

**فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجданى  
والطمأنينة النفسية في خفض عدوى الإنفعال السبلى لدى عينة من مرضى القلب<sup>١</sup>**

د/ نورا احمد الباز<sup>٢</sup>

مدرس بقسم علم النفس

كلية الدراسات الإنسانية - جامعة الأزهر

د/ رابعه عبدالناصر محمد<sup>٣</sup>

استاذ مساعد بقسم علم النفس

كلية الدراسات الإنسانية - جامعة الأزهر

**المؤلف :**

هدفت الدراسة إلى تعرف فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجданى والطمأنينة النفسية في خفض عدوى الإنفعال السبلى لدى عينة من مرضى القلب، وتكونت عينة البحث من (٣٠) فرد من الذكور والإثاث وتم تقسيمهم إلى مجموعتين متساويتين الأولى تجريبية وعددها (١٥) (٨ ذكور و٧ إناث) والثانية ضابطة وعددها (١٥) (٨ ذكور و٧ إناث)، تتراوح أعمارهم ما بين (٣٥ - ٥٠) سنة ، واستخدمت الباحثان مقياس الإفصاح الوجدانى، ومقياس عدوى الإنفعال السبلى ، ومقياس الطمانينة النفسية ( اعداد الباحثان ) ، والبرنامج التدريبي القائم على اسلوب المقابلة التحفيزية ( اعداد الباحثان ) ، وأشارت نتائج الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات الإفصاح الوجدانى والطمأنينة النفسية لدى أفراد المجموعة التجريبية ، وتوصلت نتائج الدراسة أيضاً إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات الإفصاح الوجدانى والطمأنينة النفسية لدى أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدي، كما أسفرت النتائج أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات الإفصاح الوجدانى و الطمانينة النفسية لدى أفراد المجموعة التجريبية في القياسين البعدي والتبعي ، وأشارت نتائج الدراسة أيضاً إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات عدوى الإنفعال السبلى لدى أفراد المجموعة التجريبية والضابطة في القياس البعدي لصالح المجموعة التجريبية ، كما توصلت نتائج الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات عدوى الإنفعال السبلى ، كما أسفرت النتائج أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات عدوى الإنفعال السبلى لدى أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدي، وأسفرت النتائج أيضاً إلى أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات عدوى الإنفعال

<sup>١</sup> تم استلام البحث في ٢٠٢١/١١/١٠ وتقرب صلاحيته للنشر في ٢٠٢١/١١/٥

٢ ت: Email: [Dr.rabaa.nasser@azhar.edu.eg](mailto:Dr.rabaa.nasser@azhar.edu.eg)

٣ ت: ٠١٠٦٤٠١٩٢٤

Email: [noraelbaz@azhar.edu.eg](mailto:noraelbaz@azhar.edu.eg)

٠١١١٩١٧٦٧٩

## **فاعالية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوج다**

السلبي لدى أفراد المجموعة التجريبية في القياسيين البعدي والتبعي ، مما يدل على استمرارية أثر البرنامج في تحسين الإفصاح الوجدا وطمأنينة النفسية وخض عدوى الإنفعال السلبي .

**الكلمات المفتاحية:** المقابلة التحفيزية ، الإفصاح الوجدا ، الطمأنينة النفسية ، عدوى الإنفعال السلبي ، مرضي القلب .

### **مقدمة البحث :**

تعد الصحة للإنسان توازن الحياة ، لأن الحياة بأسراها محل اهتمام الإنسان ، والصحة بأسراها محل اهتمام الحياة ، والإرتباط بين الصحة والحياة هو التوازن المرغوب والمطلوب ، وذلك هو رباط صحة الإنسان بالحياة وسببيات سعادته ، و اختلال اي جانب من الجوانب الصحية للإنسان يؤدى به إلى الشعور بالتوتر النفسي والقلق على الصحة ، وانعدام الأمان النفسي ، مما يؤدى إلى تدهور حالته النفسية .

ومرض القلب من أكثر الأمراض المسيبة للوفاة والتي تتأثر بالحالة النفسية للمريض ، فجميع مرضى القلب يعانون من انخفاض الحالة المزاجية وتقلب المزاج وانخفاض النشاط والتوتر وغيرها من الإضطرابات النفسية ، لذلك يحتاج مريض القلب لنكانت جميع المحيطين به لتحسين حالته الصحية والنفسية ، ويمكن ان تساعد المقابلة التحفيزية، واستدعاء أسباب التغيير فى تحسين وتعديل السلوكيات الصحية للمريض .

وتنكر راضية متورى وأمال عبادة (٢٠٢١ ، ٧١٦) أن مرض القلب من أهم الأمراض المثيرة للخوف لدى الفرد ، والذى قد يتأثر بأنمط سلوکية غير صحية مرتبطة بحياتها اليومية ، حيث يراود الفرد العديد من التغيرات النفسية والجسدية والإضطرابات التي تؤثر على توافقه النفسي والإجتماعي.

والمقابلة التحفيزية من انجح اساليب العلاج التي تعمل على تغيير السلوك ، فهي شكل تعاؤني من التوجيه يركز على تعزيز الدافع نحو التغيير من خلال استحضار أسباب الفرد الخاصة للتغيير ، والعمل من خلال التناقض والتخطيط والمشاركة لتعديل السلوك ، بالإضافة إلى تعزيز الكفاءة الذاتية ، فقد ثبت أن المقابلة التحفيزية (MI) هي اسلوب فعال في تعزيز السلوك الصحي في العديد من مجموعات المرضى ، بما في ذلك مرضى القلب ، كما انها تحسن من الرعاية الذاتية والثقة ونوعية الحياة لديهم ، وبالتالي شعورهم بالراحة النفسية ، فهي استشارات موجهة نحو الهدف ومتمحورة حول العميل ( Pavneet , et al,2020 ).

كما كشفت نتائج دراسة جلين وآخرون (Glenn , et al,2021) ان التدخلات لتحسين الصحة النفسية تكون مفيدة في التأثير على صحة القلب والأوعية الدموية ، ولذلك لا ينبغي معالجة

الأمراض القلبية ككيان منعزل بل كجزء واحد من نظام متكامل فيه العقل والقلب والجسد متراطمان، وللجانب الإيجابي والسلبي تأثير على صحة القلب والأوعية الدموية ، فالتطور والتحسن المباشر للعافية والرفاهية لا يشمل فقط العوامل الجسدية ولكن النفسية أيضاً ، وثبتت العديد من الأبحاث أن العوامل النفسية السلبية مثل الغضب والتوتر والإكتئاب والمشاعر السلبية واضطرابات الصحة العصبية تؤثر على خطر الإصابة بصحة القلب والأوعية الدموية ، فهناك ارتباط بين الصحة النفسية السلبية والأثر السيئ على صحة القلب .

ويشير على المبروك (٩٣، ٢٠١٣) بأن الإضطرابات الإنفعالية تلعب لدى مرضى القلب تأثير سلبي عليهم ، لذلك يجب على الأخصائيين تهدئتهم وازالة المخاوف والإضطرابات التي توجد بداخلهم .

