



وحدة النشر العلمي

بـدـوـث

مـجـلـة عـالـيـة سـكـرـمـة

الـعـلـوم الـإـنـسـانـيـة وـالـإـجـتمـاعـيـة

المجلد 2 العدد الحادي عشر - نوفمبر 2022

ISSN 2735-4822 (Online) \ ISSN 2735-4814 (print)



مجلة "بحوث" دورية علمية محكمة، تصدر عن كلية البنات للآداب والعلوم والتربية بجامعة عين شمس حيث تعنى بنشر الإنتاج العلمي المتميز للباحثين.

مجالات النشر: اللغات وآدابها (اللغة العربية - اللغة الإنجليزية - اللغة الفرنسية-اللغة الألمانية-اللغات الشرقية) العلوم الاجتماعية والإنسانية (علم الاجتماع - علم النفس - الفلسفة - التاريخ - الجغرافيا). العلوم التربوية (أصول التربية - المناهج وطرق التدريس-علم النفس التعليمي - تكنولوجيا التعليم -تربية الطفل)

التواصل عبر الإيميل الرسمي للمجلة:
buhuth.journals@women.asu.edu.eg

يتم استقبال الأبحاث الجديدة عبر الموقع الإلكتروني للمجلة:

<https://buhuth.journals.ekb.eg>

- ❖ حصول المجلة على 7 درجات (أعلى درجة في تقييم المجلس الأعلى للجامعات قطاع الدراسات التربوية).
- ❖ حصول المجلة على 7 درجات (أعلى درجة في تقييم المجلس الأعلى للجامعات قطاع الدراسات الأدبية).

تم فهرسة المجلة وتصنيفها في:
دار المنظومة- شمعة

رئيس التحرير
أ.د/ أميرة أحمد يوسف

أستاذ النحو والصرف-قسم اللغة العربية
عميد كلية البنات للآداب والعلوم والتربية
جامعة عين شمس

نائب رئيس التحرير
أ.د/ حنان مجد الشاعر

أستاذ تكنولوجيا التعليم-قسم تكنولوجيا التعليم
والمعلومات
وكيل كلية البنات للدراسات العليا والبحوث
جامعة عين شمس

مدير التحرير
د. أسماء كمال عبدالوهاب عابدين

مدرس علم النفس
كلية البنات جامعة عين شمس

مسؤول الرفع الإلكتروني:

م.م/ نجوى عزام أحمد فهمي
مدرس مساعد تكنولوجيا التعليم
سكرتارية التحرير:

م.م/ علياء حجازي

مدرس مساعد علم الاجتماع
مسؤول التنسيق:

م/ دعاء فرج غريب عبد الباقي

معيدة تكنولوجيا التعليم

م/ هاجر سعيد مجد علي

معيدة تكنولوجيا التعليم



المساندة الاجتماعية المدركة لخض أعراض الاكسيثيميا لدى عينة من مرضى الشريان التاجي

حصة صالح محمود مصباح
باحثة دكتوراه - قسم علم النفس
كلية البنات ، جامعة عين شمس ، مصر
Hafsasaleh85@gmail.com

أ/د/ حمدي محمد ياسين
أستاذ بقسم علم النفس، كلية البنات، جامعة عين شمس، مصر
Hamdy.mohamedyassine@women.asu.edu.eg

المستخلاص:

هدفت الدراسة إلى اختبار فعالية برنامج إرشادي معرفي سلوكي لتنمية المساندة الاجتماعية المدركة ، والتي من شأنها ، أن تخفض أعراض الاكسيثيميا لدى عينة من مرضى الشريان التاجي ، أشارت نتائج الدراسة أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0.05) بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في الدرجة الكلية لمقياس المساندة الاجتماعية و مجالاتها في القياسيين القبلي والبعدي، وأنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05) بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في الدرجة الكلية لمقياس المساندة الاجتماعية و مجالاتها في القياسيين البعدي والتبعي ، فضلاً عن أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0.05) بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في الدرجة الكلية لمقياس الاكسيثيميا و مجالاتها في القياسيين القبلي والبعدي ، وأنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05) بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في الدرجة الكلية لمقياس الاكسيثيميا و مجالاتها في القياسيين البعدي والتبعي .

الكلمات الدالة: المساندة الاجتماعية ، الاكسيثيميا ، مرض الشريان التاجي .

مقدمة

تعد قدرة التعبير عن المشاعر الذاتية من الكفاءات الاجتماعية الأساسية، فالمشاعر، تلعب دوراً أساسياً في تيسير الحياة ، وما يصدر عنها من اتخاذ القرارات الشخصية، ونقص الوعي بالمشاعر يمكن أن يكون مدمرًا خاصة عند اتخاذ القرارات المصيرية، وقد أطلق Goulman (1995) مصطلح الوعي بالذات (Self awareness) على انتباه الفرد المستمر لحالاته الوجدانية والانفعالية الداخلية، وفي هذا الوعي التأملي يلاحظ الإنسان عقله، ويتحقق خبرته الوجدانية، كما يتطلب الوعي بالذات ، أن تكون القشرة المخية في حالة نشاط وخاصة في مناطق اللغة، بحيث تستطيع تحديد وتسمية العواطف والانفعالات المستثار، والوعي بالذات ليس انتباها يتاثر بالانفعالات أو يستجيب لما يلاحظه ولكن حالة محابية تحصل للفرد قرته على التأمل الذاتي حتى في وسط العواطف الهوجاء، بمعنى آخر الوعي بالانفعالات والمشاعر هو الكفاءة الوجدانية التي يبني عليها العديد من الكفاءات الشخصية مثل ضبط (بام روبنزوجين سكون، 2017، 51:61).

أما الأفراد الذين يعانون من ضعف التعبير عن مشاعرهم (مصابو الالكتسيثيميا) فهم يعانون من صعوبات ذاتية واجتماعية يمكن أن تؤثر على تعاملهم مع مواقف الحياة المختلفة، وتواصلهم الفعال في عدم التعبير عن المشاعر أو كتبتها، إن الصراع حول التعبير عنها يرتبط بالعديد من المشكلات النفسية، وله آثاره المرضية على الصحة النفسية والجسمية بينما يرتبط شعور الفرد بالصحة النفسية الجسمية بالتعبير عن المشاعر.

ومن هنا يأتي دور علم النفس الإيجابي للتخفيف من حدة المشاعر السلبية التي يعاني منها مريض القلب، عن طريق التعبير عنها ، وتنمية اتجاهاته الإيجابية نحو ذاته ونحو الآخرين.

وتعد المساندة الاجتماعية بوصفها أحد المتغيرات الإيجابية مدخلاً فعالاً لقليل حدة أعراض الالكتسيثيميا من خلال تنمية قدرات ومهارات مرضى الشريان التاجي وتعديل نظرتهم للحياة وتعزيز إيجابيتهم في التعبير عن مشاعرهم ووصفها وتحديدها وإقامة علاقات اجتماعية ناجحة .
(مسعد أبو الديار ، 2009: 3)

مشكلة الدراسة:

تتبّع مشكلة دراسة من عدة روافد ، يأتي في صدارتها الرائد الشخصي ، فالباحثة محاضرة بإحدى الجامعات الليبية قسم علم النفس ، هذا بالإضافة إلى معيشة حالات من مرضى القلب المصابين بالالكتسيثيميا مما أثارت الرغبة بداخلها لتناول هذا الاضطراب بالبحث والدراسة في محاولة للكشف عن ديناميكياته الوصفية، والحد من أعراضه تجريبياً فضلاً عن اهتمام الباحثة بتوظيف علم النفس الإيجابي كأحد فروع علم النفس لخفض متغيرات سلبية لدى أحد المرضى.

وفي ضوء ما تقدم من دراسات ذكرت ، ودراسات سنشير لها لاحقاً ، فضلاً عن اهتمامات الباحثة الشخصية ودوافعها المهنية يمكن بلورة مشكلة الدراسة في طرح الأسئلة التالية:

- 1- هل تختلف أعراض الالكتسيثيميا للعينة التجريبية باختلاف القياسيين القبلي والبعدي؟
- 2- هل تختلف أعراض الالكتسيثيميا للعينة التجريبية باختلاف القياسيين البعدي والتبعي؟
- 3- هل تختلف المساندة الاجتماعية باختلاف القياسيين القبلي والبعدي؟
- 4- هل تختلف المساندة الاجتماعية باختلاف القياسيين البعدي والتبعي؟

أهداف الدراسة: أمكن صياغة أهداف الدراسة في ضوء ترجمة الأسئلة السابقة إلى أهداف تصاغ على

نحو إجرائي فيما يلي:

- 1- الكشف عن اختلاف أعراض الالكتسيثيميا لدى العينة التجريبية باختلاف القياسين القبلي والبعدي / البعدي والتبعي.
- 2- الكشف عن اختلاف المساندة الاجتماعية لدى العينة التجريبية باختلاف القياسين القبلي والبعدي / البعدي والتبعي.

محددات الدراسة: تتحدد نتائج الدراسة في ضوء مايلي :

- 1- عينة الدراسة : اعتمدت الدراسة على عينة من مرضى الشريان التاجي ، وسنوضح ذلك لاحقا حيث أبرز خصائص العينة ومبررات اختيارها .
- 2- أدوات الدراسة : اعتمدت الدراسة على مقياسين ، مقياس الالكتسيثيميا ومقياس المساندة الاجتماعية والبرنامج الارشادي المعرفي السلوكى ، وجميعهم من إعداد الباحثة .
- 3- الاطار الزمني : تتحدد نتائج الدراسة بالاطار الزمني لتطبيق الأدوات ، فقد طبقت ابتداءً من شهر فبراير وحتى شهر يونيو (2022) .
- 4- الإطار المكاني : كما تتحدد نتائج الدراسة بالموقع الجغرافية ، فقد سُحب العينة ، من مرضى الشريان التاجي ذكور من مستشفى القلب تاجوراء بمدينة طرابلس / ليبيا .
- 5- الأساليب الاحصائية : تتحدد هذه الأساليب في ضوء هدف الدراسة وحجم العينة ونوعية الأدوات المستخدمة وكذلك الفروض المطروحة .
- 6- منهج الدراسة : تتحدد نتائج أي دراسة في ضوء نوعية المناهج المستخدمة ، فقد اعتمدت هذه الدراسة على المنهج الوصفي والتجريبي وسنوضح ذلك لاحقاً.

رابعاً : أهمية الدراسة: وتبرز أهمية هذه الدراسة لاعتبارات التالية:

- 1- الأهمية المنهجية : تعتمد هذه الدراسة على المنهج الوصفي والمنهج التجاري وهذا يعطي أهمية منهجية خاصة ، لأن الدراسة لا تقف عند وصف الظاهرة و المتغيرات التي ترتبط بها وتبين متغيراتها الديموغرافية ، بل تتجاوز ذلك إلى مرحلة التقليل من حدة الأعراض السلبية وخفض الالكتسيثيميا من خلال برنامج تنمية المساندة الاجتماعية المدركة .
- 2- الأهمية السيكومترية : تزود المكتبة العربية بأداتين أحدهما لتشخيص المساندة الاجتماعية وأخرى لقياس الالكتسيثيميا لدى مرضى شريان التاجي .
- 3- الأهمية العلاجية الارشادية : وتمثل في بناء برنامج لخفض أعراض الالكتسيثيميا عن طريق التدخل بالمساندة الاجتماعية لعينة الدراسة .
- 4- الأهمية الوقائية : إن هذه الدراسة من الدراسات التي تأخذ بالاتجاه التنموي الوقائي الذي يستهدف تعديل وتنمية الظاهرة النفسية على نحو إيجابي من أجل تحقيق التوافق النفسي والانفعالي .
- 5- أهمية العينة : تتمثل أهمية العينة في مرضى الشريان التاجي وبذلك تنتهي لعلم النفس الاكلينيكي .

مصطلحات الدراسة :

أولاً : المساندة الاجتماعية : التعريف الاجرائي : في ضوء مراجعة وتحليل الدراسات والنظريات والمقياس (سوزان ديون وآخرون 1987) ، (إدوين ساراسون وهنري ليفين وروبرت باشام وبربارا ساراسون 1983) ، (Turner 1982 Vaux 1982) ، (Turner وآخرون 1983) ، (Zimmet وDahlim وFurkay 1988) ، (Mitchell 1988) للمساندة الاجتماعية متعدد الأبعاد (zimet&canty 2000) ، (استبيانات برلين BSSS) ، يمكن صياغة التعريف الاجرائي التالي : اعتقاد الفرد بتتوافر الدعم بأنواعه في جميع

المواقف الصعبة التي يواجهها في حياته ومدى قدرة الفرد على تقبل وإدراك هذا الدعم المادي والأسري والمعرفي والوجوداني وتحدد إجرائياً بالدرجة التي يحصل عليها المفحوص على المقاييس الحالي.

ثانياً : الاكسيشيميا : التعريف الاجرائي : في ضوء مراجعة وتحليل الدراسات والنظريات والمقاييس (Fukunishi, Yoshida ASC) (Taylor, Ryan & Bagby T-20 toronto CAM) ، (Rieffeet al 2005 EAQ) ، (Rieffeetal2006 AQC) ، (& Wogan 1997 SSPS) ، (1988 Sriram BIQ) ، (2006 WSIA) ، (Applegate et al 2005 Mattila,2009) ، (1979 Sifneos الفرد لمثيرات صعوبة وصف المشاعر وتحديدها وانخفاض تقدير الذات ونقص الثقة في النفس وهو ما يتمثل في الدرجة التي يحصل عليها المفحوص على المقاييس .

ثالثاً : مرض الشريان التاجي : التعريف النظري : في ضوء تعريف كل من (صلحة عودة ، Amyhyde2018)، (شيلي تايلور ، 2000) ، (سهير الغاشى ، 2000) ، (ليندي بوويل ، 1994) ، (فيصل الرذاذ 1984) ، (السيد فهمى على 2009) ، (دليل علاج مرض الشريان التاجي: 2009) نستخلص التعريف النظري الآتي : هو ضيق واحد أو أكثر من هذه الشرايين التاجية نتيجة ترسب الكوليسترول على الجدران الداخلية للشرايين وهذا يؤدي إلى نقص كمية الدم والاكسجين الواسلة إلى القلب مما يسبب تلف الأنسجة وجدران الشرايين وتجلط الدم وهذا يؤدي إلى تصلب الشرايين والذبحة الصدرية .

الإطار النظري والدراسات السابقة :

أولاً : المساندة الاجتماعية : بعض المفاهيم المتداخلة مع المساندة الاجتماعية :

بدأ ظهور اصطلاح المساندة الاجتماعية حديثاً في العلوم الإنسانية مع تناول علماء الاجتماع لهذا المفهوم في إطار تناولهم للعلاقات الاجتماعية إذ صاغوا اصطلاح شبكة العلاقات الاجتماعية الذي يعد البداية الحقيقة لظهور مصطلح المساندة الاجتماعية والذي يطلق عليه البعض اسم الموارد الاجتماعية . (الشناوي وعبدالرحمن ، 1994 : 3)

اقترح Weiss1974 مصطلح الامدادات الاجتماعية وحدد مكوناته بالورد والاندماج الاجتماعي والعطاء والقيمة والارتباط والتوجيه .

ويرى Liberman 1982 أن المساندة الاجتماعية مفهوم أقل شمولية بكثير من مفهوم شبكة العلاقات الاجتماعية إذ تعتمد المساندة في تقديرها على ادراك الأفراد بشبكاتهم الاجتماعية .

وهناك مفهوم التكامل الاجتماعي والذي يشير إلى كم العلاقات الاجتماعية والتي تتميز بنوع من الخصوصية كالعلاقة الزوجية ودرجة اندماج الفرد في بيئته الاجتماعية .

(House, et al,1988:294)

من بين المرادفات التي تستخدم للتعبير عن مفهوم المساندة الاجتماعية الدعم والتأييد وتعني تأييد الفرد بالمساعدة والتشجيع أو الانحياز وبنوع خاص في المنافسات .

مفهوم آخر هو التضامن وهو عملية التأزر أو الاعتماد المتبادل كما تظهر في الحياة الاجتماعية . ومفهوم التعاون وهو أحد مظاهر التفاعل الاجتماعي ونمط من انماط السلوك الانساني وهي تعبر مشترك لشخصين أو أكثر في محاولة لتحقيق هدف مشترك . (Caplan et al ,1993:132)

تشخيص وقياس المساندة الاجتماعية :

إن دراسة موضوع المساندة الاجتماعية تتطلب توفر أدوات علمية من أجل قياس توفر هذا المتغير وإيضاح طبيعته ، وتختلف المقاييس باختلاف الأبعاد التي تقيسها ، ومن هذه المقاييس مايلي :

مقاييس سلوك المساندة الاجتماعية ISS وضع هذا المقاييس Barrera,Sandler, et Ramsy 1981 ويقيس السلوك الذي يقدم سندًا للفرد ويحتوي على 40 بند التي تعبر عن تكرار السلوك خلال أربعة أسابيع ماضية ويقيم هذا المقاييس المساعدة غير الملموسة .

