,٠٠	١٢,٠٠	٠,٣٨	غير دالة
	الموجبة	٤	٣,٠٠	١٦,٠٠		

				٨	المتساوية	الحركات
غير دالة	٠,٠٥	٣٣,٥٠	٦,٧٠	٥	السالبة	الدرجة الكلية
		٣٢,٥٠	٥,٤٢	٦	الموجبة	
				٤	المتعادلة	

يتضح من جدول (٨) السابق عدم وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب الأطفال بالمجموعة التجريبية في القياسين البعدي والتتبعي، على جميع أبعاد مقياس شدة التلعثم لدى الأطفال المتلعثمين والدرجة الكلية للمقياس، مما يعنى استمرار التحسن لدى أطفال المجموعة التجريبية حتى فترة المتابعة.

يمكن تلخيص النتائج السابقة فيما يلي:

- أ- توجد فروق دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١) بين متوسطات رتب الأطفال بالمجموعة التجريبية قبل وبعد تطبيق البرنامج، على جميع أبعاد مقياس شدة التلعثم لدى الأطفال المتلعثمين والدرجة الكلية للمقياس في اتجاه القياس القبلي.
- ب- لا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات رتب الأطفال بالمجموعة التجريبية في القياسين البعدي والتتبعي، على جميع أبعاد مقياس شدة التلعثم لدى الأطفال المتلعثمين والدرجة الكلية للمقياس.

التوصيات:

توصي الباحثة في ضوء النتائج التي توصلت إليها الدراسة الحالية بما يلي:

- ١- الاهتمام بالاستعداد اللغوي لدى أطفال الروضة المتلعثمين لأنهم في أهم مرحلة من مراحل تكوين المفاهيم اللغوية.

٢- حث الباحثين وأولياء الأمور بأهمية تدريب أطفالهم المتلعثمين على ممارسة الأنشطة اللغوية التي من شأنها تخفض الاضطرابات اللغوية لديهم.

٣- اهتمام مؤسسات رياض الأطفال بالبرامج والأنشطة التدريبية القائمة على أنشطة اللغوية، وتطبيقاتها في الحياة العملية.

٤- يجب على إدارات مؤسسات رياض الأطفال المتلعثمين إعداد ملفات خاصة لكل طفل يدون فيها بيانات تفصيلية عن حالته الانفعالية والصحية والاجتماعية والاقتصادية ومستواه التحصيلي وبيانات عن سلوكه العام في الفصل الدراسي وما يعانيه من مشكلات.

٥- إجراء المزيد من الدراسات في مجال الكفاءة اللغوية على الأطفال المتلعثمين والعاديين في جميع المراحل العمرية.

البحوث المقترحة

١- دراسة لبعض المتغيرات النفسية والوجدانية المنبئة بالاستعداد اللغوي لدى طفل الروضة.

٢- فعالية برنامج تدريبي قائم على الأنشطة اللغوية في تحسين الذكاء اللغوي لدى طفل الروضة.

٣- فعالية برنامج تدريبي قائم على بعض مهارات الوظائف التنفيذية في تحسين الكفاءة اللغوية لدى الأطفال المتلعثمين

المراجع

إبراهيم عبدالله فرج الزريقات (٢٠٠٥)، اضطرابات الكلام واللغة: التشخيص والعلاج، عمان، دار الفكر للنشر والتوزيع.

أمال عبد العزيز الفقى (١٩٩٧) الضغوط الوالدية وعلاقتها ببعض اضطرابات النطق لدى عينة من طلاب المرحلة الأولى من التعليم الأساسي. رسالة ماجستير غير منشور، كلية التربية، جامعة الزقازيق.

- أميرة محمد ماهر (٢٠٢٠) برنامج إرشادي لتحسين التواصل بين الأمهات وأبنائهن وأثره في اللجاجة وبعض المتغيرات النفسية لدى الأبناء ،رسالة دكتوراة ،كلية التربية ،جامعة القاهرة .
- اميمة محمد احمد حسانين (٢٠٢٠)، استراتيجية الكلام المطول لتخفيف شدة التأتاة لدى اطفال مرحلة الطفولة،ماجستير ،كلية التربية ،جامعة اسيوط.
- أمل عبداللطيف حمدي (٢٠١٤)فاعلية برنامج إرشادي للوالدين للتخفيف من حدة التلعثم لدى أطفال المرحلة الابتدائية ،١٤٧، ٧٣-٨٨،كلية التربية ،الجمعية المصرية للقراءة والمعرفة ،جامعة عين شمس .
- حمدي محمد ياسين،سهير محمد التوني(٢٠١٠)،التلعثم ومفهوم الذات في مرحلة الطفولة المتأخرة ،مجلة دراسات الطفولة،٤٧(١٣)،٢١٥-٢٤٥،مصر
- حامد عبدالسلام زهران (١٩٨٠)،التوجيه والإرشاد النفسى ،القاهرة ،عالم الكتب.
- جمعة سيد يوسف (٢٠٠٠)،الاضطرابات السلوكية وعلاجها ،القاهرة ،دارغريب
- زينب محمود شقير (١٩٩٩)،سيكولوجية الفئات الخاصة والمعوقين الخصائص - صعوبات التعلم -التعليم -التأهيل -الدمج،مكتبة النهضة المصرية ،القاهرة.
- سهير محمود أمين عبدالله (٢٠١٠)، الإرشاد النفسى لذوى الإحتياجات الخاصة وأسرههم ،دار الفكر العربى ، القاهرة .
- سيد أحمد البهاص (٢٠٠٧)،أداة قياس شدة التلعثم للأطفال والمراهقين ،مكتبة النهضة المصرية ،القاهرة .
- سيد أحمد البهاص (٢٠١٣)،سيكولوجية اللغة وإضطرابات التواصل ،مكتبة النهضة المصرية ،القاهرة .
- عبدالعزیز السيد الشخص (١٩٩٧)،اضطرابات النطق والكلام ،خلفتها ،تشخيصها ،أنواعها ،علاجها ،مركز الفتح ،القاهرة.
- عبد العزیز السرطاوى ،وائل موسى أبو جودة (٢٠٠٠)،إضطرابات اللغة والكلام ،الرياض ،أكاديمية التربية الخاصة .
- علاء الدين أحمد كفاى (١٩٩٩)،الإرشاد والعلاج النفسى الأسرى :المنظور النفسى والإنفعالى ،القاهرة ،دار الفكر العربى
- محمد عبدالظاهر الطيب (١٩٩٦)،مشكلات الأبناء وعلاجها من الجنين ..اللغة عند الطفل، مكتبة ابن سينا ،القاهرة .
- هبة محمد حافظ (٢٠٠٧)، المناخ الاسرى وبعض متغيرات النفسية لدى عينة من الاطفال المتلجلجين (المتلعثمين)،رسالة ماجستير ،معهد البحوث والكلام ،جامعة القاهرة

-Abigail, M.J.(2004)" the power of the family a longitudinal investigation of how the home environment in fluencies preschool language development.Ph.D. university of Michigan.

Domsch,A.(2003) parental Educational Level, Language Characteristics and Children Who are Late to Talk, to Talk Doctor degree Vanderbilt University