وقد كشفت نتائج دراسة دايدم ايضاً (Didem , 2019) ان التعبير عن المشاعر والأفكار حول الأحداث المجهدة أو الصادمة مفيد للصحة النفسية والجسدية ، في هذا الصدد طور بينبيكر "نموذج الإفصاح العاطفي المكتوب" الذي يشير إلى أهمية ليس فقط الإفصاح اللفظي ولكن أيضاً الكتابي عن المشاعر والأفكار ، وأشار إلى أن الإفصاح العاطفي المكتوب له أعظم الأثر في تخفيف التوتر والقلق ، كما أشارت الدراسات إلى أن الأفراد الذين يعانون من مشاكل صحية تظهر لديهم تغيرات إيجابية في النتائج الصحية المختلفة عندما يكتبون لمدة (٤-٣) أيام متالية ، لمدة (١٥) دقيقة على الأقل وبعد حوالي شهرين من تجارب مؤلمة أو مرهقة ، وهذه الدراسات جذبت الإهتمام للمهتمين بهذا المجال في الفترة الأخيرة .

وأفادت دراسه فيريوكو واخرون (Ferruccio,et al, 2015) بأن التدخلات النفسية في برامج إعادة تأهيل القلب تساهم بشكل كبير في تحقيق أهداف إعادة التأهيل ، وتقليل مخاطر الإننكستات وتحسين التزام المرضى بالعلاج ، لتحقيق هذا الهدف أظهرت المقابلات التحفيزية (MI) نتائج إيجابية في تحسين الدافع للتغيير وثقة الأفراد في قدرتهم على القيام بذلك.

كما أوضحت نتائج دراسة روث واخرين (Ruth , et al,2016) بأن المرضى الذين تلقوا تدخلًا بالمقابلة التحفيزية (MI) على مدى (٩٠) يوماً كان لديهم تحسن كبير في الجوانب النفسية والجسدية ومغزى أساسى في الرعاية الذاتية لمرضى القلب ، والمقابلات التحفيزية نهج استشاري يرتكز على الإستشارات التي تركز على العميل ، والعلاج السلوكي المعرفي ، والعلاج المعرفي الإجتماعي وتعمل على تقييم استعداد المريض لتغيير السلوك وتطور استراتيجيات التحرك نحو اتخاذ إجراءات لتغيير السلوك والإتجاه نحو الصحة النفسية .

وبناء على ذلك ، فالدراسة الحالية تستهدف تحسين الإفصاح الوجدي والطمأنينة النفسية من

## **فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني**

خلال اسلوب المقابلة التحفيزية لدى عينة من مرضى القلب ، وبيان ذلك في خفض عدوى الإنفعال السبلي

### **مشكلة البحث وأسئلته :**

لاحظت الباحثتان ان مرضى القلب في المرحلة الأولى من المرض لديهم اضطراب في نمط الحياة وصعوبة التكيف مع ظروف المرض والأمور الحياتية، كما يعانون من اضطراب الحالة المزاجية والمشاعر الاجتماعية مع الآخرين ، وبسبب معاناتهم من اعراض المرض يكونون اكثر عرضة لتقبل الأفكار والمشاعر السلبية ، وهذه الأعراض يمكن ان تؤدي الى سلوكيات تعيق التعافي عندما يكون العلاج الطبي ناجحا ، مما يؤدي الي تفاقم حالة المرضي بشكل أكبر ويقلل بشكل حاد من فعالية العلاج ، حيث اصبح مرض القلب من الامراض التي اخذت اهتماما كبيراً على الساحة وخاصة في ظل الظروف الحالية ، وتعد مشكلات نمط الحياة والصحة النفسية من العوامل الرئيسية المساهمة في العباء اليومي لهذا المرض ، فمساعدة مرضى القلب على التكيف مع ظروفهم ، على سبيل المثال عن طريق تغيير السلوكيات غير الصحيحة بجانب التدخلات الطبية ، وتقديم طرق تقييم وأساليب ارشادية تركز على المريض ، من خلال تطبيقها على مجموعة متنوعة من الإضطرابات النفسية المرضية مثل الإكتئاب والقلق واضطراب النوم والمشاعر السلبية وتقبل الذات ، يساهم بشكل كبير في تحسن المرضي، وكل ذلك يأتي عن طريق استراتيجيات المقابلة التحفيزية .

وتوضح ريم عوض (٢٠١٩ ، ٣٢٣) خطورة الأفكار لدى مرضى القلب تتعكس سلبياً على الفرد فتجعله عرضة للإضطرابات السلوكية والنفسية ، والتكيف غير الفعال ، وهذا بدوره يؤثر سلباً على سرعة تعافيهم وتقليل الألم وربما يساعد على تدهور الحالة وعدم استجابتها للعلاج ، كما أسفرت نتائج دراسة كوديروفا واخرون (Kodirova , et al,2020) ان المرضى الذين يعانون من قصور القلب غالباً ما يتم الجمع لديهم بين انخفاض الحالة المزاجية ، واللامبالاة وأفكار الإقتراب من الموت ، والميل إلى الإنتحار ، فقدان الرغبة ، وقدان القدرة على الإستمتاع ، وقلة الإهتمام بتلك الأنشطة التي عادة ما تجلب الفرح ، وانخفاض مستوى الدافعية وتقبل الذات ، والشك بالنفس والشعور باليأس والذنب ، يؤدي هذا الإرتباط إلى تفاقم حالة المرضي بشكل أكبر، ويقلل بشكل حاد من فعالية علاج قصور القلب.

وتشير دراسة باينيلا واخرون (Pinilla, et al, 2020) الي ان الحالات العاطفية السلبية لها تأثير أقوى على المشاعر مقارنة بالمشاعر الإيجابية لدى المرضى، كما كشفت نتائج دراسة كارلوس واخرون ( Carlos , et al,2018) بأنه يجب على الأطباء عدم تجاهل الحالة

العاطفية للمرضى ، فالتعابيرات العاطفية السلبية في حد ذاتها يمكن أن تكون مؤذية على التوازن النفسي للمرضى ، أو يمكن أن تؤدي إلى سلوكيات تعيق التعافي عندما يكون العلاج الطبي ناجحاً كما أفادت نتيجة دراسة اندريا وآخرون (Andrea, et al,2015) إلى ان الإستجابة الفسيولوجية للإفصاح العاطفي ارتبطت بانخفاض أعراض ما بعد الصدمة والإكتئاب والأعراض الجسدية والأفكار والمشاعر السلبية في متابعة لمدة شهر واحد لدى المرضى ، وخاصةً في المشاركين الذين تم تدريبهم على التركيز على استجاباتهم ، كما ارتبط معدل ضربات القلب أثناء الكشف العاطفي بأكبر انخفاض في أعراض الضيق والإكتئاب والمرض الجسدي المرتبط بالحدث عند المتابعة ، وخاصةً بين المشاركين المدربين على الإستجابة للإفصاح الوجداني .