قائمة المساندة الاجتماعية LSS وضعه Barrera 1981 من أجل تقييم شبكة المساندة الاجتماعية ، ورضا الفرد اتجاه المساندة المدركة .

قائمة تقييم المساندة مابين الشخص LESSI وضعه كوهن و مرملستان وكارماك وهوبيرمان 1985 وتحتوي على قائمة من 40 بند خاص بادراك وفرة المنابع الاجتماعية وتقىس أربعة انواع من المساندة وهي المساندة المالية ، التقدير ، تقدير الذات و الاحساس بالانتماء .

استبانة السند الاجتماعي QSS وضعه ساراسون ، لوفين ، باشام 1983 ويقيم ادراك توفر الرضا عن المساندة الاجتماعية وتحتوي على 17 بند .

مقاييس المساندة الاجتماعية فوكس Vaux 1982 وتحتوي على جملة من الاختبارات ويتضمن ثلاثة مقاييس وكل مقاييس يقيم مكون مختلف من مكونات المساندة الاجتماعية الأول : مقاييس إدراك المساندة الاجتماعية يعرف بـ PSS يقيس التقدير الذاتي للمساندة الاجتماعية وتحتوي على 23 بند ، أما المقاييس الثاني : مقاييس سلوك المساندة الاجتماعية يعرف بـ CSS وضعه فوكس 1982 وفوكس ورييدال وستيوارت 1987 لقياس خمسة أنواع من المساندة الاجتماعية وتحتوي على 45 بند تصف سلوكيات المساندة ، أما المقاييس الثالث : هو مقاييس مصادر المساندة الاجتماعية يعرف بـ RSS وضعه فوكس 1982 وفوكس وهاريسون 1985 يهدف المقاييس لقياس مصادر الشبكة الاجتماعية .
(Beauregard .L,1996:63-70)

النظريات المفسرة للمساندة الاجتماعية :

أشار (sarason et al .. 1983) إلى خمسة اتجاهات نظرية بارزة لدراسة المساندة الاجتماعية وتفسيرها وهي :
1- النظرية البنائية :

يشير (Kaplan et al 1993) إلى أن أعلام المدرسة البنائية ركزوا على تدعيم بناء شبكة العلاقات الاجتماعية المحيطة بالفرد لزيادة حجمها ، وتوسيع مجالاتها و لتوظيفها في خدمة الفرد ، ولمساندته في مواجهة أحداث الحياة الضاغطة ووقايتها من آثار نفسية سلبية يواجهها في البيئة المحيطة .

(Kaplan et al , 1993:75)

ويرى (duck , silver) أن الاتجاه البنائي في دراسته للمساندة الاجتماعية يقوم على افتراض أن الخصائص الكمية لشبكة المساندة تؤثر على التفاعلات المتبادلة بين الأفراد وعلى عمليات التوافق مع أحداث الحياة الضاغطة ، كما تلعب دوراً حيوياً في تدعيم المواجهة الفعالة للأحداث الضاغطة دون آثار سلبية على الصحة النفسية لمنتقى المساندة .
2- النظرية الوظيفية :

يرى (caplan , 1993) أن علماء النظرية الوظيفية أكدوا على وظيفة العلاقات المتداخلة في شبكة العلاقات الاجتماعية المحيطة بالفرد والتي تشعره بالانتماء لتلك الشبكة وتعمل على مساندته في الظروف الصعبة التي يواجهها في بيئته ، وأكّدت هذه النظرية على تعزيز أنماط السلوك المتداخل في شبكة هذه العلاقات كزيادة مصادر المساندة الاجتماعية لفرد ، ويشير كل من (duck , silver) إلى أن

المساندة الاجتماعية هي تلك المعلومات التي تؤدي إلى اعتقاد الفرد بأنه محظوظ بالرعاية من الآخرين وبالانتماء إلى شبكة العلاقات الاجتماعية في البيئة المحيطة ويحس بالتقدير والاحترام من مصادر المساندة الاجتماعية القريبة منه ويحس أيضاً بواجباته والتزاماته الاجتماعية مع (Duck , silver , 1995 : 31) المحيطين به .

3- نظرية التبادل الاجتماعي :

تركز هذه النظرية على العلاقات من خلال نظرية التكافؤ التي تعتبر من أهم نظريات التبادل الاجتماعي على أنها تتكون من تبادل المصالح والفوائد ، أي أن الأفراد المشتركون في علاقة تبادل يفترضون أن تقديم فائدة أو منفعة يرتبط بتلقي الفرد منفعة أخرى في المقابل ، وأن تلقي منفعة يعد ديناً ملزاً بإعادة تقديم منفعة في المقابل ، وأي خلل في هذا التبادل المتوقع يؤدي إلى ردود فعل وجدانية سلبية، ومن بين العوامل الهامة التي تؤثر على أهمية تلك الاعتبارات نوعية العلاقة ، إذ أن التكافؤ مهم في علاقات العمل (علاقات ملزمة) وكذلك في العلاقات الودية (علاقات الأصدقاء) .

ويرى (Eleanor , 1990) أن هذه النظرية تتسم باتجاهها النظري الذي يبني بامتداد شبكة العلاقات الاجتماعية لضعف مستويات الصحة ، وعادة ما يكون تقديم المساعدات المادية والنفسية والأدائية متداخل في العلاقات التبادلية بين الأفراد ، ولكن الوصول إلى إيجاد التوازن في تلك العلاقات أمر يتسم بالصعوبة خاصة عندما تزداد حاجة المتنافي إلى المساعدة .

(الشناوي وعبدالرحمن ، 1994 : 97)

4- نظرية المقارنة الاجتماعية : ترى هذه النظرية أن لدى الأفراد حافزاً لتقدير آرائهم واتجاهاتهم من خلال المقارنة بمعايير موضوعية أو سلوكيات الآخرين وتفترض أن الناس يختارون أناساً مثلكم للمقارنة إذ أن جمع المعلومات من الذين يشبهونهم أكثر فائدة للذات . (ابتسام ، 2009) وحسب (festinger) فإن الفرد يحس بالحاجة إلى الآخرين لتقدير ذاته ووضعه وقدراته بالمقارنة مع الآخرين ، حيث يقوم بمقارنة ذاته أو وضعه مع وضع أمثاله وفي ضوء هذه المقارنة يعمل على تعديل سلوكه ووضعه .

ويشير (bunk et al) أنه وفقاً لوجهة نظر هذه النظرية أن الأشخاص قد يفضلون أحياً الاندماج مع الآخرين الذين يتساولون معهم أو يفضلونهم ، حيث أن هذا النمط من الاندماج يقدم لهم تقاعلات سارة ومعلومات ضرورية تعمل على تحسين موقفهم في البيئة المحيطة بهم .

المساندة الاجتماعية لدى مرضى الشريان التاجي دراسات سابقة :

في دراسة (Corace , Kimberly michelle 2000) بعنوان العلاقات بين استراتيجيات التكيف والتفاؤل والدعم الاجتماعي لنوعية الحياة المتعلقة بالصحة لمرضى القلب ، هدفت إلى معرفة العلاقات بين استراتيجيات التكيف والتفاؤل والدعم الاجتماعي لنوعية الحياة المتعلقة بالصحة لمرضى القلب ، ولتحقيق الهدف طبقت استبيانات استراتيجيات التكيف الخاصة بأمراض القلب التاجية والتفاؤل ، واستبيان الدعم الاجتماعي ، واستبيان نوعية الحياة ، وقد جمعت البيانات في البداية من (69) مريضاً بالقلب (49 رجلاً و20 امرأة) من التحقوا ببرنامج إعادة تأهيل القلب لفترة أطول من 6 أسابيع (التوقيت الأول) ومن بين هؤلاء المشاركين البالغ عددهم (69) ، خضع (31) لجراحة الشريان التاجي، وعاني 21 (30%) من احتشاء عضلة القلب، وعاني (13%) من داء الأوعية، ولم يكشف (13%) عن نوع الإجراء الذي تم معهم ، وكان هناك متابعة بعد ثلاثة أشهر ، وخلصت الدراسة إلى هناك تفاؤل وتفريح بعد ثلاثة أشهر من تطبيق برنامج الدعم وحصل تحسن في نوعية الحياة المتعلقة بالصحة لمرضى القلب .

ومن دراسة (Arnold, Sarah A.S. 2000) بعنوان الترابط بين نوعية الحياة والدعم الاجتماعي بعد عام واحد من جراحة الشريان التاجي ، تم استخدام تصميم مفصل وصفي لفحص العلاقة بين مستوى الدعم الاجتماعي ونوعية حياة المريض بعد مرور عام واحد على إجراء جراحة الشريان التاجي ، ولتحقيق الهدف تم إرسال (212) استبياناً إلى منازل المرضى الذين دخلوا المستشفى وتم إعادة (90) استبيان ، وقد استخدم استبيان الموارد الشخصية {PRQ-85} لقياس الدعم الاجتماعي، كما استخدم نموذج "مؤشر حياة القلب" QLI لقياس QOL ، وخلصت الدراسة وجود علاقة إيجابية بين مستوى الدعم الاجتماعي ومستوى QOL في عدد من مرضى CABS بعد عام من الجراحة ، وقد استخدم اختبار فرضية بيرسون لتحديد قوة العلاقة بين PRQ-85 و QLI، وكانت (6148)، ويشير هذا الرقم إلى وجود علاقة ارتباط قوية بين الدعم الاجتماعي و QOL .

وكذلك دراسة (Taylor, Jenny Suzanne 2000) عن آثار الدعم الاجتماعي على تعديل النظام الغذائي لدى مرضى القلب ، وكان الغرض من هذا البحث شبه التجاري هو تحديد الفعالية قصيرة الأجل لبرنامج تدريس تعديل النظام الغذائي إلى جانب الدعم الاجتماعي للالتزام بالتعديلات الغذائية من جانب مرضى القلب ، واستعملت الدراسة على مجموعة عدم التدخل، ومجموعة التدخل، وتدخل قائم على الدعم الاجتماعي لمدة ستة أسابيع ، وتم الحصول على بيانات من (24) شخصاً وتحليلها ، وأظهرت النتائج أن الدعم الاجتماعي يحسن فعالية التعديل الغذائي لمرضى القلب على المدى القصير (6 أسابيع).

ودراسة (Anderson, Donna. 1998) عن الدعم الاجتماعي ونوعية الحياة بعد جراحة الشريان التاجي ، تم فحص تأثير وظائف الدعم الاجتماعي المختلفة للعمل كمصدات ضد تأثير المرض على نوعية الحياة بعد احتشاء عضلة القلب أو جراحة تجميل الشريان التاجي ، وجرى النظر في العلاقات بين الدعم الاجتماعي، والقلق، وأثر نوعية الحياة، بهدف تحديد الأهمية التي يلعبها أول متغيران على المتغيرين الآخرين ، ولتحقيق الهدف طبق استبيان الدعم الاجتماعي ونوعية الحياة على عينة (n=87) ، وخلصت النتائج إلى العلاقة بين مختلف الوظائف المتعلقة بتوفر الدعم الاجتماعي، وأثر المرض على نوعية الحياة ، وتنصل مختلف وظائف الدعم الاجتماعي بمجالات محددة من نوعية الحياة ، وتبيّن أن الدعم الاجتماعي له علاقة إيجابية وسلبية على حد سواء بتأثير المرض على نوعية الحياة ، تبعاً لمهمة الدعم ومجال نوعية الحياة ، وأظهرت النتائج أن التصورات المتزايدة لتوافر الدعم ، وعدم التفاعل الاجتماعي الإيجابي ، وكون المرأة ، ترتبط بالأثر السلبي الأكبر للمرض في نوعية العلاقة والمسؤوليات الأسرية ، فالعيش مع الأطفال وزيادة القلق لهما صلة بتأثير المرض على نوعية الحياة العامة .

ثانياً : الاكسيثيميا :

في ضوء العديد من المفاهيم المختلفة انبثق مفهوم الاكسيثيميا وتناول ذلك فيما يلي :

أولاً: الاكسيثيميا والأساس العصبي:

أشار التراث العلمي إلى أن أول من وضع أساس مفهوم الاكسيثيميا هو أحد علماء النفس التحليليين ، الذين لاحظوا أن مرضاهم المصابين بالأمراض السيكوسوماتية يواجهون صعوبة كبيرة في التعبير لفظياً عن صرائعاتهم . (Steven, 2001)

الاكسيثيميا والسمات الشخصية:

الاكسيثيميا أو الحبسة الانفعالية مكون شخصي يعكس اضطراباً دالاً في تنظيم الانفعال، ويشير مفهوم تنظيم الانفعال إلى مجموعة واسعة من العمليات التي تقييد في تضخيم أو تخفيض أو المحافظة على قوة ردود الأفعال الانفعالية. (Davidson, 1997: 308)

يشير مفهوم الاكسيثيميا إلى مجموعة من الاضطرابات والأعراض المعنية بالجهاز الوج다كي بسبب بعض الصعوبات في تحديد وتفعيل المشاعر، نتيجة لتضخم الاحساس الجسدية المصاحبة للانفعال. (Carpenter, & Addis, 2000, P,630)

الاكسيثيميا والأعراض الجسدية :

إن العلاقة معقدة بين حالة الاكسيثيميا والأعراض الجسدية ، فالأفراد ذوو حالة الاكسيثيميا يتواصلون مع عواطفهم باستخدام القنوات الجسدية ، كما أنهم يميلون إلى الشكوى من امراض الجسم والاضطرابات بشكل مستقل عن الوجود الفعلي للمرض ، وانطلاقاً من فكرة أن الاكسيثيميا تعد نمطاً مرضياً تم اشتقاقه من الملاحظات الأكلينيكية على المرضى السيكوسوماتيين ، فإن العجز عن التعبير عن المشاعر يظهر في أشكال مرضية مختلفة على الجسم ، ومن هذه الأعراض الجسدية : ارتفاع معدل دقات القلب ، انخفاض الاستجابة الجلدية ، واضطراب ضغط الدم ، وظهور أمراض عضوية أخرى كالآلام في المعدة والقولون وغيرها ، حيث يكون ذلك عرضاً وليس مرضًا في حد ذاته .

ومع ذلك لا تدعم كل البحوث العلاقة بين حالة الاكسيثيميا والشكاوي الجسدية ، حيث يعتقد بعض الباحثين أن الاكسيثيميا والجسد حالتين مختلفتين ترتبط معاً في بعض الأحيان فقط ، فعلى سبيل المثال ، الأطفال على وجه الخصوص يظهرون شكاوي جسدية متعددة دون صعوبة في وصف أو تحديد المشاعر. (Friedlander, et al , 1997)

الاكسيثيميا ومرض الشريان التاجي:

تمثل الاكسيثيميا سمة وجاذبية ومعرفية للشخصية ، فهي تظهر بأكثر من شكل ، ويمكن تصنيفها كنوع من عسر المزاج الذي يتسبب في عدم القدرة على تنظيم الانفعالات ، وعدم القدرة على اتمام العمليات المعرفية الخاصة بالجوانب الوجداكنية ، حيث يشير (paiardini, et al., 2011) إلى أنها ليست ظاهرة ، ولكنها سمة شخصية ، والمستوى المرتفع منها مرتبطة بما يعانيه الفرد من أمراض سيكوسوماتية مثل التهاب الأمعاء أو اضطرابات الجهاز الهضمي أو احتشاء عضلة القلب أو السكري أو الأمراض الصدرية المزمنة أو الحالات الجلدية العصبية المزمنة ، وبذلك تعد الاكسيثيميا عامل خطير لأنها تضاعف عدد الوفيات بمعدل مرتين أكثر لدى الحالات المرضية ، وخاصة لمن يعاني من أمراض الشرايين التاجية . (إيمان أحمد خميس ، 2014)

لقد عرف الأطباء منذ وقت طويلاً أن حالات الإثارة العاطفية الحادة يمكن أن يكون لها تأثير ضار فوري على الأفراد المصابين بأمراض القلب والأوعية الدموية الموجودة، وفي بعض الأحيان ينتج عنها موت القلب المفاجئ ، (Engel, 1971) ، وزملاؤه (Adler, MacRitchie & Engel, 1971) ، وقد وجد (Greene, Goldstein & Moss, 1972) أن الأفراد قد يعانون من سكتة دماغية أو وفاة قلبية مفاجئة عند تعرضهم لضائقة عاطفية ناجمة عن تعطل علاقة مهمة ، ووُجد باحثون آخرون (Perlman et al., 1971) أن اضطرابات العاطفية الناجمة عن جدال عنيف أو التهديد بالانفصال عن أفراد الأسرة، أو كليهما، يمكن أن تؤدي إلى بداية قصور القلب الاحتقاني ، غير أن العمل في مجال العداء ونمط السلوك من النوع ألف قد أدى إلى إدراك أن أساليب المعالجة العاطفية قد تؤثر على الاستعداد لنظام التزاوج .