و أشارت نتائج دراسة جي لى وآخرون (Ge Li , et al,2020) إلى ان الإفصاح الوجداني عن المشاعر والإضطرابات النفسية مثل القلق والإكتئاب والأذى النفسي الذي تسببه الأمراض المزمنة يؤدي إلى تحسن الحالة المزاجية واللقة بالنفس ، وأشارت توصيات هذه الدراسة الى ضرورة تتبّع المراكز الطبية والمستشفيات المجتمعية ، والممارسات الإسعافية ومقدمي الرعاية الصحية وصانعي السياسات بتطوير البرامج التي تقدم للمرضى ، ووضع برامج تتضمن الصحة النفسية ، ودمج التدخلات الوقائية من المرض النفسي ضمن خطط الرعاية الشاملة لتحسين نوعية الحياة بين الأشخاص المتعايشين مع المريض .

وحيث كشفت نتائج دراسة هونجكسيا وآخرون (Hongxia , et al,2021) أن المرضى الذين لديهم مشاكل صحية في القلب يعانون من مشاكل فسيولوجية ونفسية اجتماعية معقدة ، فالحالة النفسية والسلوك والعلاقات الاجتماعية والخلفية الثقافية للمرضى تؤثر على عدة عوامل مثل (التبسبب في اضطراب ذهاني ، وصعوبة اتخاذ القرار ، عدم اليقين بشأن المستقبل صعوبة اتخاذ القرارات ، المشاعر السلبية ) لذلك يجب أن تهدف الرعاية أثناء فترة الانتظار ليس فقط إلى علاج الأعراض ، ولكن أيضاً يجب الأخذ في الإعتبار الأوضاع النفسية والإجتماعية للمرضى الذين ينتظرون علاج أمراض القلب .

وفي دراسة كوبيلاند وآخرون (Copeland,et al,2015) أبلغ مرضى قصور القلب عن صعوبة في الالتزام بالعلاج وإدارة الأعراض ، ولذا فهم بحاجة إلى المساعدة للاتجاه نحو التغيير وتقبل الواقع ، والمقابلات التحفizية (MI) كانت واحدة من أهم الطرق لتحسين السلوكيات الصحية والتغيير نحو الأفضل ، كما أثبتت فعاليتها في تقليل عمليات إعادة الإدخال إلى المستشفى في أعراض مرضي القلب المتعددة .

كما ذكرت نتيجة دراسة جو وآخرون (Jo Nij,et al 2020 , 2020) بأن المقابلة التحفizية من أكثر

## **فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوج다**

الأساليب العلاجية لتحسين الألم ونوعية الحياة لدى المرضى الذين يعانون من آلام مزمنة . واسفرت نتائج دراسة باربارا وآخرون ( Barbara , et al,2016 ) بأن المقابلة التحفيزية هي مجموعة من الإجراءات الممكنة التي تؤكد استقلالية المريض في اتخاذ قرارات مستقرة ، كما أنها نهج يسمح للمريض بتحديد الحاجة إلى تغيير السلوك بعد مساعدته في رؤية التناقضات بين أهداف الحياة والسلوك الحالي ، مما يعزز في النهاية دافعاً أكبر للتغيير .

من خلال عرض تلك الدراسات يتبيّن أهمية المقابلة التحفيزية في تغيير سلوك المريض ، كما تبيّن أهمية الإفصاح العاطفي في التفيس عن المشاعر والأفكار التي يشعر بها المريض ، والتي تشعره بالراحة النفسية وعدم الانتقاد وراء الأفكار والعواطف السلبية التي يلمسها من الآخرين ، وفي حدود اطلاع الباحثتان لم تجد دراسة عربية جمعت بين متغيرات البحث الثلاثة ، لذلك فقد قامت الباحثتان بإعداد برنامج لتحسين الإفصاح الوجداي والطمأنينة النفسية لخفض عدوى الإنفعال السلبي لدى عينة من مرضى القلب ، وتعد مشكلة الدراسة من المشكلات التي تفرض نفسها على الساحة ، مما يعده ذلك ضرورة بحثية ، وبناء على ذلك ، تتحدد مشكلة الدراسة الحالية في التساؤل العام التالي ما فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداي والطمأنينة النفسية في خفض عدوى الإنفعال السلبي لدى عينة من مرضى القلب ؟

ويتفرّغ من هذا التساؤل عدد من التساؤلات الفرعية :

- ١- ما مدى اختلاف درجات المجموعة التجريبية عن درجات المجموعة الضابطة على مقياس الإفصاح الوجداي في القياس البعدي ؟
- ٢- ما مدى اختلاف درجات المجموعة التجريبية على مقياس الإفصاح الوجداي في القياس القبلي عنه في القياس البعدي ؟
- ٣- ما مدى اختلاف درجات المجموعة التجريبية على مقياس الإفصاح الوجداي في القياس البعدي عنه في القياس التبعي ؟
- ٤- ما مدى اختلاف درجات المجموعة التجريبية عن درجات المجموعة الضابطة على مقياس الطمانينة النفسية في القياس البعدي ؟
- ٥- ما مدى اختلاف درجات المجموعة التجريبية على مقياس الطمانينة النفسية في القياس القبلي عنه في القياس البعدي ؟
- ٦- ما مدى اختلاف درجات المجموعة التجريبية على مقياس الطمانينة النفسية في القياس البعدي عنه في القياس التبعي ؟

- ٧- ما مدى اختلاف درجات المجموعة التجريبية عن درجات المجموعة الضابطة على مقاييس عدوى الإنفعال السلبي في القياس البعدى ؟
- ٨- ما مدى اختلاف درجات المجموعة التجريبية على مقاييس عدوى الإنفعال السلبي في القياس القبلى عنه في القياس البعدى ؟
- ٩- ما مدى اختلاف درجات المجموعة التجريبية على مقاييس عدوى الإنفعال السلبي في القياس البعدى عنه في القياس التبعى ؟

### **اهداف البحث : يهدف البحث الحالى الى**

- ١- التعرف على فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية في تحسين الإفصاح الوجانى والطمأنينة النفسية لخفض عدوى الإنفعال السلبي لدى عينة من مرضى القلب .
- ٢- الكشف عن الفروق بين مقاييس الإفصاح الوجانى والطمأنينة النفسية وعدوى الإنفعال السلبي لدى أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدى .
- ٣- الكشف عن الفروق بين مقاييس الإفصاح الوجانى والطمأنينة النفسية وعدوى الإنفعال السلبي لدى أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلى والبعدى .
- ٤- الكشف عن الفروق بين مقاييس الإفصاح الوجانى والطمأنينة النفسية وعدوى الإنفعال السلبي لدى أفراد المجموعة التجريبية في القياسين البعدى والتبعى .
- ٥- التحقق من فاعلية إستمرار أثر البرنامج القائم على اسلوب المقابلة التحفيزية في تنمية الإفصاح الوجانى والطمأنينة النفسية وخفض عدوى الإنفعال السلبي لدى مرضى القلب .