أظهرت دراسات عديدة أن النوع (أ) أو الأفراد العدائين العديدين من الفئة (أ) يظهرون قدرًا أكبر من التفاعل القلبي الذي يؤثر على الأوعية الدموية والهرمونات العصبية في الاستجابة للضغط مقارنة بالأفراد الأقل عدائة أو من الفئة (ب) ، كما يتبيّن من ارتفاع مستويات الهرمونات في البلازما والبول، وارتفاع معدل ضربات القلب وتغييرات ضغط الدم (Suarez & Williams, 1989) ، وهناك أدلة أيضاً على أن الأشخاص الذين (Williams et al., 1991) ، (Weidner et al., 1989)

سجات مستويات مرتفعة في السلوك والعداوة من النوع (أ) قد رفعوا المستويات الإجمالية للبلازما وكوليسترول من نوع LDL (Weidner et al., 1987)، ووفقاً لـ(Williams et al., 1991)، تشير البحوث إلى أن زيادة إطلاق كاتشولامين في الأشخاص العدائين بدرجة عالية تحفز تعبئة الدهون التي تتحول بعد ذلك إلى كوليسترول ، وقد أظهرت دراسات أخرى أن العداء يرتبط ارتباطاً قوياً بالتدخين ، واستهلاك الكحول، وتناول الطعام المفرط (Schervitz et al., 1992)، ومن المعروف أن التدخين وغيرها من السلوكيات المتعلقة بالصحة مثل الكحول والدهون الغذائية تؤثر على عمل البلعميات الكبيرة، وهي خلايا رئيسية في تطور تصلب الشرايين (Adams, 1994)، وفي الواقع ، وبعد استعراض عدد كبير من الدراسات المنشورة، خلص (Littman, 1993) إلى ما يلي:

هناك قدر كبير من الأدلة التي تثبت تسبب العداوة كعامل مرضي في تطور تصلب الشرايين ، وحدوث التسمم الصامت ، واستقرار الأوعية الدموية التاجي بفعل الإجهاد العقلي ، والحد من التوازن اللازمي المثير للشفقة إلى العاطفة ، وخطر الوفاة المفاجئة للقلب عن طريق التليف البطيني ، واستمرار التدخين .

وقد أدى اكتشاف أن السلوك العدواني يرتبط بانخفاض مستويات السيروتونين مؤخراً إلى اقتراح أن السمة العدائبة قد ترتبط بـ الوظيفة السيروتونينية في الجهاز العصبي المركزي الناقص (Littman, 1993; Williams, 1994)، وثمة دليل على أن هذا النقص يمكن أن يسبب عدم توازن الجهاز العصبي اللازمي (أي زيادة الجهاز العصبي المتعاطف وانخفاض وظيفة الجهاز العصبي غير الشبيهة) الموجودة في أشخاص عدائين (Williams, 1994)، وقد أدى هذا الاقتراح إلى أن العوامل الوراثية مثل مثبتات إعادة امتصاص السيروتونين الانتقائية (مثل الفلوكسيتين والسيرالبين) يمكن استخدامها لزيادة النشاط المركزي للسيروتونين وبالتالي الحد من السلوك والعداء من النوع (أ) ، ووجد (Littman et al., 1993) أن شخصاً معيناً من مستقبلين السيروتونين مصاب بالتوتر، ثم قلل من السلوك والعداء والإجهاد المتصور في مرضى القلب .

ولكن الأبحاث التجريبية لم تشهد إلا القليل من استكشاف العلاقة بين الالكسيثيميا ونمط السلوك من النوع "أ" وبين CHD ، وفي دراسة أولية، استخدم (Luminet Hubin & Defourney, 1977) تقييم الخصائص الاثارية لدى موظفي الخدمة المدنية الذكور الذين صنفوا في مجموعات من النوع ألف والفئة باء على أساس نتائج أسلوب التقييم المنظم للمقابلات التي أجرتها (Rosenman's)، وقد أعرب أفراد النوع ألف عن كلمات أقل بكثير رداً على بطاقات مختارة من النوع باء، حيث يكشف مضمون ردودهم عن نقص الاستثمار العاطفي في أنشطتهم وعلاقتهم الشخصية وفق معين من النشاط الخيالي ، وكانت هذه النتائج تشير إلى علاقة إيجابية بين الالكسيثيميا ونمط السلوك من النوع "أ" ، بينما استخدمت دراسة (Keltikangas-Jarvinen, 1990) نظام BIQ لقياس الالكسيثيميا في مجموعة من مرضى الجراحة المتاليلين غير الثابتين الذين تم تقييمهم لسلوك النوع أ بنظام JAS ، ولم يتم إيجاد أي علاقة بين الالكسيثيميا ونمط السلوك من النوع أ، في دراسة أجريت للمرأهقين الفنلنديين، وجد كل من (Keltikangas-Jarvinen and Jokinen, 1989) أن العلاقة بين سلوك النوع ألف وعوامل الخطير الجسدي بالنسبة لنظام CHO ضئيلة، في حين أن عدم القدرة على التعرف على المشاعر السلبية والتغيير عنها ونمط المواجهة الذي يتسم بإيكار المشاكل ورفض طلب المساعدة الذي يرتبط بشكل إيجابي وكبير بالمخاطر الجسدية .

وتجزء من دراستهم الوبائية الكبيرة للرجال الفنلنديين في منتصف العمر ، وجد (Kauhanen et al., 1994) أن داء الالكسيثيميا، مقاومة بتشخيص مرض الالكسيثيميا (TAS) ، كانت مرتبطة بتشخيص سابق لمرض (CHO) ، ولكنه لم يكن مرتبطة بانتشار مرض فقر الدم بدرجة أكبر في اختبار تحمل

ممارسة الرياضة ، ولا بأدلة على تصاب الشرابين السباتيين بدرجة أكبر ، والواقع أن الأفراد فاقدون العواطف الذين لديهم تشخيص مسبق CHO يميلون إلى الإصابة بتصاب أقل ، وتشير هذه النتائج ، إلى جانب النتائج التي خلصت إليها الدراسة بأن الإصابة بالاكتسيثيميا كانت مرتبطة بارتفاع نسبه الممارسة المتصورة وبالكشف عن الأعراض خلال اختبار تحمل الممارسة ، وهذا يشير إلى أن الاكتسيثيميا تؤثر على سلوك المرض بدلاً من التغيرات المرضية الاجتماعية في CHD ، ومن ناحية أخرى، تشير النتائج التي خلصت إليها دراسة مستقبلية مع مجموعة صغيرة من الرجال والنساء البولنديين ($N = 25$) إلى أن الاكتسيثيميا تؤثر على مرض CHD ، إن لم يكن من خلال تأثير مباشر على الأعراض ، فإنه من خلال تغيير السلوكيات الضارة بالصحة ، وتفيد التقارير بأن الأشخاص ذوي الميول الجنسية في الدراسة لديهم أكثر من خمسة أضعاف من الأشخاص غير فاقدون العواطف خلال فترة ثمانية سنوات .

(Brzezinski & Rybakowski, 1993)

وكما توصلت الدراسات التجريبية (Fukunishi & Rahe, 1995; Smith & Frohm, 1985) ، إلى مساهمة العلاقات الداعمة، وهو عامل يتوقع بشكل مستقل الموت من مرض (Orth-Gumer and Unden, 1990) في النوع ألف .

ومن بين الطرق الأخرى التي قد تؤثر بها الاكتسيثيميا ، على سلوك مرضى القلب ، الارتباط بسبب المشاعر والأحساس الجسدي ، وهذا من شأنه أن يؤدي إلى تأخير الاستجابة لأعراض احتشاء عضلي حاد. وفي دراسة لعوامل فحص تؤثر على الوقت بين ظهور الأعراض ووصول المستشفى للمرضى الذين يعانون من احتشاء عضلي حاد ، تبين أن المرضى الذين يعانون من قلة الوعي العاطفي أو الجسدي يسعون الحصول على العلاج في وقت لاحق مقارنة بالمرضى الذين كانوا أكثر قدرة على تحديد التجارب الداخلية للمشاعر و/أو الأحساس الجسدي . (Kenyon, et al., 1991)

وفي دراسة مبتكرة أخرى أجريت في ليتوانيا، قامت (Beresnevaite, 1995) بتقييم فعالية العلاج الجماعي في تعديل الاكتسيثيميا على عينة من (20) من مرضى الاحتشاء ، وقد حضر المرضى المجموعة مرة أسبوعياً لمدة (90) دقيقة خلال فترة توقف عن العمل في الشهور الماضية ، واستخدمت تقنيات علاجية متعددة ، وللتقليل الضغط والتركيز على التجارب الداخلية، كان المرضى أول من تعلموا أسلوب الاسترخاء التدريجي الذي يمارسه (Jacobson's) ، ومن أجل تحسين قدرتهم على التعرف على المشاعر الشخصية واطلاعها ، كان لزاماً على المرضى أن يشاركوا في لعب الأدوار ، والتواصل غير اللغطي للمشاعر (مثل المحاكاة والتواصل بالعين) ، وأن يرسموا عالمهم الداخلي ، ويصفوا العالم الداخلية لأعضاء المجموعة الآخرين، وأن يصفوا المشاعر التي عاشوها أثناء نقل الأحلام ، ولتعزيز الخيال والنشاطخيالي الآخر، استمعت المجموعة إلى الموسيقى في حالة من الاسترخاء، وتم تشجيع المرضى على كتابة أي أحلام أو أوهام لديهم ، وإذا كان المرضى يبدون انشغالهم بتقاصيل الأحداث الخارجية بدلاً من التجارب الداخلية، استخدم الطبيب تقنية المعالجة للتوجيه المرضى إلى استبدال البيانات النفعية ببيانات تعبير عن الرغبات ، وفي نهاية كل جلسة من جلسات العلاج الجماعي، استخدم أسلوب الاسترخاء المعنطليسي للحد من أي نشاط فسيولوجي متزايد، وكان على المرضى ممارسة التقنيات التي تعلموها في المجموعة خلال حياتهم اليومية .

وقد أكمل مرضى القلب العلاج قبل دخول المجموعة، في نهاية أربعة أشهر من العلاج الجماعي، ومرة أخرى في فترة متابعة مدتها ستة أشهر وسنة واحدة ، وقد لوحظت أي تغيرات في الحالة الجسدية للمرضى من خلال تسجيل مضاعفات في أمراض القلب التاجي (مثل الشطب، أو الوفاة المفاجئة، أو الإصابة بخلل في القلب، أو العلاج في المستشفى بسبب الذبحة الصدرية الحادة)، وتواتر

الهجمات بجنون العظمة. وكان هناك انخفاض في متوسط درجة المجموعة بعد أربعة أشهر من العلاج الجماعي مباشرة، وظل هذا الانخفاض أقل بكثير من درجة العلاج المسبق عند إعادة الاختبار بعد ستة أشهر وبعد سنة واحدة ، وفي نهاية فترة المتابعة التي استمرت سنة واحدة ، كان المرضى الذين ظهروا انخفاضاً مستمراً في درجة "TAS" استجابة للعلاج الجماعي قد حصلوا أيضاً على نتيجة طيبة أكثر ملائمة مع حدوث تعقيبات قلبية أقل بكثير، وإعاقة أقل بكثير من المرضى الذين لم تتغير درجتهم في (PTSD) ، (TAS) عن طريق العلاج الجماعي .

النظريات المفسرة للاكسيثيميا : ثمة نظريات عديدة تفسر الاكسيثيميا نكتفي بعرض أكثرها ارتباطاً بمتغيرات الدراسة فيما يلي :

- 1- النظريات النمائية : وتتضمن عدة نظريات فرعية نشير لها فيما يلي :
أ-نظرية كريستال للتأثير التطورى (النماوى) :

(krystal's Theory of Effect Developmental 1988)

ترجع هذه النظرية السبب في الإصابة بالاكسيثيميا إلى مرحلة الطفولة ، وما يتعرض له الطفل في مراحل حياته المتعاقبة من خدمات وخبرات انفعالية عنيفة ، تؤدي بالضرورة إلى ارتداد أو نقص في الجوانب الانفعالية للطفل ، مما يترك لديه ، صورة مشوهة عن نفسه ، وبالتالي، لا يستطيع وصف ما يشعر به ، ولا يمكنه تحديده أيضاً ، فالأسرة هي المسئولة عن ظهور الاكسيثيميا لدى أطفالها وخاصة عندما يوجد ندرة في التواصل الإيجابي داخلها .

يرى Crystal أن الاكسيثيميا اضطراب نفسي ، يرجع إلى حدوث تثبيت في النمو الطبيعي للوجان والمشاعر في المراحل الأولى من حياة الطفل ، مما يؤدي إلى ، اختلال وظيفي في الوظائف المعرفية والوجدانية الخاصة بمصالحة المشاعر التي تعيق فهم وتعرف الفرد على مشاعره ، وكذلك صعوبة في الوصف والتمييز بين تلك المشاعر والأحساس الجسمانية .

ويربط كل من (Lane & Schwartz , 1987) التطور الانفعالي للطفل بمرحلة ظهور اللغة ، ومدى تطورها لديه عبر مراحل حياته المختلفة ، وأن تنموها يساعد ، في زيادة وعيه بقدراته الانفعالية التي من خلالها يستطيع وصف مشاعره وتحديدها .

ب- نظرية الارتباط المؤثر لبولي

(Bowlbys Seminal Attachment Theory 1969,1973):

يفيد Bowlby أن سلوك الارتباط يظهر في معظم الأطفال خلال الفترة من أربعة إلى سبعة شهور من حياة الطفل الأولى ، ويمكن أن يميز العديد من الأطفال في عمر أربعة شهور بين الأم والأخرين ، كما يستطيعون الاستجابة لكل سلوك موجه إليهم . (Todarello, et al., 2005)
ويؤكد على ضرورة وجود عدد من العناصر تساهم في الشخصية الآمنة تتضمن وجود دعم وتشجيع من الوالدين يملؤه الأمان والدفء والحنان ، بمعنى أن يسود جو الأسرة نوع من التوازن النفسي والأمن للفرد أو ما يطلق عليه (الأمن النفسي) ، وأن فقدان الأمان يعد جرس إنذار للفرد ومن حوله ، لأنه يكون السبب في الإصابة بالعديد من الأضطرابات المصاحبة لفقدان الأمان وأهمها القلق والهيرة (Jeffrey, 1995) .

وهكذا تظهر الاكسيثيميا - من وجهة نظر هذه النظرية - نتيجة لعدم تحقيق الدوافع الثانوية للفرد كال الحاجة إلى الأمان والأمان ، تلك الحاجات التي تؤثر بالطبع على الحاجات الأساسية للفرد كال الحاجة إلى الدفء والملجأ والجنس والغذاء . (Todarello et al., 2005)

2- النظرية النيوربيولوجية (Theory of Neurobiology 1973-1977)

تبني هذه النظرية اتجاهين : الأول قدمه (Sefnios & Nimiah , 1973) ويقوم على افتراض وجود أساس نيوربيولوجي للالكتسيثيميا ، وأكدوا على أن النصف الأيسر من المخ هو النصف المسؤول عن العمليات اللغوية والتحليلية بينما تتمركز العمليات الكلية المرتبطة بالانفعال والحس والخيال والوصف والادراك والتعبير غير اللغوي عن المشاعر في النصف الأيمن ، وعلى هذا فإن أي تلف أو ضرر في النصف الكروي الأيمن من المخ يكون السبب في ظهور أعراض الالكتسيثيميا .

ومن ناحية أخرى تبني (Hoppe & Bogen , 1977) الاتجاه الآخر والذي أرجع أعراض الالكتسيثيميا إلى ما يسمى بالانقطاع الوظيفي للألياف الترابطية بين نصفي المخ مما يعني انقطاع التدفق العادي للمعلومات بين نصفي المخ مما ينشأ عن صعوبة في معالجة هذه المعلومات بطريقة شعورية يسهل بها التعبير اللغوي عن تلك المعلومات الانفعالية في صورة مشاعر واحاسيس .

(إيمان عبد الله ، 2003 : 30-31)

3- النظرية التكاملية ذات التأثير المنظم :

من الواضح أن النظريتين السابقتين أكدتا على جوانب مختلفة ، أما من وجهة نظر الباحثين المعاصرين أمثال (parker , 1992 Taylor , 1997) فقد أكدوا على أن النظريتان مكملان لبعضهما البعض ، فالإنسان عندما يفقد القدرة على إشباع حاجاته الأساسية مثل الغذاء والحب ، الدفء ، الأمان ، فإن ذلك بالضرورة يؤثر على اتصاله بالآخرين سواء من خلال التعبير اللغوي بما يشعر به اتجاههم أو من خلال فقده لغة الحوار المناسبة ، ولكن لم يستبعدا أيضاً وجود عامل وراثي قوي في هذه الحالة ، وفي أغلب الحالات المرضية المصابة بهذا الاضطراب تعاني من عدم وجود اتصال بين الوصلات العصبية بين النصفين الكرويين للمخ ، وتؤدي إلى نقص في تنسيق الوظيفة بين نصفي الدماغ وهذا قد يكون من العوامل المساعدة لذلك .

ولذلك فنظرية تايلور وبarker ترى أن الالكتسيثيميا قد ترجع لعامل الوراثة والبيئة ، ولذلك أطلق عليها النظرية التكاملية .