**أهمية البحث :** تتمثل أهمية البحث الحالى في الأهمية النظرية والتطبيقية كما يلى :

### **أولاً : الأهمية النظرية**

- ١- يستمد البحث الحالى أهميته من خلال اهمية الموضوعات والمتغيرات التي يتتناولها البحث، حيث أن المتغيرات التي يتعرض لها البحث تمثل جانبا هاما في حياة مرضى القلب ، فالتدريب على مهارات الإفصاح الوجانى من خلال برنامج قائم على المقابلة التحفيزية يقلل من عدوى الإنفعال السلبي ويزيد من الشعور بالطمأنينة النفسية لدى مرضى القلب .
- ٢- كما تأتى أهمية البحث الحالى من ندرة الدراسات العربية والأجنبية في حدود علم الباحثان التي تناولت (المقابلة التحفيزية والإفصاح الوجانى والطمأنينة النفسية وعدوى الإنفعال السلبي) لدى مرضى القلب ، كما شملت الأهمية أيضا الإطار النظري والدراسات السابقة الذى قدمته الباحثان.

### **ثانياً : الأهمية التطبيقية**

## **فعالية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوج다**

- ١- تكمن أهمية البحث الحالي التطبيقية من خلال اعداد برنامج قائم على المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجدا والطمأنينة النفسية لدى مرضى القلب .
- ٢- إعداد مقاييس الإفصاح الوجدا والطمأنينة النفسية وعدوى الإنفعال السلبي بما يتلائم مع عينة مرضى القلب .
- ٣- ما تسفر عنه الدراسة من نتائج تكشف عن أهمية مهارات المقابلة التحفيزية في خفض عدوى الإنفعال السلبي .
- ٤- توجية انتباه المرشدين والمعالجين النفسيين إلى إعادة النظر في إعداد وتصميم برامج تتضمن التركيز على ضرورة الإهتمام بالتدريب على استراتيجيات المقابلة التحفيزية ، وخاصة لدى أصحاب الأمراض المزمنة .

### **المفاهيم الإجرائية للبحث :**

#### **١- المقابلة التحفيزية Motivational Interviewing**

تعرف الباحثان المقابلة التحفيزية : بأنها اسلوب من اساليب العلاج السلوكي قائمة على المشاركة والعبارات التحفيزية والعلاقة التعاونية بين المرشد والمريض لدفعه نحو التغيير، واعطاؤه الثقة بالنفس والقدرة على اتخاذ القرار، واستخدمت الباحثان فنيات واساليب المقابلة التحفيزية (طرح الأسئلة ، الإعلام والتلخيص ، الاستماع ، لغة التغيير ، تقديم المعلومات والمشورة ، التعاطف )

#### **٢- الإفصاح الوجدا Emotional disclosure**

تعرف الباحثان الإفصاح الوجدا : بأنه افصاح المريض عن الأفكار والمشاعر والمعتقدات المتعلقة بالأحداث المؤلمة ، وخبراته الإنفعالية التي تؤثر على صحته النفسية وتعوق أدائه المعرفي وتواصله مع الآخرين .

يعرف اجرانيا : بالدرجة الكلية التي يحصل عليها عينة من مرضى القلب على مقياس الإفصاح الوجدا المستخدم في البحث الحالى ( اعداد الباحثان )

#### **٣- الطمانينة النفسية Psychological Tranquility**

تعرف الباحثان الطمانينة النفسية : بأنها حالة يشعر فيها مريض القلب بالأمن والتقبل من الآخرين والرضى عن نفسه وعن البيئة المحيطة به ، مما يجعله يشعر بالسعادة والإقبال على الحياة ومواجهة صعوباتها .

يعرف اجرانيا : بالدرجة الكلية التي يحصل عليها عينة من مرضى القلب على مقياس الطمانينة النفسية المستخدم في البحث الحالى ( اعداد الباحثان ).

#### **٤- عدوى الإنفعال السلبي Negative emotional contagion**

تعرف الباحثتان عدوى الإنفعال السلبي بأنه التقليد التلقائي من المريض للأخرين، من خلال التعبيرات الوجهية واللفظية ، وظهور في هيئة الخوف والحزن والغضب والإهتمام حول تفاصيل المرض ومتابعة المريض تقليدهم افعاليًا حيث يتخيّلون أنفسهم داخل المديات الإنفعالية للأخرين ، مما يؤثر على الحالة النفسية المصاحبة للمريض .

تعرف اجرائياً : بالدرجة الكلية التي يحصل عليها عينة من مرضى القلب على مقياس عدوى الإنفعال السلبي المستخدم في البحث الحالي (اعداد الباحثتان )

**محددات البحث :** اقتصر البحث الحالي على عينة من مرضى القلب ( احتشاء عضلة القلب ، الجلطة القلبية ، جرّاجه القلب ، أورام القلب ، الصمام ) من الذكور والإثاث ( بمستشفى طنطا الجامعي ، ومستشفى دسوق بكفر الشيخ ، ومركز التيسير الطبي بمدينة نصر ، ) للعام ( ٢٠٢٠ ) وتم تطبيق البرنامج ( بمستشفى طنطا الجامعي ) وذلك باستخدام مقياس الإفصاح الوج다كي ، ومقياس الطمأنينة النفسية ، ومقياس عدوى الإنفعال السلبي ، وتطبيق البرنامج القائم على أسلوب المقابلة التحفيزية

### **الإطار النظري لمتغيرات البحث**

#### **أولاً : المقابلة التحفيزية : Motivational Interviewing**

تعرف إليزابيث ( Elizabeth, 2021 ) المقابلة التحفيزية بأنها : نهج استشاري مصمم لمساعدة الأشخاص على إيجاد الدافع لإجراء تغيير إيجابي في السلوك ، هذا النهج الذي يركز على المريض، و بشكل خاص للأشخاص الذين لديهم مشاعر مختلطة حول تغيير سلوكهم .

يعرف إيريك ( Eric Patterson , 2021 ) المقابلة التحفيزية بأنها : نهج للعلاج النفسي يحاول نقل الفرد بعيداً عن حالة التردد أو عدم اليقين و إيجاد الدافع لإتخاذ قرارات إيجابية ، وتحقيق الأهداف المحددة، والهدف من المقابلات التحفيزية هي وسيلة لتجاوز قضية الحافر المنخفض للتغيير الإيجابي .

كما يعرف جوشا ( Joshua, 2021 ) المقابلة التحفيزية يرمز لها بالرمز ( MI ) المقابلة التحفيزية وهي : علاج قائم على الأدلة يستخدمه مقدمو الخدمة في جميع أنحاء العالم لاستكشاف تناقض الأفراد ، وتعزيز الدافع والإلتزام من أجل التغيير ، ودعم استقلالية الفرد في التغيير ، ويتتيح هذا النهج للأفراد تحديد أسباب التغيير الخاصة بهم بناءً على قيمهم ومصالحهم ، ويمكن لمقدمي الخدمة تقليل مقاومة الفرد أو دفاعه من خلال نهج واستخدام مبادئ المقابلة التحفيزية .