4- النظرية الاجتماعية :

تشير هذه النظرية إلى أن الالكتسيثيميا ترتبط بالصحة العضوية للفرد من خلال عوامل اجتماعية مثل المساندة الاجتماعية والوظائف الاجتماعية ، فالأفراد الذين يعانون من الالكتسيثيميا يكون لديهم اضطراب في الوظائف الاجتماعية ، ونقص في السعي نحو المساندة الاجتماعية خاصة من جانب الأسرة مما يؤثر ذلك بشكل غير مباشر على المرض العضوي من خلال العوامل السلوكية .

(طه عبد العظيم ، 2007 : 53)

الالكتسيثيميا لدى مرضى الشريان التاجي دراسات ميدانية : وفيما يلي بعض الدراسات الأكثر ارتباطاً بعينة ومتغيرات الدراسة :

في دراسة قام بها (Valkamo Mari et al , 2001) بعنوان الالكتسيثيميا لدى مرضى الشريان التاجي ، هدفت إلى التعرف على العوامل المرتبطة بالالكتسيثيميا لدى مرضى القلب ، ولتحقيق الهدف طبقت الأدوات التالية : مقاييس تورنتو لالكتسيثيميا-20 TAS-20 وقائمة بيك للاكتئاب والمقابلة السريرية المنظمة وقائمة الأعراض المعدلة (SCL-90-R) على عينة (n = 153) من مرض الشريان التاجي أجريت قبل يوم واحد من تصوير الأوعية التاجية ، وخلصت الدراسة إلى تم تقييم 21% من مرضى الشريان التاجي (n=32) بأن لديهم الالكتسيثيميا وفقاً لمقاييس TAS-20 وكانت الالكتسيثيميا لدى المرضى الغير قادرين على العمل وغير راضيين عن الحياة ، كما بينت اكتئاب لدى المرضى ولم ترتبط حالات الاضطرابات النفسية مع الالكتسيثيميا ، وكشف تحليل الانحدار اللوجستي أن العوامل المرتبطة بشكل مستقل مع الالكتسيثيميا كانت بنسبة (4.8) والاكتئاب الذاتي المصنف (3.2) ، وعدم الرضا عن

الحياة (2.9) ، وبيّنت النتائج أن الاكسيثيميا ليست لها علاقة بالقدرة على ممارسة الرياضة وترتبط بالاكتئاب الذاتي وانخفاض رضا الحياة ، كما ترتبط بالعبء النفسي والاجتماعي .

وفي دراسة (percenvet 2003) بعنوان فعالية العلاج الجماعي في الحد من الاكسيثيميا لدى مرضى الشريان التاجي ، هدفت إلى معرفة فعالية الحد في حالة الاكسيثيميا عن طريق التدخل ، ولتحقيق الهدف استخدمت تقنيات علاجية متعددة (التدريب على الاسترخاء ، وتحديد التواصل مع المشاعر ، والصور ، والموسيقى ، والتعبير العاطفي غير اللغطي) على عينة (n=20) من مرضى الاحتشاء وكانت الجلسات مرة أسبوعياً لمدة 90 دقيقة ، وخلصت الدراسة إلى ظهور انخفاض كبير في نسب الاكسيثيميا التي صارت ثابتة لمدة عامين ، وفي المتابعة التي استمرت عامين وأن الذين كانوا في مجموعة العلاج النفسي شهدوا أحداثاً قلبية أقل بالمقارنة بالذين لم تتغير عندهم نسب الاكسيثيميا .

وعن دراسة (Mataji Kennedy and john Franklin 2002) هدفت إلى استكشاف مدى فعالية التدخل لمعالجة الاكسيثيميا باستخدام ثلاثة دراسات لحالات فردية تمت من 16-24 جلسة أسبوعية ، كما افترضت أن التدخل القائم على المهارات سيعزز قدرة الفرد على تحديد ووصف تجاربه العاطفية ، ولتحقيق الهدف تم تصميم حالة واحدة تجريبية واستخدمت (7) استبيانات على (5) فترات بداية من خط الأساس وبداية العلاج وانتهاء العلاج والمتابعة الشهرية والمتابعة لمدة 12 شهر ، وهذه الاستبيانات هي مقاييس تورنرتو للإكسيثيميا TAS-20 ، الاستيانة الخاصة بالاستجابة المحفزة APRQ الإستيانة الخاصة بالتعبير العاطفي AEQ ، مقاييس العميل الأسبوعي ، مقاييس المزاج السريع TMMS ومؤشر بروفيل EPI ، قائمة الأعراض المرجعية (R-90-R-SCL-90) ، على عينة (n=53) ، وخلصت الدراسة إلى أن العلاج القائم على المهارات كان فعال وناجح ، في الحد من الاكسيثيميا ، ومساعدة المشاركون على توضيح مشاعرهم ، ووصفها ، ومستوى الاكسيثيميا انخفض بعد العلاج وقد ظل ذلك إلى ما بعد المتابعة .

ثالثاً : مرض الشريان التاجي (CHD) :

يحدث مرض قصور الشريان التاجي عندما يضيق واحد أو أكثر من هذه الشرايين التاجية نتيجة ترسب الدهون والالياف على جدران الشرايين وهذا ما يؤدي إلى نقص كمية الدم والاكسجين الواردة إلى عضلة القلب وخاصة أثناء الجهد حيث تحتاج عضلة القلب إلى مزيد من الاكسجين .

(صباح كحيل ، 2015 : 34) (صليحة عودة ، 2015 : 160)

وله عدة مسميات مثل تصلب CAD ، امراض القلب التاجية (CHD)، تصلب الشرايين ، امراض القلب ، امراض القلب الدماغية ، ضيق الشرايين .

الخصائص النفسية لمرضى الشريان التاجي:

من العوامل المختلفة التي تلعب دوراً مهماً في نشأة تصلب الشرايين مع قصور الشرايين التاجية في القلب :

السمنة، السجائر، زيادة السكر، ارتفاع نسبة الدهون في الدم، وعدم الحركة ، وكلها ذات علاقة واضحة بالهيكل الاجتماعي واسلوب الحياة الغربي ، وأنماط مميزة في الشخصية والتعرض لمواصف خاصة وتلعب العوامل النفسية والاجتماعية دورها من خلال :

1- **تكوين الشخصية :** هؤلاء الذين يعملون بكل جدية ساعات طويلة دون كلل أو تعب ، ويقبلون التحديات المختلفة، نستطيع نعتهم بمدمني العمل ، ويتميز هؤلاء الأفراد بالرغبة في السيطرة خاصة على الزوجة والأطفال والكافح المستمر للصعود في الدرج الاجتماعي ، مع عدم القدرة على الاسترخاء، ومحاولة إثبات فحولتهم ونشاطهم الجنسي، والحق أن هؤلاء في حاجة ملحة للحب

والحنان ومن خلال فقدم لهم بذلك يعوضونه بالبحث عن القوة والتفوق.(عدودة صليحة، 2010:

(157)

2- الصراعات عبر الإنسانية : وتكون النواة هنا الإحباط في السيطرة في العمل أو الأسرة أو الفشل في الرقي والتفوق الاجتماعي أو تدهور في الوظيفة أو عدم خضوع الزوجة والأطفال، أو متابعة مادية مستمرة ، وظهور كل هذه الصراعات على الرغم من العمل الجاد المستمر منهك ، مما يؤدي إلى القابلية للإصابة بقصور الشريان التاجي .

3- السلوك التفاعلي للصراعات: يميل هؤلاء الأفراد إلى قمع الشحنات الانفعالية ، وذلك على عكس طفولتهم التي كانت مملوءة بالاندفاع والحركة والغضب والتعبير النفسي والحركي عن الانفعالات المختلفة وعندما تجتمع هذه العوامل الثلاثة من تكوين الشخصية والصراعات الإنسانية والسلوك المحبط ، يصبح الإنسان أكثر عرضة للإصابة بأمراض القلب .

(أحمد عاكاشة، طارق عاكاشة، 2010، 668)

أمراض القلب والاضطرابات النفسية :

من العرض السابق للمسببات العضوية لأمراض القلب، يأتي الحديث عن واحد من أخطر المسببات التي تهدد القلب ، ألا وهي الاضطرابات النفسية والتي تتعدد أسبابها ، فقد تأخذ شكل القلق ، أو الغضب ، أو التفاؤل ، أو التشاؤم ، أو توهم المرض أو الاكتئاب ، وتحتفل هذه الاضطرابات في مداها ببعضها قد يكون قصير المدى بينما بعضها شديد وطويل المدى .

منهجية تشخيص أمراض القلب التاجية :

تأتي هذه المنهجية طيباً ، من خلال الصورة العيادية للأعراض ، والعلامات والقصة المرضية، وإجراء مجموعة من الإجراءات المعملية والأشعاعية مثل إجراء رسم للقلب وتصوير الشرايين التاجية بالصبغة وبالمو่งات الصوتية أو المسح الذري لعضلة القلب أو استخدام القسطرة القلبية وهذه الإجراءات تحدد درجة خطورة ومكان الإصابة كما يتم إجراء التحاليل الطبية من قبيل تحديد الكوليسترول والسكر والبيوربا.

في السياق ذاته اقترحت الجمعية الأمريكية للقلب (AMA 1973) ضرورة تقييم ودراسة أمراض الشريان التاجي وفقاً لاستراتيجية تتكون من عدة عوامل هي : الجنس – العمر – التدخين – ضغط الدم المرتفع – مستوى الكوليسترول – تضخم البطين اليسرى للقلب – مرض السكر، بالإضافة إلى السمنة وزيادة كمية الدهون في الدم وقلة النشاط الحركي وطبيعة السلوك أو نمط الشخصية .

علاج أمراض الشرايين التاجية :

يمكننا تطبيق التدخل النفسي في كل مرحلة من مراحل أمراض الشرايين التاجية ، سواء في الوقاية الأولية ، أي في مرحلة ما قبل ظهور أعراض المرض أو خلال المرحلة الحادة التي غالباً وتكون بعد حدوث الجلطة القلبية ، أو عند مرحلة إعادة التأهيل والعودة إلى الحياة الطبيعية والتي يطلق عليها الوقاية الثانوية ، ويترافق التدخل النفسي بين استخدام الأساليب المعرفية إلى الاستراتيجيات السلوكية، فقد تطور التدخل النفسي بما كان عليه في فترة ما قبل السبيعينات، حيث كان يتضمن تعديل السلوك المرتبط بعوامل الخطر المرتفعة إلا أنه في الوقت الحاضر وبعد تطور نماذج علاج الضغوط المتعددة أصبح بالإمكان استخدام أكثر من أسلوب تدريجي نفسي لمعالجة هذا المرض السيكوسوماتي والتدخل العلاجي كالتالي:

1- العلاج في مرحلة الوقاية الأولية.

2- العلاج في المرحلة الحادة (بعد حدوث الجلطة القلبية).

3- العلاج في مرحلة إعادة التأهيل (الوقاية الثانوية).

(أديب محمد الخالدي ، 2006، 470)



الالكسيثيميا والمساندة الاجتماعية لدى مرضى الشريان التاجي دراسات ميدانية : نشير فيما يلي لبعض هذه الدراسات :

في دراسة (Alprit 2001) بعنوان النمو النفسي لدى المرضى المصابين بالالكسيثيميا ، هدفت إلى الكشف عن النمو النفسي لدى المرضى المصابين بالالكسيثيميا ، والذين يجتمعون لعمليات زرع القلب من خلال تقديم المساندة الاجتماعية ، ولتحقيق الهدف طبق برنامج المساندة الاجتماعية للعينة التجريبية بعد إجراء العملية لمدة (6) أشهر ، ثم تم تطبيق مقياس تورنتو للالكسيثيميا على المجموعتين ، على عينة (n = 44) مريض ، قسمت لعينة تجريبية وأخرى ضابطة وخلصت الدراسة إلى أن العينة التي تعرضت لبرنامج المساندة الاجتماعية أظهرت تحسناً ملحوظاً على مقياس تورنتو للالكسيثيميا ، ومستوى مرتفع من التقبل للحياة وانخفاضت لديهم الأعراض الجانبية للقلق والاكتئاب بعكس العينة الضابطة .

وفي دراسة قام بها معهد الطب النفسي بمستشفى جامعة (Q B U) بفنلندا سنة 2001 تناولت أثر الالكسيثيميا على العجز والعزلة الاجتماعية لدى مرضى القلب ، وأثر الدعم له ولتحقيق الهدف طبق مقياس TAS-20 ومقياس العزلة الاجتماعية ، على عينة (n=153) مريض بالقلب من لديهم عزلة اجتماعية وصور سلبية للذات ، وخلصت الدراسة إلى أن الالكسيثيميا لها أثر سلبي يتمثل في العجز عن التعبير عن المشاعر والعزلة والاكتئاب ، وأن التدخل بالمساندة الاجتماعية يساعد هذه العينة على التقدم والإقبال على الحياة .

وفي دراسة (jemy jakson 2010) بعنوان أثر التدخل ببرنامج المساندة الاجتماعية على تقبل مرضى القلب لأخذ الأدوية وتجنب المشاعر السلبية ، هدفت إلى معرفة فعالية برنامج المساندة على تقبل المرضى لأخذ الأدوية ، ولتحقيق الهدف طبق برنامجه في المساعدة الاجتماعية من خلال (12) جلسة وتشمل الجلسات على (36) تمرير من ممارسات في التفاؤل وخفض الاكتئاب والاقبال على الحياة والتدريب على الافصاح عن المشاعر وكانت العينة من مرضى القلب ومصابو الالكسيثيميا وتظهر الأعراض لديهم في عدم القدرة على تحديد ومعرفة المشاعر السلبية لديهم كذلك عدم الانتظام فيأخذ الأدوية وأحياناً تركها عمدًا وعجزًا في النواحي العاطفية ، وخلصت الدراسة إلى تقبل هؤلاء المرضى لأخذ الأدوية وانخفاض أعراض الالكسيثيميا لديهم .

وفي دراسة معهد القلب والأوعية الدموية بجامعة كاروسيل بلوتنانيا بعنوان أثر المساندة الاجتماعية في خفض الالكسيثيميا لدى مرضى الشريان التاجي ، وهدفت الدراسة إلى معرفة أثر المساندة الاجتماعية للمرضى الذين حصلوا على درجات مرتفعة على مقياس الالكسيثيميا ، ولتحقيق الهدف طبق مقياس TAS-20 ومقياس الدعم الاجتماعي وبرنامج الدعم الاجتماعي يتضمن محاضرات لمدة أربع أشهر ، على عينة (n=63) مريض ، وخلصت الدراسة إلى انخفاض في الأعراض السلبية للقلب ، التي كانت تحدث قبل البرنامج والمتمثلة في (عودة الاحتشاء ، الموت القلبي المفاجئ ، الذبحة الصدرية الشديدة) إلى جانب انخفاض أعراض الالكسيثيميا لديهم ، كما قام المعهد بإجراء اختبار تتبع لعينة الدراسة بعد سنتين وكانت النتائج حفاظ العينة على هذا التغير لمدة لا تقل عن سنتين .

الدراسات السابقة : تحليل وتعليق: بمراجعة الدراسات السابقة يمكن استخلاص القراءات التالية :

أولاً : القضايا المتفق عليها : على الرغم من اختلاف الدراسات السابقة فيما بينها ، بصدق إجراءات الدراسة ، وكذلك بعض النتائج التي أسفرت عنها ، إلا أن ثمة اتفاق حول بعض القضايا منها :
1- أن المساندة الاجتماعية تؤثر إيجابي على مرضى الشريان التاجي ، كما في دراسة (Corace , 1990) (Einberg,Lynne , 2000) (Bastone,Elsa , 2000) (Kimberly michelle , 2000)

- (Taylor , Jenny Suzanne 2000) ، (Anderson , Donna.1998) ، (Tartak 1992 ، Kristen A.Farrell,Stephen Mallon,2012) ، (Arnold , Sarah A.S. 2000) .
- 2- تتضح أهمية المساندة الاجتماعية كمفهوم نفسي إيجابي له علاقة بالمفاهيم الإيجابية الأخرى مثل الرضا عن الحياة وفاعلية الذات والإقبال على الحياة ومواجهة الضغوط ، كما في دراسة (James, Boswor tn Hayden ، Sirisha R Mallemala et al., 2003) ، Christine L, 2006) (Takumine Lynn, 2001) .
- 3- اتفقت أغلب الدراسات على فعالية المساندة الاجتماعية في خفض أعراض الالكتسيثيميا ، حيث أن هناك ارتباط سالب بين الالكتسيثيميا ، وتقديم المساندة الاجتماعية ، ومنها دراسة (jm.trrifx & Alprit 2001) ، (معهد القلب والأوعية الدموية جامعة كاوتس - بلوتانيا، 2001) ، (Fedirchuk Karen Elizabeth 1998) .
- 4- ترتبط الالكتسيثيميا بمستويات مرتفعة من القلق والضغط والغضب وزيادة الإحساس بالألم كما في دراسة (Dawn Neumann,James F.Malec,Flora M.Hammond, 2018) ، (James, Christine L, 2006) ، (Masyo et al 2006) ، (Mueller, et al, 2006) (Bastone,Elsa C1990) ، (Schooner-Lorraine,2001) .
- 5- اتفقت الدراسات على أن الإناث أكثر احتياجاً للمساندة الاجتماعية عن الذكور لخفض أعراض الالكتسيثيميا ومنها دراسة : (Wiez Bowsk , Chthleen, 1998) (Fedirchuk Karen (Nancy Freeborne (Sirisha R Mallemala et al., 2003) Elizabeth 1998) (2009) .
- 6- أن المرضى يعانون من أعراض الالكتسيثيميا بدرجة مرتفعة وخاصة إذا كانوا من مرضى الجراحات الخاصة كالقلب عن غيرهم من الأصحاء ، كما في دراسة (Sheiap 1989 Higa,) ، (jm.trrifx & Alprit 2001) (B, 1988 Q B U (percenvet 2003) (2001) .
- 7- أن المساندة الاجتماعية وأشكالها المختلفة ، تؤثر في الصحة بشكل واضح ومميز ، وأنه مع زيادة المساندة الاجتماعية يزداد مستوى النشاط والاستمتاع بالحياة وتقبل أخذ الأدوية من قبل المرضى ، كما في دراسة (Rees-Bambara-Boeker 1995) (jemy jakson , 2010) (Colella Tracey 2009) (tn Hayden 2000) .