يعرف ميلر وروليك ( Miller & Rollick, 2012 ) المقابلة التحفيزية ( MI ) بأنها: أسلوب تواصل تعاوني موجه نحو الهدف مع اهتمام خاص بلغة التغيير، وهي مصممة لتنمية الدافع

## **فاعالية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني**

الشخصي والإلتزام بهدف محدد ، من خلال استبطاط واستكشاف أسباب التغيير لدى الشخص في جو من القبول والتعاطف.

المبادئ التي تقوم عليها المقابلة التحفيزية : بين كلا من (Lebow, 2012) (Ostbring, 2018) (Hohman, 2017) : المبادئ التي تقوم عليها المقابلة التحفيزية

**أولاً: التعاطف :** تتميز المقابلات التحفيزية بالتعاطف من جانب المعالج ، وبدون التعاطف وقدر من النقاش أو الفهم سيعرض المريض عن التغيير، حيث يحتاج المريض إلى التعاطف من المعالج لكي يشعر كما لو أنه ليس وحيداً في حياته ، كما أنه يقلل من مشاعر العزلة ويمكن أن يحفز التغيير، والهدف من التعاطف هو مساعدة المريض على الشعور بأنه قادر على ذلك .

**ثانياً : التناقض او التعارض او التضارب :** يصف التناقض الحالة التي يمر بها المريض حالياً مقارنةً بالنقطة التي يريد المريض أن يكون عليها ، ويعمل المعالج من خلال مقابلة تحفيزية لمساعدة المريض ليس فقط على رؤية الوضع الحالي ، ولكن لتنكير المريض بالأهداف الصحية السليمة ويجب على المريض تفهم ذلك .

**ثالثاً : المقاومة :** اثناء العمل مع المرضى من خلال عملية التغيير، هناك قيود تفرض أوقات المقاومة ، عندما يكتشف المعالج أن المريض موجود لديه مقاومة الأفكار أو الإقتراحات أو التغيير بشكل عام ، من المهم قبولها لأنها تواجه المريض وعدم خلق مزيد من التوتر، ويجب على المعالج تجنب الإستجابة بطريقة قاسية أو حرجية ، حتى لو كان المريض يتبع هذا النوع من السلوك.

**رابعاً : دعم الكفاءة الذاتية :** الكفاءة الذاتية هي الثقة الفرد بنفسه لأداء مهمة أو اتخاذ موقف، وقد يكون الشخص لديه الشعور بالإكتفاء الذاتي في مجال من مجالات الحياة ولكن ضعيف في مجال آخر، على الرغم من أن المستويات العالية من مشاعر الكفاءة الذاتية قد تساعد الشخص في الشعور بالمزيد من الثقة في السعي لتحقيق هدف أو المشاركة في نشاط معين ،

**خامساً : تطوير الإستقلالية :** يُظهر المعالجين للمرضى أن القوة الحقيقية التي يمكنهم تغييرها تأتي من الداخل وليس من المعالج ، وهذا يؤكد على فكرة أنه لا توجد طريقة واحدة لتحقيق التغيير الذي يريد المرضى ، ويتم التعبير أيضاً للمرضى أنهم مسؤولون في النهاية عن تغيير سلوكهم وفي الوقت الذي يستمع فيه المعالجين يضع المرضى قائمة بخطوات العمل التي يمكنهم اتخاذها لتغيير سلوكهم.

( خطوات المقابلة التحفيزية : يرى روندا Rhonda,2018 )

أولاً : إشراك المريض : إن إشراك المريض هو الخطوة الأولى في أي علاج أو تدريب ، إنها العملية التي يقوم المعالج من خلالها ببناء تحالف فعال مع عميله ، وأيضاً جزء من العملية عندما يبدأ المعالج في فهم ما يحدث بالضبط مع عميله ، ومن أجل إشراك المريض بشكل فعال من المهم خلق بيئة آمنة ومرحبة للمريض لمناقشة مخاوفه .

ثانياً : التركيز: تركز المقابلات التحفيزية (Mi) على العديد بداية من التدخلات الأخرى إلى مساعدة المريض على حل المشكلات التي دفعتهم إلى طلب العلاج ، وبمجرد إشراك المريض يمكن للمعالج التركيز على ما يجب تغييره .

ثالثاً : الإستحضار : بعد تطوير التركيز وتحديد هدف التغيير، يمكن للمعالج العمل على استباط دوافع المريض الخاصة للتغيير المطلوب ، وهذا هو الجزء من عملية المقابلة التحفيزية (Mi) الذي يحظى بأكبر قدر من الدعاية لأنه يتضمن " حدوث التغيير " ، وهو هدف رئيسي لتدخل المقابلة التحفيزية (Mi) ، والهدف من مرحلة " الإستحضار " هو إثارة حدوث التغيير ، وللتتأكد على المزيد من الحديث عن التغيير وتشجيعه .

رابعاً : التخطيط : التخطيط في المقابلات التحفيزية أثناء العملية ، قد يبدأ المريض في إظهار علامات الإستعداد للتغيير ، وفي هذه المرحلة تكون قد دخلت في العملية الرابعة : التخطيط ، تتضمن بعض علامات الإستعداد للتغيير، ويتضمن التخطيط المت sinc مع المقابلة التحفيزية طرح السؤال السحرى : ماذا تريد أن تفعل بعد ذلك؟ ، ويؤكد هذا السؤال على النهج التعاوني لمنهج المقابلات التحفيزية (Mi) .

الهدف من المقابلة التحفيزية : يوضح بيتا (Beata Souders,2021) فالهدف من المقابلات التحفيزية هو تشجيع المريض على أن يصبح مشاركاً نشطاً في عملية التغيير من خلال استحضار الدوافع الجوهرية للتغيير، وعلى الرغم من التناقض والمقاومة من المريض الا انه يعتبر جزءاً طبيعياً من عملية التغيير، تتطلب المقابلات التحفيزية أربع مهارات اتصال أساسية تدعى وتعزز عملية إثارة التغيير ، وهي أسئلة مفتوحة ، التأكيد ، الاستماع التأمل ، التلخيص .

فوائد المقابلات التحفيزية : يرى فروست (Frost, 2018) أن هناك العديد من الأسباب التي تجعل المقابلات التحفيزية شكلًا واسع الإستخدام من أشكال علاج الصحة العقلية ، بما في ذلك: بناء ثقة العميل بنفسه ، كما تعمل على مساعدة العملاء على تحمل المسؤولية عن أنفسهم وأفعالهم ، تقليل فرصة الإننكاس في المستقبل ، إعداد العملاء ليصبحوا أكثر تقبلاً للعلاج ، إظهار للعملاء

## **فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني**

أن لديهم القدرة على تغيير حياتهم بأنفسهم ، تعليم العملاء تحمل المسؤولية عن أنفسهم .

تعد المقابلات التحفيزية مفيدة بشكل خاص للأشخاص الذين يقاومون في البداية بدء برنامج العلاج أو غير المستعدين لإجراء التغييرات الضرورية في الحياة.

**تقنيات المقابلة التحفيزية لدى مريض القلب :** ديش (Dtsch , et al,2021) تشمل المقابلات التحفيزية على أربع تقنيات تدخل لدى مرضى القلب

١- عنصر التدخل الأول الأسئلة المفتوحة : مفيدة في تشجيع المرضى على مواجهة مشكلة سلوكهم .

٢- عنصر التدخل الثاني الإستماع الفعال : ويعتمد اكتشاف المريض لذاته والتركيز على مخاوف المريض فيما يتعلق بسلوكه المشكّل حول المرض ، والإستماع النشط له وتأثيره عليه ، ويخبر كيفية فهم الفرد نفسه ، ويساعد أيضاً الإستماع على النظر في المشكلة بشكل أعمق من خلال زيادة استكشاف المريض لذاته.

٣- عنصر التدخل الثالث يشمل التأكيد والمديح : ("هذا شيء عظيم أنك تريد أن تفعل شيئاً حيال تدخينك الذي يؤثر على مرضك ") ، والتقدير ("أنت تمر بوقت عصيب في الوقت الحالي."), والتفهم ("يمكنني أن أفهم جيداً أنك قلق بشأن الآثار الجانبية التي يمكن أن يسببها دوائك")

٤- عنصر التدخل الرابع هو التلخيص: هو أسلوب فعال حيث تتعكس المحتويات التي ذكرها المريض والتي تعتبر مهمة للتحفيز على تغيير المريض في حياته وكيفية التعامل مع المرض (على سبيل المثال ، "من ناحية ، لا تزيد أن تمنع نفسك من أي شيء ، ولكن من ناحية أخرى ، إن مقدار المال الذي تنفقه على التدخين يزعجك ، ويقلّفك السعال و يؤثر على مرضك").

## **أهمية المقابلة التحفيزية مع المرضى دراسة لوسيا (Lusia 2019 , 481)**

**المقابلات التحفيزية :** هي استراتيجية تبحث عن التغييرات السلوكية على أساس زيادة الكفاءة الذاتية وضبط النفس، وتعتبر فعالة في إدارة المرضى الذين يعانون من أمراض مزمنة ، وبالتالي يجب على المعالجين توجيه العلاقة العلاجية بهدف تحسين النتائج فيما يتعلق بقرار المريض نحو إدارة حالته الصحية استناداً إلى حقيقة أن الإلتزام بالعلاج له أسباب متعددة وتحفيزية ، ويمكن استخدام المقابلات التحفيزية لإكمال وتعزيز جميع الأنشطة المحددة مسبقاً لأى برنامج إعادة تأهيل القلب ، حيث أثبتت المقابلات التحفيزية فعاليتها في توليد التغييرات السلوكية اللازمة لإدارة الصحة المتعددة في حالة المرضى الذين يعانون من عوامل الخطر القلبية الوعائية

والأمراض المزمنة ، فقط ثلات مقابلات تحفيزية في جلسات المريض في إعادة تأهيل القلب وجدت في نهاية التدخل إحساس أكبر بالسيطرة على صحة المريض ، بالإضافة إلى زيادة الكفاءة الذاتية ، وأدى هذا إلى تحمل المريض المسئولية الكاملة في عملية التغيير الخاصة بالسلوك والوصول إلى نتائج طويلة المدى .

**تعقيب :** ترى الباحثتان أن أسلوب المقابلة التحفيزية يساعد المرضى على التحدث بحرية والتعبير عن مشاكلهم وافكارهم ومشاعرهم ، وذلك من خلال الأسئلة المفتوحة والمشاركة في اعداد الجلسات ، كما تتضح أهميته ايضاً من جانب المرشد في الاستماع الفعال للمريض وتشجيعيه واحساسه باهمية حديثه واعطائه الثقة بالنفس من خلال العبارات التحفيزية ، فذوى الأمراض المزمنة عامة ومريض القلب خاصة هم بحاجة الى مزيد من الدعم النفسي والإجتماعي والإحساس بوجودهم وأهميتهم في الحياة ، وذلك من خلال مساعدتهم في تنفيذ خطوات العلاج وتقبل مرضهم ومحاولة التعايش معه ومواجهة الآلام والمعاناة التي يسببها المرض ، فالمقابلة التحفيزية هي اسلوب علاجي قائم على التعاطف مع حالة المريض ومساعدته على التغيير للأحسن وتشجيعه على الإستقلالية واتخاذ القرار ، ودفعه الى الأمام ، كما انها قائمة على المشاركة والتخطيط والإستئصال بداعية وكفاءة المرشد في اقامتها .

#### ثانياً : الإفصاح الوجданى : Emotional disclosure :

تعرف دايسي (Daisy, 2021) بالإفصاح الوجданى بأنه : تقنية مصممة لتشجيع او تسهيل التخلص من المشاعر او التعبير عنها او مناقشتها ، و تستند هذه التقنية على اساس فكرة ان التعبير عن المشاعر والأفكار لدى الفرد تحسن من الرفاهية النفسية .

ويعرف كاثلين واخرون (Kathleen, et al, 2018) بالإفصاح الوجданى بأنه : العملية التي يقوم بها الشخص للكشف عن مشاعره ، وافكاره ، واتجاهاته ، ومعتقداته ، بشكل مقصود للأخرين حتى يصبح معروف وواضحا لهم .

كما يعرف رافيشاندر وبلاك (Ravichander& Black, 2018) بالإفصاح الوجданى بأنه : هو كشف الفرد عن معلومات عن نفسه للأخرين تشمل الآراء والأفكار والخبرات والمعتقدات والمشاعر والآراء والطموحات والإعجاب والكراهية.

ويعرف ببني الإفصاح الوجданى (Penne, 2010) بأنه : أحد أساليب التدخل لتعديل السلوك عن طريق الإفصاح (إما شفهي أو كتابي ) ، عن المشاعر والإفعالات العميقه المرتبطة بالأحداث المؤلمة في الحياة، وتقوم هذه الفكرة على اعتقاد أن الإفصاح أو التعبير عن الأحداث والخبرات المؤلمة يمحى الأفكار السلبية العالقة في الذاكرة والتي تنشط بين الحين والآخر لتثير

## فاعالية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني

المشاعر السلبية المرتبطة بها.

**كيفية حدوث الإفصاح ووظائفه :** يحدث الإفصاح عندما يشارك الفرد عن قصد المعلومات الشخصية عن نفسه التي تكشف عن شيء لم يكن معروفاً من قبل ، ويساعد الإفصاح على التطور في العلاقات الشخصية مع الآخرين (Lash, 2014, 10)، كما يبين ديرلاج (Derlaga, Berg, 2013) وظائف الإفصاح من خلال العملية التي يقوم بها الفرد للكشف عن مشاعره وافكاره واتجاهاته ومعتقداته واسراره الخاصة بشكل مقصود لمن يثق فيهم ليصبح واضحاً ومعرفاً لهم ، ويساعد ذلك في التفيس الانفعالي والتحفيز عن النفس عقب الكشف عن المعاناة وظروف المشقة الشخصية ، وتحسين الإنداجم الاجتماعي وتنمية العلاقات المتعلقة به .