ويلاحظ أن الدراسات السابقة اعتمدت على التقارير اللغوية والمقاييس السيكومترية وعلى البرامج الإرشادية.

- ثانياً: أوجه الاستفادة : يمكن حصر جوانب الاستفادة من الدراسات السابقة فيما يلي:
- 1- تحديد المتغيرات : تم اختيار متغيري المساندة الاجتماعية و الالكتسيثيميا وفاءً بنتائج البحث السابقة حول دور المساندة الاجتماعية في الصحة النفسية كما في دراسة (James, Christine L, 2006) ، (Boswor tn Hayden 2000) ، (Sirisha R Mallemala et al., 2003) ، (Takumine Lynn, 2001) ، (jm.trrifx & Alprit 2001) ، (معهد القلب والأوعية الدموية جامعة كاوتس - بلوتانيا، 2001) ، (Fedirchuk Karen Elizabeth 1998) (percenvet 2003) .
- 2- صياغة الأسئلة والفرض : تم الاستفادة من الدراسات السابقة عند استعراض أسئلة الدراسة ، وفرضها ، وما أسفرت عنه دراسة (Turner,Andrea M 2001) (percenvet 2003) ، (Valkamo Mari et al.,2001) ، (Masyo et al 2006) ، (smith,Sherly S.Adler,

- 3 صياغة التعريفات الإجرائية : تم صياغة التعريف الإجرائي في ضوء تحليل التعريفات والمقاييس السابقة .
- 4 تحديد العينة : ركزت الدراسة لاختبار فروضها على عينة من مرضى الشريان التاجي تتراوح أعمارهم بين (40-60) سنة ، اقتداءً بدراسة كل من (percenvet 2003) ، (Fedirchuk Karen Elizabeth 1998) ، (معهد القلب والأوعية الدموية بجامعة كلوناس بلوتانيا) ، (jm.trrifx & Alprit 2001) ، (jemy jakson 2010) .
- 5 بناء الأدوات : تم بناء أدوات الدراسة في ضوء تحليل مكونات ، وخطوات بناء الأدوات السابقة كmiaً وكيفياً .
- 6 إعداد البرنامج الارشادي : تم بناء البرنامج الارشادي في ضوء مطالعة البرامج الارشادية السابقة .
- 7 مناقشة النتائج : تم مناقشة نتائج الدراسة في ضوء تحليل نتائج الدراسات السابقة .

ثالثاً : القضايا الجدلية التي لم تحسن نتائجها : ومن أهمها :

وجد أن سلوكيات الصحة ونوعية الحياة ترتبط بالاكتسيثيميا لدى النساء أكثر من الرجال (Fedirchuk Karen Elizabeth 1998) ، وأن معدل الاكتسيثيميا لدى مرضى الشريان التاجي من أصول أفريقية أمريكية مرتفع بالمقارنة مع الأمريكيين وأن هناك علاقة بين انخفاض الحالة الاقتصادية وارتفاع الاكتسيثيميا (smith,Sherly S.Adler2006) ، كما وجد أن الاكتسيثيميا ليس لها علاقة بالقدرة على ممارسة الرياضة (Valkamo Mari et al.,2001) ، ولم توجد علاقة بين الاكتسيثيميا ونمط السلوك من النوع "أ" (Keltikangas-Jarvinen,1990) ، ووجد ارتباط سلبي بين الدعم الاجتماعي ومرض الشريان التاجي ، حيث أن الدعم الاجتماعي المرتفع مرتبط بمرض الشريان التاجي المرتفع (Goldberg , MaryLu 1988) ، وتبيّن أن الدعم الاجتماعي له علاقة إيجابية وسلبية على حد سواء بتأثير المرض على نوعية الحياة (Anderson , Donna.1998) ، وجد أن الدعم الاجتماعي يحسن فعالية التعديل الغذائي لمرضى القلب (Rees- Taylor , Jenny Suzanne 2000) ، (Bambara-Boeker, 1995) ، وأن نسبة الدعم الاجتماعي للرجال مستقرة بينما أظهرت النساء انخفاضاً ثابتاً وغير مستقر (Takumine Lynn, Sirisha R Mallema, et al., 2003) ، (2001)

رابعاً : الجديد الذي تضيّفه هذه الدراسة : في ضوء استقراء وتحليل الدراسات والأطر النظرية فإنه يمكن الزعم بأن هذه الدراسة تحمل بعض الإضافات التي تشكل أيضاً مبررات بحثية ، نوضحها فيما يلي :

- 1 عدم وجود دراسة عربية -حسب حدود علم الباحثة- تناولت مفهوم المساندة الاجتماعية وعلاقتها بالاكتسيثيميا .
- 2 صياغة مفاهيم الدراسة بشقيها النظري والإجرائي في ضوء مطالعة التعريفات السابقة .
- 3 إعداد أحد البرامج المعرفية السلوكية لخفض أعراض الاكتسيثيميا من خلال التدخل بالمساندة الاجتماعية .
- 4 بناء أدوات الدراسة بشقيها السيكومترى والتجربى بما يناسب وعينة الدراسة وما يخدم مقولتي الزمان والمكان كمحددات أساسية للفكر الإنساني من شأنها أن تجسد ملامح هوية أي دراسة علمية .
- 5 إعداد قائمة المستوى الاقتصادي والاجتماعي بما يتتناسب مع طبيعة العينة .



فروض الدراسة :

- 1- تختلف المساندة الاجتماعية لدى مرضى الشريان التاجي باختلاف القياسين القبلي والبعدي .
- 2- تختلف الالكتسيثيميا لدى مرضى الشريان التاجي باختلاف القياسين القبلي والبعدي .
- 3- لا تختلف المساندة الاجتماعية لدى مرضى الشريان التاجي باختلاف القياسين البعدي والتبعي .
- 4- لا تختلف الالكتسيثيميا لدى مرضى الشريان التاجي باختلاف القياسين البعدي والتبعي .

منهج الدراسة وإجراءاتها :

- 1- منهج الدراسة : اعتمدت هذه الدراسة على منهجين لتحقيق أهدافها وهما : المنهج الوصفي ، بهدف تشخيص متغيري الالكتسيثيميا والمساندة الاجتماعية ، والمنهج التجاري للتحقق من فاعلية البرنامج الارشادي لتنمية المساندة الاجتماعية .
- 2- خصائص العينة ومنطق اختيارها : تتضمن عينة الدراسة (80) من مرضى الشريان التاجي ، تم اختيارهم من مستشفى القلب تاجوراء ، ومستشفى طرابلس الجامعي قسم القلب الباطني ، ويعملون في قطاع التربية والتعليم (هيئة تدريس أو هيئة معينة) بهدف التحقق من الكفاءة السيكومترية للأدوات ، وترواحت أعمارهم ما بين (40-60) سنة ، بمتوسط حسابي (52) ، وانحراف معياري (4.583).

مبررات انتقاء العينة في ضوء الخصائص السابقة تم ذلك للأسباب التالية :

- A - بلغ حجم العينة (80) مريض بهدف جمع البيانات والتحقق من الكفاءة السيكومترية لأدوات الدراسة ، والإجابة على الأسئلة ، والتحقق من الفروض .
- B- تضمنت العينة الذكور ، وأعمار متوسطة لجسم الجدل بين نتائج الدراسات السابقة ، حيث نجد دراسة (Valkamo 1993) (Fenner Carol f 1993) (Sahebzamani Fraces M,2002)Mari et al,2001 أن مرض الشريان التاجي ينتشر عند الذكور أكثر من الإناث ، كما اتفقت دراسة (Arnold,Sarah A,S2000) (Taylor, Jenny Suzanne 2000) أن الدعم الاجتماعي يحسن نوعية الحياة والصحة ويخفض الالكتسيثيميا لمرضى القلب .

3- أدوات الدراسة : وتتضمن ما يلي :

- مقاييس المساندة الاجتماعية : من إعداد هذا المقاييس بعدة مراحل يمكن تناولها على النحو التالي :
- A- مراجعه المقاييس السابقة: تم الاطلاع على المقاييس السابقة، فقد تم تحليل مقاييس كلام من (سوزان ديون وآخرون 1987) ، (مروى محمد شحاته 2000) نقلًا عن بطارية المساندة الاجتماعية لكراؤس 1986 ، (Turner 1982) ، (Vaux 1982) ، (Zimmet و Dahleim و Förlay 1988) ، (Mitchell 1986) للمساندة الاجتماعية متعدد الأبعاد وذلك بهدف تحديد المكونات ، والاستفادة من طرق تحديد الاستجابات .

- B- تحليل ودراسة التعريفات الإجرائية ، والدراسات السابقة ، والنظريات المفسرة للمساندة الاجتماعية منها (Moss, 1974)، (Martine Habra, 2005)، (Lepore, 1975)، (Weiss, 1974)، (Cobb, 1970)، (Caplan, 1981)، (Cutrona, 1996)، (Taylor, 2008)، (1996)، (Cohen, et al, 1986)، (Sarason, 1987)، (Barrera, 1981) .

وقد أسفرت هذه الخطوة عن عدة مفردات ، تم الابقاء على أكثرها تكراراً ، والتي تمثلت في (المساندة المادية، مساندة الأسرة ، مساندة الأصدقاء ، المساندة الوجذانية ، المساندة المعرفية) ، وفي ضوء ذلك نصوغ التعريف الاجرائي التالي : اعتقاد الفرد بتوافر الدعم بأنواعه في جميع المواقف الصعبة التي يواجهها في حياته ومدى قدرة

الفرد على تقبل وإدراك هذا الدعم المادي والأسري والمعرفي والوجوداني وتحدد إجرائياً بالدرجة التي يحصل عليها المفحوص على المقياس المعد لذلك.

حساب الكفاءة السيكومترية للمقياس وتتضمن ما يلي :

أولاً : معامل ثبات المقياس : تم التحقق من ثبات المقياس بأكثر من طريقة نوضخها في جدول (1) :
جدول (1)

معاملات ثبات ألفا لكرونباخ والتجزئة النصفية وجثمان للمكونات الفرعية والدرجة الكلية لمقياس المساعدة الاجتماعية

معاملات ثبات جتمان	معامل ثبات التجزئة النصفية بعد التصحيح	معامل ثبات ألفا لكرونباخ	عدد البنود	القيم الإحصائية		-
				المقياس ومكوناته	المكونة الكلية	
0.606	0.708	0.674	11	المساندة المادية	1	
0.788	0.839	0.896	13	مساندة الأسرة	2	
0.825	0.910	0.872	11	مساندة الأصدقاء	3	
0.890	0.823	0.771	7	المساندة الوجودانية	4	
0.772	0.834	0.853	14	المساندة المعرفية	5	
0.913	0.940	0.927	56	المقياس ككل	6	

اتضح من الجدول (1) أن قيم معاملات الثبات بأسلوب ألفا لكرونباخ بلغت (0.927) للمقياس ككل ومعامل الارتباط بطريقة التجزئة النصفية بعد التصحيح بمعادلة سبيرمان براون قد بلغت (0.940) للمقياس الكلي ، كما بلغت قيمة معامل الثبات جتمان (0.913) للدرجة الكلية للمقياس الكلي .
ثانياً : الاتساق الداخلي : تم حساب الاتساق الداخلي للمقياس بإيجاد قيمة معامل الارتباط بين درجة المفردة والمجموع الكلي للمقياس وذلك بعد حذف العبارات غير الدالة وباعتبار الدرجة الكلية محك داخلي ونوضح ذلك فيما يلي :

جدول (2) قيم معاملات ارتباط درجة المفردة بالدرجة الكلية للبعد الذي تنتهي إليه

المساندة المعرفية		المساندة الوجودانية		مساندة الأصدقاء		مساندة الأسرة		المساندة المادية	
معامل الارتباط	المفرد	معامل الارتباط	المفرد	معامل الارتباط	المفرد	معامل الارتباط	المفرد	معامل الارتباط	المفرد
*0.636 *	5	*0.260 *	4	*0.489 *	3	*0.344 *	2	*0.447 *	1
*0.612 *	10	*0.678 *	9	*0.402 *	8	*0.644 *	7	*0.731 *	6
*0.501 *	15	*0.514 *	14	*0.371 *	13	*0.514 *	12	*0.403 *	11
*0.386 *	20	*0.462 *	19	*0.520 *	18	*0.431 *	17	*0.390 *	16
*0.406	25	*0.714	24	*0.642	23	*0.777	22	*0.265	21

*		*		*		*		*	
0.596	30	*0.376*	29	*0.388	28	*0.675*	27	*0.614*	26
0.699	35	*0.612*	34	*0.608*	33	*0.406*	32	*0.586*	31
0.482	39			*0.790*	38	*0.624*	37	*0.660*	36
0.365	43			*0.281*	42	*0.331*	41	*0.614*	40
0.440	47			*0.577*	46	*0.602*	45	*0.543*	44
0.637	51			*0.674*	50	*0.432*	49	*0.565*	48
0.423	53					*0.329*	52		
0.711	55					*0.649*	54		
0.555	56								

انضح من الجدول (2) أن قيمة معاملات الارتباط للمكون (مساندة مادية) بين (0.265 - 0.731**) وللمكون (مساندة الأسرة) بين (0.331** - 0.777) وللمكون (مساندة الأصدقاء) بين (0.281 - 0.790**) و(المساندة الوجدانية) بين (0.260 - 0.714) كما كانت للمكون (المساندة المعرفية) بين (0.386 - 0.711**) ، وكانت جميعها دالة إحصائياً عند مستوى دلالة 0.01 وهذا يعني أنه يمكن الوثوق في نتائج المقياس .

ثالثاً : صدق المقياس : تم التحقق من صدق المقياس بعدة طرق ، نظراً لتعقد مفهوم الصدق وتعدد معانيه ، وأن التتحقق منه بطريقة واحدة لا يكفي ، ومن تم كان التكامل بين أساليب حسابه للوفاء بالمعنى الأشمل للمفهوم :

1- **صدق البناء والتقويم :** يكون المقياس صادقاً عندما يتم بناءه ، في ظل ما أسفرت عنه النظريات والبحوث السابقة ، وفي إطار التعريف الاجرائي للمساندة الاجتماعية ، ومكوناتها وتم ذلك في ضوء ما تم الاطلاع عليه من مقاييس سابقة خاصة بالمساندة الاجتماعية والاستفادة من النظريات والدراسات السابقة ، وتحليل الاستيانة الموجهة لعينة من أعضاء هيئة التدريس بالجامعات تمت صياغة بنود المقياس ليكون صادقاً من حيث البناء والتقويم .