وتشير جيهان احمد حمي (٢٠١٩ ، ٦٥٩) الى ان وظائف الإفصاح تساعد الفرد للوصول لحالة من الإتزان النفسي والإستقراء والوعي بذاته والتعبير عنها والحرص على الوصول لها ، وتحقيق الحاج في شتي مجالات معيشته ، كما أوضح سليمان ابراهيم تركي (٣٢٣ ، ٢٠١٧) أن الأفراد الذين لديهم مستوى مرتفع للإفصاح لديهم ميل للإنجتماعية والإندماج مع الآخرين ، كما يذكر ماسفيريyo (Masaviru, 2016,43) أن الإفراط في الإفصاح بشكل غير مناسب قد يؤدي إلى تجاهل الفرد من قبل الآخرين ، وتجنبه وعدم تقبله ويعيق تشكيل العلاقات ، وقد يصاحب ذلك بعض الإحباط ونقص الثقة بالذات ، والإسلام للأمر الواقع .

### الإفصاح الوجداني ومرضى القلب :

كشفت نتائج دراسة زوهري (Zohreh , et al,2019 ) ان الكشف العاطفي طويل الأمد فعالاً في تقليل التوتر والقلق والإكتئاب لدى المرضى الذين يخضعون لجراحة القلب المفتوح ، كما يساعد على تحسين الصحة العقلية والجسدية للأفراد ومنع الإضطرابات العاطفية . والإفصاح العاطفي المكتوب يقلل من الإكتئاب والقلق والتوتر لدى المرضى بعد جراحة القلب المفتوح ، كما ثبتت نتائج دراسة تالفي وآخرون (Tal Alfi- Yogeved,et al,2020) انه في الجلسات التي تميزت بصيغ العميل قبل الجلسة ، ارتبط العلاج النفسي الفوري بنتيجة أفضل للجلسة التالية بالنسبة للأفراد الذين يعانون من صعوبات تنظيم العاطفة ، حيث اثر الإفصاح العاطفي للأفراد بدرجة كبيرة على شعور المرضى بالراحة والتفيص عن مشاعرهم والشعور بالراحة النفسية **تعقيب** : ترى الباحثتان ان ما يسببه المرض من تعب واحباط ومشاعر سلبية يجعل المريض يلجأ إلى العزلة وكتم مشاعره بداخله لكي لا يسبب الألم والتعب للآخرين ، وخاصة مع احساسه باقترابه من الموت وتغير كثير من اهتماماته بسبب المرض ، ولكن كل ذلك

يتغير عندما يفصح المريض عن افكاره ومشاعره ومعتقداته حول المرض وحول علاقته بالآخرين وحول نظرته لحياته وكيف يخطط لها وكيف يتعامل مع مرضه ، فالإفصاح الوجданى اللغفى او المكتوب يحسن لامحة من الحالة النفسية والجسدية لمريض القلب كما يساعد على التخلص من مشاعر الضيق والإكتئاب والسلبية ، ويساعد على التكيف مع الأوضاع الجديدة ، فهو شكل من اشكال العلاج النفسي الذى يقلل من عدد المشاعر السلبية ويحسن الشعور بالرفاهية

ثالثاً : الطمأنينة النفسية

### مفهوم الطمأنينة النفسية Psychological Tranquility

تعرف سمية بوسطاره واسماء عباس (٢٠٢١، ٧) الطمأنينة النفسية بأنها : راحة وهدوء داخلي يظهر في سلوكيات سليمة تجعله متواافقاً مع نفسه ومع مجتمعه ، مما يجعله يتمتع بصحة وراحة نفسية وأمن وإسترداد وقدرة على مواجهة صعوبات وتحديات الحياة .

وتعرف احسان نصر (٢٠٢٠، ٦) الطمأنينة النفسية بأنها : قدرة الفرد على الشعور بالأمن، والتقبل من الآخرين؛ لشعوره بالرضا عن نفسه والتفاؤل، والخلو من التوتر والقلق والتهديد . كما تعرفها شريفه احمد (٢٠٢٠، ٤٥٠) الطمأنينة النفسية بأنها: عبارة عن حالة يشعر فيها الفرد بالسلام الداخلي مع ذاته من خلال علاقاته الإيجابية مع ذاته ومع الآخرين والتفاؤل من المستقبل .

ويعرف زانج ووانج (Zhang , Wang, 2018) الطمأنينة النفسية بأنها: حالة من الانسجام والتوازن بين الفرد وب بيته المادية والاجتماعية ، وهي حالة تظهر في مقدرة الفرد على تحقيق بعض حاجاته وحل ما يواجهه من مشكلات يومية متعددة ومختلفة حلاً منطقياً وباستجابة مرضية لمتطلبات بيئته المحيطة .

كما يذكر كابون وواشنطن (Capon &Washington, 2015, 4) ان الطمأنينة النفسية جانبين: الجانب الأول هو الأمان المادي والذى يتمثل في محاولة الفرد المستمرة في الحفاظ على حياته من خلال إشباع حاجاته، والجانب الثاني هو الأمان المعنوى والذى يتمثل في إحساس الفرد بالرضا والطمأنينة وعدم القلق.

ويعرف فهد الدليم ( ٢٠٠٤ ) الطمأنينة النفسية بأنها : احدى مظاهر الصحة النفسية و أول مؤشراتها والتى ينبع منها شعور الفرد بالأمان النفسي ، والنجاح فى اقامة علاقات مع الآخرين وتحقيق التوافق النفسي ، والبعد عن التصلب والإفتاح على الآخرين .

ويرى اهوى (Ahoei, et al, 2017) ان الطمأنينة النفسية تمثل جودة الخبرة الحياتية ، وهى مفهوم يعكس لنا الخبرات والتجارب والوظائف والأدوار المرغوبة .