2- **قدرة المقياس على التمييز :** باعتباره مؤشراً على صدق المقياس تم حساب قيمة (ت) للعينات المستقلة ونوضح ذلك في جدول (3) دلالة الفروق بين متوسطات درجات الأفراد الأعلى والأدنى من المتوسطات الوسيط :

جدول (3) قيمة "ت" لدالة الفروق بين متوسط الدرجات أعلى وأسفل الوسيط (ن=80)

مستوى الدلالة	قيمة "ت"	الانحراف المعياري	الوسيط	المتوسط الحسابي	ن	المجموعات	القيم الإحصائية	
							المقياس ومكوناته	القيمة
0.01	13.112	1.192	29.00	35.83	20	الفئة العليا	مساندة مادية	مساندة مادية
		2.137	24.00	26.68	20	الفئة الدنيا		
0.01	16.390	1.055	35.00	31.64	20	الفئة العليا	مساندة الأسرة	مساندة الأسرة
		1.256	29.00	24.81	20	الفئة الدنيا		
0.01	18.235	1.484	30.00	36.28	20	الفئة العليا	مساندة الأصدقاء	مساندة الأصدقاء
		1.945	24.00	23.48	20	الفئة الدنيا		
0.01	14.022	1.038	37.00	34.32	20	الفئة العليا	المساندة الوجدانية	المساندة الوجدانية
		1.464	31.00	22.92	20	الفئة الدنيا		
0.01	11.736	1.036	34.00	29.84	20	الفئة العليا	المساندة المعرفية	المساندة المعرفية
		1.907	28.00	20.60	20	الفئة الدنيا		
0.01	11.583	4.283	107.00	108.64	20	الفئة العليا	الدرجة الكلية للمقياس	الدرجة الكلية للمقياس
		4.989	87.00	90.05	20	الفئة الدنيا		

اتضح من الجدول (3) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المتوسطين عند مستوى دلالة 0.01 أي بين متوسطات أعلى وأسفل الوسيط ، مما يعني أن المقياس قادر على التمييز والمقارنة الظرفية ، وهذا مؤشر على صدق المقياس

مقياس الالكسيثيميا : مر إعداد هذا المقياس بعدة مراحل سابقة يمكن تناولها على النحو التالي :

1- **مراجعة المقاييس السابقة :** تم الاطلاع على المقاييس السابقة ، والاستفادة من مفرداتها ، فقد تم تحليل مقاييس كلام من ASC (1988 Taylor,Ryan&Bagby T-20 toronto) ، EAQ (Rieffeet, al, 2006 AQC) ، Fukunishi,Yoshida&Wogan, 1997 BIQ (Applegate, et al 2005 CAM) ، (Rieffeet, al 2005 WSIA) ، (1988 Sriram 1988) وذلك بهدف تحديد المكونات ، والاستفادة من طرق تحديد الاستجابات .

2- **تحليل ودراسة التعريفات الإجرائية والدراسات السابقة والنظريات المفسرة للألكسيثيميا ومنها :** (Gilbert, 2008) ، (Taylor, et al, 1997) ، (Lundh & Simonsson, 2001) ، (Alberto, 2004) ، (Sifneos, 1972) ، (Van,etal,1993) (Andrea, 2003) ، (Muller, 2000) ، (Mattila, 2010) ، (Crystal, 1988) ، (Nemiah, 1975) ، (Lisa, 1982) ، (Yelsm, 1998) .

وقد أسفرت هذه الخطوة عن عده مفردات ، تم البقاء على أكثرها تكرارا ، والتي تمثلت في (صعوبة تحديد المشاعر ، صعوبة وصف المشاعر ، انخفاض تقدير الذات ، ونقص الثقة في النفس وفي ضوء ذلك نصوغ التعريف الاجرائي التالي : استجابات الفرد لمثيرات صعوبة وصف المشاعر وتحديدها وانخفاض تقدير الذات ونقص الثقة في النفس ، وهو ما يتمثل في الدرجة التي يحصل عليها المفحوص على المقياس المعد لذلك .

الخصائص السيكومترية للمقياس : تم تطبيق الاختبار على العينة السيكومترية قوامها (80) من طلاب الجامعة بهدف التحقق من الخصائص السيكومترية الآتية:-

أولاً : معامل ثبات المقياس : تم حساب معامل ثبات الاختبار بثلاث طرق كما موضحة في جدول (4).

جدول (4)

معاملات ثبات ألفا لكرونباخ والتجزئة النصفية وجثمان للمكونات الفرعية والدرجة الكلية لمقياس الألكسيثيميا ($N=80$)

معاملات ثبات جثمان	معامل ثبات التجزئة النصفية بعد التصحيح	معامل ثبات ألفا لكرونباخ	عدد البنود	القيم الإحصائية		-
				المقياس ومكوناته	القيمة الإحصائية	
0.768	0.658	0.688	11	صعوبة تحديد المشاعر	1	
0.641	0.751	0.657	11	صعوبة وصف المشاعر	2	
0.764	0.671	0.711	11	انخفاض تقدير الذات	3	
0.683	0.794	0.751	10	نقص الثقة في النفس	4	
0.791	0.703	0.782	43	الدرجة الكلية للمقياس	5	

تبين من الجدول (4) أن ثبات المقياس بأسلوب التجزئة النصفية بلغ (0.703) للمقياس ككل ، كما بلغت قيمة معاملات الثبات بطريقة ألفا لكرونباخ (0.782) ، بينما بلغت قيمة معاملات الثبات جثمان (0.791) للدرجة الكلية للمقياس ككل ، مما يشير إلى أن المقياس يتمتع بمعاملات ثبات عالية ثانياً : **الاتساق الداخلي :** تم حساب الاتساق الداخلي بهدف الاطمئنان لاستقرار وتجانس الاختبار بإيجاد قيمة معامل الارتباط (ثبات المفردة) بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للمقياس ويوضح ذلك في جدول (5) .

جدول (5)

قيم معاملات ارتباط درجة المفردة بالدرجة الكلية للبعد الذي تنتهي إليه

نقص الثقة في النفس		انخفاض تقدير الذات		صعوبة وصف المشاعر		صعوبة تحديد المشاعر	
معامل الارتباط المفردة	المفردة						
**0.260	4	**0.489	3	**0.344	2	**0.447	1
**0.678	8	**0.402	7	**0.644	6	**0.731	5
**0.514	12	**0.371	11	**0.514	10	**0.403	9
**0.462	16	**0.520	15	**0.431	14	**0.390	13
**0.714	20	**0.642	19	**0.777	18	**0.265	17
**0.376	24	*0.388	23	**0.675	22	**0.614	21
**0.612	28	**0.608	27	**0.406	26	**0.586	25
0.641*	32	**0.790	31	**0.624	30	**0.660	29
0.473**	36	**0.281	35	**0.331	34	**0.614	33
0.465**	40	**0.577	39	**0.602	38	**0.543	37
		**0.674	43	**0.432	42	**0.565	41

اتضح من الجدول (5) أن قيمة معاملات الارتباط للمكون (صعوبة تحديد المشاعر) بين $0.265 - 0.731^{**}$ وللمكون (صعوبة وصف المشاعر) بين $0.331^{**} - 0.777$ وللمكون (انخفاض تقدير الذات) بين $0.281 - 0.790^{**}$ كما كانت للمكون (نقص الثقة في النفس) بين $0.260 - 0.714^{**}$ وكانت جميعها دالة إحصائية عند مستوى دلالة 0.01 وهذا يعني أنه يمكن الوثوق في نتائج المقياس .

ثالثاً : صدق المقياس : تم حساب معامل الصدق سبق التقويه عنها في المقياس السابق، بالإضافة إلى:
1- قدرة المقياس على التمييز : باعتباره مؤشراً على صدق المقياس تم حساب قيمة (ت) للعينات المستقلة ويظهر الجدول (6) دلالة الفروق بين متوسطات درجات الأفراد أعلى وأسفل الوسيط ونوضح ذلك في جدول (6).

قيمة "ت" لدالة الفروق بين متوسط الدرجات أعلى وأسفل الوسيط (ن=80)

مستوى الدلالة	قيمة "ت"	الانحراف المعياري	الوسيط	المتوسط الحسابي	ن	المجموعات	القيم الإحصائية	
							المقياس ومكوناته	القيمة
0.01	13.112	1.192	29.00	35.83	20	الفئة العليا	صعب تحديد المشاعر	صعب تحديد المشاعر
		2.137	24.00	26.68	20	الفئة الدنيا		
0.01	16.390	1.055	35.00	31.64	20	الفئة العليا	صعب وصف المشاعر	صعب وصف المشاعر
		1.256	29.00	24.81	20	الفئة الدنيا		
0.01	18.235	1.484	30.00	36.28	20	الفئة العليا	انخفاض تقدير الذات	انخفاض تقدير الذات
		1.945	24.00	23.48	20	الفئة الدنيا		
0.01	14.022	1.038	37.00	34.32	20	الفئة العليا	نقص الثقة في النفس	نقص الثقة في النفس
		1.464	31.00	22.92	20	الفئة الدنيا		
0.01	11.736	1.036	34.00	29.84	20	الفئة العليا	الدرجة الكلية للمقياس	الدرجة الكلية للمقياس
		1.907	28.00	20.60	20	الفئة الدنيا		
		4.989	87.00	90.05	20	الفئة الدنيا		

اتضح من الجدول (6) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المتوسطين عند مستوى دلالة 0.01 أي بين متوسطات مرتفعى ومنخفضى الدرجات ، مما يعني ، أن المقياس قادر على التمييز والمقارنة الطرفية ، وهذا مؤشر على صدق المقياس .

الأدوات الإنمائية : وتتضمن البرنامج الارشادي الذي يستهدف تنمية المساندة الاجتماعية لخفض الاكتسيثيميا لدى مرضى الشريان التاجي ويشمل البرنامج (14) جلسة وتم تطبيقها بصورة جماعية و تستغرق مدة كل جلسة (60-90) دقيقة بواقع جلستين أسبوعياً .

الإطار العام للبرنامج :

يعرف البرنامج الارشادي إجرائياً: بأنه الفئة المستهدفة من البرنامج : يستهدف البرنامج عينة من مرضى الشريان التاجي البالغ عددهم (10) ممن تتراوح أعمارهم بين (40-60) سنة ، ممن حصلوا على درجات منخفضة على مقياس المساندة الاجتماعية ، ودرجات مرتفعة على مقياس الاكتسيثيميا من العينة الأساسية (80) .

خطوات البناء والتنفيذ :

أولاً : الإطلاع على التراث الثقافي : من بحوث ودراسات سابقة لوضع تصور عام حول الظاهرة المراد خفض أعراضها وخصائص أفراد العينة و اختيار أفضل الطرق الارشادية التي تتناسب مع العينة وخصائصها .

ثانياً : الإطلاع على عدد من البرامج الارشادية والتربوية : التي تناولت متغيرات الدراسة والعمل على تحليل مضمونها للاستفادة من الأساليب والفنين المستخدمة ، ومعرفة عدد الجلسات ومدة كل جلسة لتكوين الإطار العام للبرنامج المقترن ومن هذه البرامج والدراسات ما يلي :

(Aileen W.chan Alpert Lee (Min jung kwak jaeyoung Lee Hyeon ok ju 2019)
Amanda M. stylianou Elisabeth Alex (Lornak suen Wilsonw.Tam 2010)
. (Daniel chandler Robert Quinlivan 2000) ، (Redcay 2018)

ثالثاً: تصميم جلسات البرنامج واختيار الفنون المناسبة لكل جلسة وتحديد الأدوات المستخدمة، ونوضح في الجدول (7) ملخص لجلسات البرنامج ، وأهدافه ، وفنياته ، والزمن المستغرق لكل جلسة .

جدول (7)
ملخص جلسات البرنامج الارشادي وفنيناته

ترتيب الجلسات	موضوع الجلسة	اهداف الجلسة	الفنيات المستخدمة	زمن الجلسة
الجلسة الأولى	تمهيد وتعريف	<ul style="list-style-type: none"> - التعارف على المشاركين وتكوين العلاقة الارشادية . - كسر الحاجز النفسي بين الباحثة والمشاركين من جهة وبين المشاركين وبعضهم البعض. - تهيئة المشاركين للبرنامج وأهدافه وعدد جلساته . - تطبيق مقاييس الدراسة (المساندة الاجتماعية ، الالكتيئيميا). 	الحوار الهدف المحاضرة الأسئلة .	90-60
الجلسة الثانية	مفهوم المساندة الاجتماعية المدركة	<ul style="list-style-type: none"> - إعطاء تصور واضح وشامل عن مفهوم المساندة الاجتماعية المدركة . - الحديث عن أنواع المساندة ومناقشتها شروط تقديم المساندة الاجتماعية . - الوقوف على أهمية المساندة الاجتماعية لدى الإنسان ودورها في مواجهة الصعوبات. 	الحوار المحاضرة المناقشة الأسئلة الواجب المنزلي	90-60
الجلسة الثالثة	مفهوم الالكتيئيميا	<ul style="list-style-type: none"> - التعرف على مفهوم الالكتيئيميا وأعراضها . - تحديد أسباب الالكتيئيميا . - التعرف على خصائص الأفراد المصابين بالالكتيئيميا . 	المحاضرة المناقشة الواجب المنزلي	90-60

زمن الجلسة	الفنيات المستخدمة	أهداف الجلسة	موضوع الجلسة	تسلسل الجلسات
90-60	المحاضرة المناقشة التنفيس الانفعالي التعزيز الواجب المنزلي	1- مساعدة أفراد العينة على الحديث عن أنفسهم . 2- تنمية مهارة الحوار الذاتي.	التنفيس الانفعالي	الجلسة الرابعة
90-60	المحاضرة الحوار القصة تبادل الأدوار المناقشة	1- ما مفهوم المساندة المادية . 2- ما أثار المساندة المادية . 3- التدريب على كيفية المساندة المادية .	المساندة المادية	الجلسة الخامسة
90-60	المحاضرة المناقشة أنشطة رياضية اللعب	1- التعريف بمفهوم مساندة الأسرة والأصدقاء . 2- توضيح أهمية مساندة الأسرة والأصدقاء . 3- تعريف أفراد العينة بالآثار السلبية لنقص مساندة الأسرة والأصدقاء .	مساندة الأسرة والأصدقاء	الجلسة السادسة
90-60	المحاضرة المناقشة التعزيز التغذية الراجعة	1- التعرف على ماهية المساندة الوجدانية . 2- أهمية المساندة الوجدانية في حياة الإنسان . 3- أن يدرك العلاقة بين المساندة والتواصل الاجتماعي .	المساندة الوجدانية	الجلسة السابعة
90-60	المحاضرة المناقشة الرسم اللعب الواجب المنزلي	1- تعريف المساندة النفسية . 2- أهمية المساندة النفسية . 3- سمات الأشخاص الذين تلقوا مساندة نفسية .	المساندة النفسية	الجلسة الثامنة
90-60	المحاضرة المناقشة لعب الأدوار الواجب المنزلي	1- أهمية تنمية المساندة المعرفية . 2- التعرف على معوقات تقديم المساندة المعرفية .	المساندة المعرفية	الجلسة التاسعة
90-60	المحاضرة المناقشة التعزيز الحوار الذاتي الاسترخاء الواجب المنزلي	1- التخفيف من التوتر والضغط النفسي لدى أفراد العينة . 2- قضاء وقت الفراغ والتدريب على الأنشطة . 3- التدريب على فنية الحوار الذاتي والضبط والتحكم والتقييم الذاتي .	التدريب على الاسترخاء	الجلسة العاشرة

زمن الجلسة	الفنيات المستخدمة	أهداف الجلسة	موضوع الجلسة	تسلسل الجلسات
90-60	المحاضرة المناقشة الأسئلة تسجيل الأفكار الواجب المنزلي	1- تزويد أفراد العينة بالمبادئ العامة لتنفيذ السلوك المرغوب فيه . 2- التعرف على الأفكار غير المنطقية ومناقشتها .	إعادة البناء المعرفي	الجلسة الحادية عشر
90-60	المناقشة لعب الأدوار الواجب المنزلي	1- أن يكون المشارك مدرك لوضعه الحالي وعلاقته بنفسه ورؤيته لنفسه.	القدرة على تنمية المساندة الاجتماعية وخفض الالكسيثيميا	الجلسة الثانية عشر
90-60		1- تعزيز السلوكيات الإيجابية التي اكتسبها أفراد العينة في البرنامج. 2- معرفة مدى نجاح البرنامج الارشادي في تنمية المساندة وخفض الالكسيثيميا . 3- شكر أفراد العينة على مشاركتهم في البرنامج والتعاون مع الباحث . 4- حصر بنود الاستمارة في عدد من الأبعاد موضحة في جدول ومتبوعة بأسئلة تقييم البرنامج .	التقييم للبرنامج	الجلسة الثالثة عشر
90-60	المناقشة	1- القياس البعدي لأدوات الدراسة (المساندة الاجتماعية – الالكسيثيميا) لدى أفراد العينة . 2- الشكر والعرفان لأفراد العينة .	الختامية	الجلسة الرابعة عشر

رابعاً : تقييم البرنامج : تعد عملية التقييم هي الهدف الرئيسي للبرنامج ، للتعرف على مدى فاعليته في تنمية المساندة الاجتماعية ، وخفض الالكسيثيميا لدى مرضى الشريان التاجي ، وذلك لتحقيق الأهداف الموضوعة من أجله ، وقد تم تقييم البرنامج الارشادي من خلال الآتي :

- 1- **القياس القبلي :** تم تطبيق مقياس كل من المساندة الاجتماعية والالكسيثيميا على عينة من مرضى الشريان التاجي ، وذلك قبل البدء في تطبيق جلسات البرنامج .
- 2- **القياس البعدي :** تم تطبيق المقايس آنفة الذكر بعد تدريب أفراد العينة التجريبية على جلسات البرنامج والانتهاء منه ، وتسجيل الفروق إن وجدت في القياسين القبلي والبعدي .
- 3- **القياس التبعي :** أجرى القياس التبعي بعد مرور شهرين من تطبيق البرنامج ، ابتداء من شهر فبراير وحتى شهر يونيو حيث تم تطبيق مقياس المساندة الاجتماعية والالكسيثيميا على أفراد العينة التجريبية .

نتائج الدراسة ومناقشتها :

أولاً : الفرض العام الأول : وينص على : " توجد فروق دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (0.05) بين متوسطات درجات أفراد المجموعة التجريبية في الدرجة الكلية لمقياس المساندة الاجتماعية ومكوناتها في القياسين القبلي والبعدي " .

وتحقق من صحة هذا الفرض ، تم مقارنة متوسطات درجات أفراد العينة التجريبية (ن=10) قبل تطبيق البرنامج التدريبي ، وذلك على الدرجة الكلية لمقياس المساندة الاجتماعية ومكوناتها ، وعولجت استجابات عينة الدراسة (ن=10) على مقياس المساندة الاجتماعية ، وذلك باستخدام الإحصاء الباراميترى المتمثل باختبار ويلكوكسن (Wilcoxon) للعينتين المرتبطتين لحساب دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي لعينة الدراسة ، ويوضح الجدول (7) نتائج الإحصاء الوصفي لمتوسطات درجات أفراد عينة الدراسة التجريبية للقياسين القبلي والبعدي لمقياس المساندة الاجتماعية .

جدول (7)

نتائج الإحصاء الوصفي لمتوسطات درجات أفراد عينة الدراسة التجريبية للقياسين القبلي والبعدي لمقياس المساندة الاجتماعية ومجملاتها (ن=10)

الانحراف المعياري (ع)	المتوسط (م)	العدد (ن)	نوع القياس قبلي / بعدي	المجالات	القيم الإحصائية المقياس ومكوناته
2.516	31.40	10	قبلي	المساندة المادية	المساندة الاجتماعية
3.140	32.60	10	بعدي		
1.632	26.80	10	قبلي	مساندة الأسرة	
1.527	27.50	10	بعدي		
1.483	21.30	10	قبلي	مساندة الأصدقاء	
1.713	22.50	10	بعدي		
2.111	24.50	10	قبلي	المساندة الوجدانية	
2.741	25.70	10	بعدي		
2.614	23.20	10	قبلي	المساندة المعرفية	
3.410	24.80	10	بعدي		
4.343	85.80	10	قبلي	الدرجة الكلية للمقياس	
5.506	92.10	10	بعدي		

انوضح من الجدول (7) أن قيمة الإحصاء الوصفي للقياس البعدى للمكونات والدرجة الكلية للمقياس كانت أعلى من القياس القبلي ، فقد بلغت قيمة المتوسطات للقياسين القبلي والبعدي (85.80، 92.10) على التوالي ، لذا تم حساب قيمة اختبار ويلكوكسون (Wilcoxon Signed Ranks Test Z) (Wilcoxon Signed Ranks Test Z) ويظهر جدول (8) نتائج الإحصاء البارامترى اختبار ويلكوكسون كما يلى :

جدول (8)

قيمة اختبار (z) لدلاله الفروق بين القياسين القبلي والبعدي (n=10) على مقياس المساندة الاجتماعية ومكوناته

المقاييس ومكوناته	القيم الإحصائية	(n=10)	المجموعة التجريبية	العدد (n)	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة (Z)	مستوى الدلالة
المساندة المادية	الرتب السالبة	0	الرتب السالبة	0	4.50	36.00	-2.598	0.01
	الرتب الموجبة	8	الرتب الموجبة	8	0.00	0.00		
	رتب متعادلة	2	رتب متعادلة	2				
	الإجمالي	10	الإجمالي	10				
مساندة الأسرة	الرتب السالبة	0	الرتب السالبة	0	4.00	28.00	-2.460	0.01
	الرتب الموجبة	7	الرتب الموجبة	7	0.00	0.00		
	الرتب متعادلة	3	الرتب متعادلة	3				
	الإجمالي	10	الإجمالي	10				
مساندة الأصدقاء	الرتب السالبة	0	الرتب السالبة	0	5.00	45.00	-2.739	0.01
	الرتب الموجبة	9	الرتب الموجبة	9	0.00	0.00		
	الرتب متعادلة	1	الرتب متعادلة	1				
	الإجمالي	10	الإجمالي	10				
المساندة الوجدانية	الرتب السالبة	0	الرتب السالبة	0	5.00	45.00	-2.762	0.01
	الرتب الموجبة	9	الرتب الموجبة	9	0.00	0.00		
	الرتب متعادلة	1	الرتب متعادلة	1				
	الإجمالي	10	الإجمالي	10				
المساندة المعرفية	الرتب السالبة	0	الرتب السالبة	0	5.00	45.00	-2.810	0.01
	الرتب الموجبة	9	الرتب الموجبة	9	0.00	0.00		
	الرتب متعادلة	1	الرتب متعادلة	1				
	الإجمالي	10	الإجمالي	10				
الدرجة الكلية للمقياس	الرتب السالبة	0	الرتب السالبة	0	5.50	55.00	-2.805	0.01
	الرتب الموجبة	10	الرتب الموجبة	10	0.00	0.00		
	الرتب متعادلة	0	الرتب متعادلة	0				
	الإجمالي	10	الإجمالي	10				

اتضح من الجدول (8) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية قبل وبعد تطبيق البرنامج التدريسي في الدرجة الكلية لمقياس المساندة الاجتماعية ، ومكوناتها في اتجاه القياس البعدي ، مما يدل على تحقق الفرض الأول للدراسة .

ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء الإطار النظري وما توصل إليه من دراسات سابقة ، بالإضافة إلى فلسفة وأهداف البرنامج الارشادي ، حيث يمكن القول بأنه قد حدث تحسن في المساندة الاجتماعية ومكوناتها لأفراد العينة التجريبية بعد تطبيق البرنامج الارشادي :

لقد أكدت نتائج دراسة (Fedirchuk Karen Elizabeth 1998) أن الاكسيثيميا تنخفض على نحو واضح خاصة إذا كان هناك دعم للمسار الاجتماعي ، وتشير نتائج دراسة (2010 Jimi Jackson) إلى انخفاض أعراض الاكسيثيميا من خلال التدخل ببرنامج المساندة الاجتماعية الذي يشمل على (12) جلسة وتشمل الجلسات على (36) تمرين من ممارسات في التقاول وخفض الاكتئاب والاقبال على الحياة والتدريب على الافصاح عن المشاعر ، وأكّدت دراسة Rees-Bambara-Boeker (1995) على الأثر الكبير للدعم الاجتماعي ، والكافأة الذاتية لتعديل النظام الغذائي والاقلاع عن التدخين ، والسلوك الصحي وممارسة الرياضة .

ثانياً : الفرض العام الثاني : وينص على : " توجد فروق دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (0.05) بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في الدرجة الكلية لمقياس الاكسيثيميا ومجالاتها في القياسين القبلي والبعدي " .

ولتتحقق من صحة هذا الفرض ، تم مقارنة متوسطات رتب درجات أفراد العينة التجريبية (ن=10) قبل تطبيق البرنامج التدريبي ، وذلك على الدرجة الكلية لمقياس الاكسيثيميا ومكوناتها ، وعولجت استجابات عينة الدراسة (ن=10) على مقياس الاكسيثيميا ، وذلك باستخدام الإحصاء اللاماراطوري المتمثل باختبار ويلكوكسن (Willcoxon) للعينتين المرتبطتين ، لحساب دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي لعينة الدراسة ، ويوضح الجدول (9) نتائج الإحصاء الوصفي لمتوسطات رتب درجات أفراد عينة الدراسة التجريبية لقياسين القبلي والبعدي لمقياس الاكسيثيميا .

جدول (9)

نتائج الإحصاء الوصفي لمتوسطات رتب درجات أفراد العينة التجريبية لقياسين القبلي والبعدي لمقياس الاكسيثيميا ومكوناتها (ن=10)

الانحراف المعياري (ع)	المتوسط (م)	العدد (ن)	نوع القياس / قبلي / بعدي	المجالات	القيم الإحصائية المقياس ومكوناته
3.421	32.20	10	قبلي	صعبه تحديد المشاعر	الاكسيثيميا
2.263	28.10	10	بعدي	صعبه وصف المشاعر	
2.527	26.50	10	قبلي	انخفاض تقدير الذات	
1.516	24.40	10	بعدي	نقص الثقة بالنفس	
2.421	22.80	10	قبلي	الدرجة الكلية للمقياس	
2.527	20.70	10	بعدي		
3.483	27.70	10	قبلي		
3.263	25.10	10	بعدي		
6.948	97.60	10	قبلي		

8.104	87.00	10	بعدي		
-------	-------	----	------	--	--

انظر من الجدول (9) أن قيمة الإحصاء الوصفي لقياس البعدى لمكونات والدرجة الكلية للمقياس كانت أعلى من القياس القبلي ، فقد بلغت قيمة المتوسطات للقياسين القبلي والبعدى (97.60 ، 87.00) على التوالي ، لذا تم حساب قيمة اختبار ويلكوكسون (Wilcoxon Signed Ranks Test Z) ويظهر جدول (10) نتائج الإحصاء البارامترى اختبار ويلكوكسون (Wilcoxon Signed Ranks Test Z) كما يلى :

جدول (10)

قيمة اختبار (z) لحساب دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدى (n=10) على مقياس الاكسسيثيميا ومكوناتها

المستوى الدلالي	قيمة (Z)	مجموع الرتب	متوسط الرتب	العدد (n)	نتائج قياس (قبلي / بعدى) المجموعة التجريبية (n=10)	القيم الإحصائية المقياس ومكوناته
0.01	-2.972	55.00	5.50	0	الرتب السالبة	صعوبة تحديد المشاعر
		0.00	0.00	10	الرتب الموجبة	
				0	الرتب المتعادلة	
				10	الإجمالي	
0.01	-2.598	36.00	4.50	0	الرتب السالبة	صعوبة وصف المشاعر
		0.00	0.00	8	الرتب الموجبة	
				2	الرتب المتعادلة	
				10	الإجمالي	
0.01	-2.739	45.00	5.00	0	الرتب السالبة	انخفاض تقدير الذات
		0.00	0.00	9	الرتب الموجبة	
				1	الرتب المتعادلة	
				10	الإجمالي	
0.01	2.162	45.00	5.00	0	الرتب السالبة	نقص الثقة بالنفس
		0.00	0.00	10	الرتب الموجبة	
				0	الرتب المتعادلة	
				10	الإجمالي	
0.01	-2.816	55.00	5.50	0	الرتب السالبة	الدرجة الكلية للمقياس
		0.00	0.00	10	الرتب الموجبة	
				0	الرتب المتعادلة	
				10	الإجمالي	

اتضح من الجدول (10) ثمة فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية قبل وبعد تطبيق البرنامج التدريسي في الدرجة الكلية لمقياس الالكسيثيميا ومكوناتها في اتجاه القياس البعدي ، مما يدل على تحقق حجة الفرض الثاني .

ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء الإطار النظري وما توصل إليه من دراسات سابقة بالإضافة إلى فلسفة وأهداف البرنامج الارشادي حيث يمكن القول بأنه قد حدث تحسن في الالكسيثيميا وأبعادها لأفراد العينة التجريبية بعد تطبيق البرنامج الارشادي :

وهذا ما عليه أكدت دراسة (jm.trrifx & Alprit 2001) إلى أن التدخل بالمساندة الاجتماعية يساعد العينة على النقدم والاقبال على الحياة ، وانخفاض الأعراض الجانبية للفرق والاكتئاب والالكسيثيميا، وتقبل مرضى الشريان التاجي لأخذ الأدوية الخاصة بهم ، واتفقت دراسة al Masyo et al (2006) ، Valkamo Mari et al (2001) ، (Taylor , Jenny Suzanne 2000) على أن البرامج الارشادية والتدخلات والدعم الاجتماعي له تأثير كبير في خفض الالكسيثيميا .

ثالثاً: الفرض العام الثالث : وينص على : " لا توجد فروق دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (0.05) بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في الدرجة الكلية لمقياس المساندة الاجتماعية ومجالاتها في القياسيين البعدي والتبعي " .

وللحقيقة من صحة هذا الفرض تم مقارنة متوسطات رتب درجات أفراد العينة الدراسة (n=10) بعد تطبيق البرنامج التدريسي ، بمتوسطات رتب درجات نفس المجموعة التجريبية بعد تطبيق البرنامج التدريسي بشهرین ابتدءاً من شهر فبراير وحتى شهر يونيو 2022 ، وذلك على الدرجة الكلية لمقياس على المساندة الاجتماعية ومجالاتها ، وذلك باستخدام الإحصاء الوصفي والأسلوب الاحصائي البارامترى المتمثل باختبار ويلكوكسون (Willcoxon) للعينتين المرتبطتين لحساب دلالة الفروق بين المجموعتين باستخدام برنامج SPSS16 . ويوضح الجدول (11) نتائج الإحصاء الوصفي لمتوسطات رتب درجات أفراد العينة التجريبية (n=10) للقياسيين البعدي والتبعي لمقياس المساندة الاجتماعية .

جدول (11)

نتائج الإحصاء الوصفي لمتوسطات رتب درجات أفراد العينة التجريبية (n=10) للقياسيين البعدي والتبعي لمقياس المساندة الاجتماعية (n=10)

الانحراف المعياري (ع)	المتوسط (م)	العدد (ن)	نوع القياس بعدي / تتبعي	المكونات	القيم الإحصائية المقياس ومكوناته
3.140	32.60	10	بعدي	المساندة المادية	المساندة الاجتماعية
2.813	32.70	10	تتبعي		
1.527	27.50	10	بعدي	مساندة الأسرة	
1.308	27.60	10	تتبعي		
1.713	22.50	10	بعدي	مساندة الأصدقاء	
1.607	22.60	10	تتبعي		
2.741	25.70	10	بعدي	المساندة الوج다ية	
2.045	25.80	10	تتبعي		
3.410	24.80	10	بعدي	المساندة المعرفية	

3.207	24.70	10	تتبّعي		
5.506	92.10	10	بعدي	الدرجة الكلية للمقياس	
5.162	92.60	10	تتبّعي		

اتضح من الجدول (11) أن قيمة الإحصاء الوصفي للقياس التتبّعي للمكونات والدرجة الكلية للمقياس كان متساوي تقريباً مع التطبيق البعدي ، حيث بلغت قيمة المتوسطات للفياسين البعدي والتتبّعي (Wilcoxon Signed Ranks على التوالي ، لذا تم حساب قيمة اختبار ويلكوكسون (Wilcoxon Signed Ranks Test Z).

ويظهر جدول (12) نتائج الإحصاء الابارامتي اختبار ويلكوكسن (Wilcoxon Signed Ranks Test Z) كما يلي :

جدول (12)
قيمة اختبار (z) لدالة الفروق بين القياسين البعدي والتتبّعي (n=10) على مقياس المساعدة الاجتماعية ومكوناتها

مستوى الدلالة	قيمة (Z)	مجموع الرتب	متوسط الرتب	العدد (ن)	نتائج قياس (بعدي / تتبّعي)	القيم الإحصائية	
						المقياس ومكوناته	القياس
0.102	-1.633	6.00	2.00	3	الرتب السالبة	المساعدة المادية	
		0.00	0.00	0	الرتب الموجبة		
				7	الرتب المتعادلة		
				10	الإجمالي		
0.783	-0.276	8.50	2.83	3	الرتب السالبة	مساندة الأسرة	
		6.50	3.25	2	الرتب الموجبة		
				5	الرتب المتعادلة		
				10	الإجمالي		
0.796	-0.259	12.50	3.12	4	الرتب السالبة	مساندة الأصدقاء	
		15.50	5.17	3	الرتب الموجبة		
				3	الرتب المتعادلة		
				10	الإجمالي		
0.206	-1.265	7.00	3.50	2	الرتب السالبة	المساعدة الوجدانية	
		21.00	4.20	5	الرتب الموجبة		
				3	الرتب المتعادلة		
				10	الإجمالي		
0.589	-0.541	13.00	3.25	4	الرتب السالبة	المساعدة المعرفية	
		8.00	4.00	2	الرتب الموجبة		
				4	الرتب المتعادلة		

				10	الإجمالي	
0.878	-0.153	29.00	4.83	6	الرتب السالبة	
		26.00	6.50	3	الرتب الموجبة	
				1	الرتب المتعادلة	
				10	الإجمالي	

الدرجة الكلية للمقياس

انتظر من الجدول (12) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين البعدى والتبعي في الدرجة الكلية لمقياس المساندة الاجتماعية ومكوناتها، مما يدل على ، تحقق الفرض الثالث للدراسة ، وعلى استمرار بقاء أثر تدريبات البرنامج أثناء فترة المتابعة .

وبتحليل قيمة (z) الواردة في الجدول (12) للدرجة الكلية ، نجد أنها غير دالة عند مستوى دلالة (0.05) فقد بلغت قيمتها (-0.153) ، وتشير هذه القيم الإحصائية إلى صحة الفرض ، حيث لا تختلف المساندة الاجتماعية باختلاف القياسين البعدى والتبعي ، وهذا يؤكد على فعالية البرنامج في تحسين المساندة الاجتماعية لدى أفراد العينة التجريبية ، وأن فاعليته استمرت خلال فترة المتابعة ، أي خلال الفترة الفاصلة بين القياسين ويعزى ارتفاع درجات أفراد العينة ، للأثر الممتد للبرنامج التدريبي مما يعني أن الفرض قد تحقق.

ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء الإطار النظري وما توصل إليه من دراسات سابقة بالإضافة إلى فلسفة وأهداف البرنامج الارشادي حيث يمكن القول بأنه يأتي هذا الفرض في إطار التأكيد على نتائج الفرض الثالث ، ليؤكد فعالية البرنامج في خفض الاكتئاب ، وتنمية المساندة الاجتماعية كما أن اجراءات البرنامج التدريبي كان لها تأثير إيجابي في بقاء أثر البرنامج حتى فترة المتابعة :

وتنتفق هذه النتيجة مع دراسة كل من (Woodman,John, 2001) (Schooner-Lorraine, 2001) (Sirisha R Mallema Philip G.Jones,A.Michael Borkon, 2003) (A.Spertus 2003) (Catherine .).

ويرى الباحثون أن البرنامج والفيزيات التي استخدمت قد أثبتت الاستمرار في تحسين المساندة الاجتماعية ، ولعل مضمون جلسات البرنامج تتناسب مع ما جاءت به النظريات والبرامج الارشادية والنماذج المفسرة للمساندة الاجتماعية ، حيث أنه أحدث تحسناً ملحوظاً كون هذه الجلسات تعتمد على أساليب وفنين معرفية متنوعة ساعدت أفراد العينة على تعديل بعض الأفكار السلبية حول ذواتهم وحول محيطهم ، والحديث عن أنفسهم ، وإكسابهم مهارات التفاعل الإيجابي وتعزيز الثقة والحب بينهم وتبادل الخبرات ، والذي ساعدتهم على الإفصاح عن ما بداخلهم ، ومنهم فرص لاكتساب أساليب التواصل الاجتماعي .

رابعاً : الفرض العام الرابع : وينص على: " لا توجد فروق دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (0.05) بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في الدرجة الكلية لمقياس الاكتئاب ومجالاتها في القياسين البعدى و التبعي " .

والتحقق من صحة هذا الفرض ، تم مقارنة متوسطات رتب درجات أفراد العينة الدراسة (n=10) بعد تطبيق البرنامج التدريبي ، بمتوسطات رتب درجات نفس المجموعة التجريبية بعد تطبيق البرنامج التدريبي بشهرين ، ويوضح الجدول (13) نتائج الإحصاء الوصفي لمتوسطات رتب درجات أفراد العينة التجريبية (n=10) للقياسين البعدى والتبعي لمقياس الاكتئاب .

جدول (13)

نتائج الإحصاء الوصفي لمتوسطات درجات أفراد العينة التجريبية ($n=10$) للفياسين البعدى والتبعى لمقاييس الالكسيثيميا ومجالاتها

الانحراف المعياري (s)	المتوسط (M)	العدد (n)	نوع القياس بعدى / تتبعى	المكونات	القيم الإحصائية المقياس ومكوناته
2.263	28.10	10	بعدى	صعوبة تحديد المشاعر	الالكسيثيميا
2.049	27.70	10	تتبعى		
1.516	24.40	10	بعدى	صعوبة وصف المشاعر	
1.058	24.10	10	تتبعى		
2.527	20.70	10	بعدى	انخفاض تقدير الذات	
2.151	20.00	10	تتبعى		
3.263	25.10	10	بعدى	نقص الثقة بالنفس	
3.085	24.70	10	تتبعى		
8.104	87.00	10	بعدى	الدرجة الكلية للمقياس	
9.850	86.60	10	تتبعى		

اتضح من الجدول (13) أن قيمة الإحصاء الوصفي للقياس التبعى للمكونات والدرجة الكلية للمقياس كانت متساوية تقريرًا مع القياس البعدى ، حيث بلغت قيمة المتوسطات للفياسين البعدى والتبعى (86.60، 87.00) على التوالي ، لذا تم حساب قيمة اختبار ويلكوكسون Wilcoxon Signed Ranks Test Z) . ويظهر جدول (14) نتائج الإحصاء اللامارامتري اختبار ويلكوكسون Wilcoxon Signed Ranks Test Z) كما يلى :

جدول (14)

قيمة اختبار (z) لدالة الفروق بين القياسين البعدى والتبعى ($n=10$) على مقاييس الالكسيثيميا ومكوناتها

مستوى الدلالة	قيمة (Z)	مجموع الرتب	متوسط الرتب	العدد (n)	نتائج قياس (بعدى / تتبعى)	القيم الإحصائية المقياس ومكوناته
غير دالة 0.157	-1.414	3.00	1.50	2	الرتب السالبة	صعوبة تحديد المشاعر
		0.00	0.00	0	الرتب الموجبة	
				8	الرتب المتعادلة	
				10	الإجمالي	
غير دالة 0.157	-1.414	3.00	1.50	2	الرتب السالبة	صعوبة وصف المشاعر
		0.00	0.00	0	الرتب الموجبة	
				8	الرتب المتعادلة	

				10	الإجمالي	
0.317 غير دالة	-1.000	1.00	1.00	1	الرتب السالبة	انخفاض تقدير الذات
		0.00	0.00	0	الرتب الموجبة	
				9	الرتب المتعادلة	
				10	الإجمالي	
0.083 غير دالة	-1.732	0.00	0.00	0	الرتب السالبة	نقص الثقة في النفس
		6.00	2.00	3	الرتب الموجبة	
				7	الرتب المتعادلة	
				10	الإجمالي	
0.083 غير دالة	-1.732	6.00	2.00	3	الرتب السالبة	الدرجة الكلية للمقياس
		0.00	0.00	3	الرتب الموجبة	
				4	الرتب المتعادلة	
				10	الإجمالي	

اتضح من الجدول (14) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين البعدي والتابع في الدرجة الكلية لمقياس الالكسيثيميا ومكوناتها ، مما يدل على تحقق حجة الفرض الرابع للدراسة ، وعلى استمرار بقاء أثر تدريبات البرنامج أثناء فترة المتابعة .

ويمكن القول بأن هذا الفرض يأتي في إطار التأكيد على نتائج الفرض الأول ليؤكد فعالية البرنامج في خفض الالكتسيثيميا وتنمية المساندة الاجتماعية كما أن اجراءات البرنامج التدريبي كان لها تأثير إيجابي وقوي في بقاء أثر البرنامج حتى فترة المتابعة :

وتفق هذه النتيجة مع دراسة ، (Schooner-Lorraine 2001) ، (Arnold , Sarah A.S. 2000) ، (Taylor , Jenny Suzanne 2000) ، (michelle 2000) أن أثر المساندة الاجتماعية مستقر وثبت من بعد ستة أشهر وحتى سنتين من تقديم الدعم الاجتماعي .

ثانياً : التوصيات : في ضوء نتائج هذه الدراسة وتحليل الشواهد الميدانية يمكن صياغة التوصيات إجرائياً كما يلي :

- 1 عقد ورش عمل و دورات تدريبية لأطباء المشرفين على علاج مرضى الشريان التاجي يتم فيها تدريبهم على كيفية خفض الالكسيثيميا والاضطرابات المصاحبة لها وتنمية المساندة الاجتماعية، وأهمية العلاج النفسي والدعم الروحي في مواجهة الأمراض .
 - 2 تعليم تعين مرشدين نفسيين في جميع المستشفيات ، ودعم دورهم في تقديم الخدمات وتزويدهم بالأساليب المناسبة من اختبارات ومقاييس وغيرها .
 - 3 تخصيص حجرات مناسبة ومجهرة بالوسائل المتعددة في المستشفيات حتى يمكن استخدامها في تنفيذ برامج الارشاد النفسي .
 - 4 عقد ندوات ومحاضرات عامة تشجع المصابين بالأمراض المزمنة على الإفصاح عن مشاعرهم بسهولة وتقبل المساعدة من الآخرين والمشاركة في الأنشطة وتبادل الخبرات .



ثالثاً : بحوث مقترحة : استناداً إلى نتائج هذه الدراسة يمكن طرح بحوث مقترحة كالآتي:

- 1 إجراء أبحاث أخرى حول شرائح أخرى من المرضى (كمرض الفشل الكلوي ومرض السرطان) .
- 2 أثر الألكسيثيميا على العجز والعزلة الاجتماعية لدى مرضى القلب .
- 3 العلاقة بين استراتيجيات التكيف والتفاوؤل والدعم الاجتماعي لنوعية الحياة لمرضى الشريان التاجي.
- 4 العوامل النفسية والاجتماعية المرتبطة بالألكسيثيميا لدى مرضى الشريان التاجي .
- 5 تنمية المساعدة الاجتماعية لخفض العدائية لدى مرضى الشريان التاجي .
- 6 دراسة كلينيكية لدى المصابين بالألكسيثيميا باستخدام أدوات كلينيكية أخرى مثل: الرورشاخ أو تفهم الموضوع .

المراجع:

- 1 ابتسام سلطان (2009) : المساندة الاجتماعية وأحداث الحياة الضاغطة ، ط1 ، عمان ، دار الصفاء للنشر والتوزيع .
- 2 أحمد عكاشة ، طارق عكاشة (2010) : الطب النفسي المعاصر ، ط15 ، مكتبة الأنجلو المصرية ، مصر دليل علاج مرض الشريان التاجي (2009) : معهد عائلة سيدل و أرلوند ميلر لأمراض القلب والأوعية الدموية .
- 3 أديب محمد الخالدي (2006) : مرجع في علم النفس الـاكلينيكي (المرضي) الفحص والعلاج ، ط1، دار وائل للنشر ، الأردن ، عمان .
- 4 إيمان البنا (2003) : الـاكسـيـثـيـمـيـا (صعوبة تحديد ووصف المشاعر) وأنماط التعامل مع الضغوط لدى عينة من طلبة الجامعة ، حوليـات ، كلية الآداب والعلوم ، جامعة عين شمس .
- 5 إيمان خميس (2014) .إسهام بعض المتغيرات في التنبؤ بالـاـكـسـيـثـيـمـيـا لدى معلمات رياض الأطفال . مجلة الطفولة وال التربية . 20(2) . 350-259 .
- 6 بام روبينز ، جات سكوت (2000) : الذكاء الـوـجـدـانـيـ في التـرـبـيـةـ السـيـكـوـلـوـجـيـةـ ، تـرـجـمـةـ : صـفـاءـ الأـعـسـرـ وـعـلـاءـ الدـيـنـ كـفـافـيـ ، الفـاهـرـةـ ، دـارـ قـبـاءـ .
- 7 حسين محمد على فايد (1998) : الدور الدينامي للمساندة الاجتماعية في العلاقة بين ضغوط أحداث الحياة المرتفعة والأعراض الاكتئابية ، المجلة المصرية للدراسات النفسية ، العدد(2) ، المجلد (8) ، 192-153 .
- 8 رئيف بستانى وآخرون (1994) : الموسوعة الطبية ، المجلد 11 ، الشركة الشرقية للمطبوعات نـ بيـرـوـتـ ، لـبـانـ .
- 9 سهير فهيم الغباشي (2000) : القلق والاكتئاب والشعور بالعجز عن المواجهة لدى مرضى الشريان التاجي ، مجلة الدراسات النفسية ، المجلد العاشر ، العدد الثاني ، إبريل ، القاهرة ، رابطة الاخصائيين النفسيين المصرية .
- 10 صباح حد كحيل (2015) : سمات الشخصية لدى المرضى المصابةين بقصور الشريان التاجي ، مذكرة مكملة لنيل شهادة الماجستير في علم النفس العيادي ، جامعة محمد خضر ، بسكرة ، الجزائر.
- 11 صليحة عودة (2015) : الكفاءة الذاتية وعلاقتها بالالتزام للعلاج وجودة الحياة المتعلقة بالصحة لدى مرضى قصور الشريان التاجي ، أطروحة مقدمة لنيل شهادة في علم النفس العيادي ، جامعة الحاج لخضر ، باتنة ، الجزائر .
- 12 طه عبد العظيم حسن (2007) : العلاج النفسي المعرفي مفاهيم وتطبيقات ، دار الوفاء للطباعة ، الإسكندرية .
- 13 محمد بيومي خليل (1996) : المساندة النفسية الاجتماعية وإدارة الحياة ومستوى الألم لدى المرضى بمرض مقتضي إلى الموت ، مجلة علم النفس ، الهيئة العامة للكتاب ، القاهرة ، العدد (37) .
- 14 محمد محروس الشناوي ، محمد السيد عبد الرحمن (1994) : المساندة الاجتماعية والصحة النفسية، مراجعة نظرية ودراسات تطبيقية ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية .
- 15 محمد يحياوي (2003) : دراسات في علم النفس ، دار الغرب للنشر والتوزيع ، وهران .
- 16 مسعد نجاح أبو الديار (2009) : دراسة مقارنة بين الأسوية ومرضى الفصام والاكتئاب في أعراض الـاـكـسـيـثـيـمـيـاـ وـفـعـالـيـةـ الذـاـتـ ، المـجـلـةـ المـصـرـيـةـ لـلـدـرـاسـاتـ النـفـسـيـةـ ، 19(65) ، 345-372 .
- 17 ممدوح عبد المنعم الكناني (2002) : القياس والتقويم النفسي والتربوي ، الكويت : دار العلاج .

18- نفيسة فوزي عيسوي (2012) : المساعدة الاجتماعية وعلاقتها بمعنى الحياة وبعض سمات الشخصية لدى المراهقين المكتوفيين بصرياً ، رسالة ماجستير غير منشورة ، معهد الدراسات التربوية قسم الارشاد النفسي ، جامعة القاهرة .

References:

- 19- Capaln, G. (1993). Mastery of Stress: Psychological Aspect. American Journal of Psychiatry. Vol (138), pp 413- 420.
- 20- Carpenter, K.M., & Addis, M.E.(2000) .Alexithymia , gender and responses to depressive symptoms .Sex Roles, 43(9-10), 629-644 .
- 21- Davidson Dennis Michael (1995): Social support and depressire symptoms in persons recovering from myocardial infraction or coronary artey sugary University of California Irvine (0030) p.123.
- 22- Duck, S.W. & silver, R. c (1995). Personal relationships and social support. John Wiley & Sons Ltd, London, Pp. 173- 185.
- 23- Friedlander, L., Lumley, M. A., Farchione , T. & Doyal, G. (1997). Testing The Alexithymia hypothesis: Physiological and Subjective Responses During Relaxation and stress. Journal of
- 24- House,J.S., Umberson,D., and Landis, K, R. (1988). Structures and processes of social support. Annual. Review of Social, No.14:293-318.
- 25- Jeffrey Paul Burch (1995) . Alexithymia And Dissociation , degree of Master of Sciene, Graduate School of the University of Oregon .
- 26- Joseph. V, Nuechterlein, K, Subotnik, K, Green, F.,Gitlin, M (2004) . Self-efficacy and neurocognition may be related to coping responses in recent-onset schizophrenia, schizophrenia Research; 69 Issue (2\3), p343-352.
- 27- Line Beaurgard (1996) – La mesure de soutien social. centre
- 28- Parker, A; Bagby, M & Taylor, J. (1991). Alexithymia and depression: distinct or overlapping constructs? Comprehensive psychiatry 32(5), 387- 394.
- 29- Stevens, J.(2001). Exploratory and confirmatory factor analysis. In J. Stevens (Ed), Applied Multivariate Statistics for the Social Science, 3rd edition (pp.362-427) .Mahway , NJ : Erlbaum.
- 30- Taylor, B & Parker, J. (1997). Disorders of effect regulation Alexithymia in medical and psychiatric illness, Cambridge university press .
- 31- Todarello, O., Porcelli, P., Grilletti, F., Bellomo, A (2005) .Is Alexithymia Related to Negative Symptoms of Schizophrenia, Psychopathology, 38(6).310-314.
- 32- Van Hemert, M; Hengeveld M; BolR H & Rooijmans , M. (1993) . Psychiatric disorders in relations to Medical illness among patients of a general out patients clinic. Psycho Med (23) 73-167 .

Perceived social support to reduce Symptoms of alexithymia in a sample of Coronary artery disease patients

Hafsa saleh Mahmoud Musbah

(PHD) Degree –Psychological Department

Faculty of Women for Arts, Science & Education

Ain Shams University - Egypt

Hafsasaleh85@gmail.com

Prof.Dr. Hamdy Mohamed yassin

Professor of Psychology,Department

Faculty of Women for Arts, Science & Education

Ain Shams University - Egypt

Hamdy.Yassin.women.asu.ed.eg

Abstract

The study aimd to test the effectiveness of a cognitive-behavioral counseling program for developing perceived social support, which would reduce Alexithymia symptoms in a sample of coronary artery patients. The experimental group in the total score of social support scale and its domains in the pre and post measurements, and that there are no statistically significant differences at the level of significance (0.05) between the mean ranks of the experimental group members' scores in the total score of the social support scale and its domains in the post and follow-up measurements, in addition to that there are Statistically significant differences at the level (0.05) between the mean score of the experimental group members in the total score of the Alexithymia scale and its domains in the pre and post measurements, and that there are no statistically significant differences at the level of significance (0.05) between the scores of the experimental group members in the total score. For alexithymia scale and its domains in the dimensionai and follow-up measurements.

Keywords: social support, Alexithymia , coronary artery disease .