## **فعالية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني**

### **الشعور بالطمأنينة النفسية ومرضى القلب :**

هناك العديد من الدراسات التي تُظهر أن الإضطراب النفسي يمكن أن يساهم في زيادة خطر الوفاة بسبب أمراض القلب والأوعية الدموية ، فمعظم عوامل الخطر النفسي والإجتماعي هي ظروف نفسية يمكن علاجها وبالتالي يمكن استخدام التدخلات النفسية لمنع النتائج السلبية . وإن التدخلات النفسية لمرضى القلب لديها القدرة على تحسين نوعية الحياة المرتبطة بالصحة والقلق وضغط الدم والرضا عن الرعاية ( Bellman B. et al,2020 ) ، فكما تؤدي هذه التدخلات إلى تحسين نوعية الحياة كذلك تحسن معدل الوفيات ، لذلك قد يقلل التقييم والدعم النفسي ( الشعور بتنقیل الذات والرضا والأمن النفسي ) من الآثار الضارة التي تؤدي إلى علاج أكثر كفاءة ورعاية أكثر فعالية ( Daniel ,2014 )

**تعليق :** ترى الباحثتان ان الطمأنينة النفسية من اهم الحاجات النفسية ومن اهم دوافع السلوك طوال الحياة ، وهى من الحاجات الأساسية اللازمة للنمو والتوازن النفسي والصحة النفسية للفرد ، وان المريض بسبب علامات واعراض المرض يصبحه القلق والتوتر والوحدة النفسية ، ولكن بعد فترة من المرض يتعود على مرضه ويتعايش معه ومن خلال العلاقات الاجتماعية مع الأطباء والأصدقاء وأسرته ، يزداد وعيه بطبيعة مرضه وتفهم ماضعاته ، كما ان تعدد العلاقات الاجتماعية مع المريض تزيد من رغبته في الحياة وشعوره بتنقیل ذاته وتزيد من خبرته في التعامل مع اعراض مرضه والإلتزام بالعلاج والنظام الغذائي ، كل ذلك يساعد على التحدى ومواجهة الصعوبات وعدم الإستسلام .

### **رابعاً : عدو الإنفعال السلبي :**

يعرف هيراندو ( Herrando, 2021 ) عدو الإنفعال بأنها : تحدث عن طريق تعبيرات الوجه ، والتفاعلات البشرية غير المباشرة ، أو من خلال مراقبة سلوك الآخرين في التفاعلات المباشرة وغير المباشرة علاوة على ذلك ، يمكن أن تحدث العدوى العاطفية فسيولوجياً أو عصبياً من خلال التزامن مع الحالة العاطفية للأخرين أشاء التفاعلات البشرية .

كما يعرف ان واخرون ( Anna, et al, 2020 ) عدو الإنفعال السلبي انها : تشير إلى انتقال المرض المعدى من شخص مريض إلى شخص سليم ، إما بشكل مباشر أو من خلال المركبات الملوثة مثل الهواء أو الماء أو الطعام ، وفي المجال النفسي تمثل العدوى انتقال الأفكار والمعتقدات أو المشاعر أو الحالة المزاجية من فرد إلى آخر ، وعلى المستوى النفسي تتأثر حالة الفرد .

ويعرف نورسكيا واخرون ( Norscia, et al, 2020 ) عدو الإنفعال السلبي بأنها : عبارة

عن ردود أفعال تعبيرات الوجه أثناء التفاعلات البشرية ، فيميل الناس إلى التوافق مع الحالة العاطفية للشخص الآخر ، ليس فقط من حيث التأثر العاطفي ، ولكن أيضاً لتقليد تعبيرات الوجه والتعامل مع التغيرات الجسدية .

ويذكر وود واخرين (Wood, et al , 2016) بأن عدوى الإنفعال السلبي هي : محاكاة تعبيرات وجوه الآخرين و الإستفادة من مشاعرهم السلبية وتجربة نفس المشاعر، عندئذ يكون عرضة للتصرف بطريقة سلبية بناءً على هذه المشاعر، وتكون هذه العدوى العاطفية سلبية .

كيفية حدوث عدوى الإنفعال السلبي : تشير كارولينا (Carolina , 2021) إلى انه يمكن ان تحدث عدوى الإنفعال عن طريق تعبيرات الوجه ، والتفاعلات البشرية غير المباشرة ، أو من خلال مراقبة سلوك الآخرين في التفاعلات المباشرة وغير المباشرة ،علاوة على ذلك يمكن أن تحدث العدوى الإنفعالية فسيولوجياً أو عصبياً من خلال التزامن مع الحالة العاطفية لآخرين أثناء التفاعلات البشرية .

**عدوى الإنفعال السلبي ومرضى القلب :** تشير العديد من الدراسات الى ان مرضي القلب عرضه للمشاعر السلبية وعدوى الإنفعال السلبي ، وتأثيرها الضار على الصحة النفسية للفرد ، حيث توضح دراسة جلين واخرون (Glenn, et al,2021) تأثير الصحة النفسية للشخص وانفعالاته السلبية (عقل الشخص وانفعالاته ) على صحة القلب ، والصحة النفسية السلبية والإيجابية تحدد المسارات التي تربط بين الصحة النفسية والأمراض القلبية ، كما أفادت دراسة باربارا واخرون (Bárbara, et al , 2016) بان التأثيرات السلبية على الكفاءة الذاتية ، واستراتيجيات تنظيم الإجهاد والقلق تؤدي الى اضطرابات لدى مرضى القلب ، حيث اظهرت الدراسة أن الرجال حصلوا على درجات أعلى بشكل ملحوظ في التأثير الإيجابي والتوازن العاطفي والكفاءة الذاتية لتنظيم المشاعر السلبية ، بينما حصلت النساء على درجات أعلى بشكل ملحوظ في التأثير السلبي واستخدام الإستراتيجيات السلبية للتعامل مع المواقف العصبية و التفاعل مع الآخرين وتشير دراسة لاورا واخرون (Laura ,et al,2021) الى أن عدوى الإنفعال السلبي للغضب (أي المشاعر السلبية التي تتدخل مع الأداء العقلي للفرد ، تؤدي لسلوك غير مناسب) من شأنها أن تؤدي الى تدهور الصحة النفسية لدى المرضى .

**تعليق :** ترى الباحثتان ان عدوى الإنفعال السلبي تحدث لدى المرضى ، وذلك من حيث قابلتهم لذلك نتيجة نظرتهم السلبية للأمور وعدم استقرار امورهم الحياتية ، بسبب الوحدة النفسية التي فرضها عليهم المرض والشعور بعدم الأمان في المستقبل ، ولكن سرعان ما يتعدل هذا الوضع بتغيير هذه الأفكار والسلوك السلبي، وذلك عن طريق التحدث والجلوس معهم في أكثر

## **فاعالية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني**

من لقاء قائم على الود والتفاعل للشعور بالراحة النفسية والتشجيع على التعبير ومقاومة التناقضات التي يشعرون بها ، ودعم الكفاءة الذاتية لدى هؤلاء المرضى ، كل ذلك من خلال برنامج قائم على المقابلة التحفيزية التي صممت لتغيير السلوك نحو الأحسن وخلق اتجاه إيجابي نحو الحياة .

### **دراسات سابقة :**

#### **١- دراسة هيلى واخرون (Helle, et al, 2021)**

هدفت الدراسة الى التعرف على المخاوف بشأن الدافع والضيق النفسي عند تنفيذ إعادة التأهيل لمرضى قصور القلب ، قارنت الدراسة الحالية إعادة التأهيل عن طريق التحفيز والتأهيل العادي في مجموعتين (ن = ٦٧ ، ن = ٧٠) من المرضى الذين يعانون من قصور في القلب ، واستخدم الباحث برنامج يعتمد على المقابلة التحفيز ، وقياس تقرير المصير وقياس الضيق النفسي ، وقياس الفلق ، وقياس الاكتئاب ، وأشارت النتائج الى ان هناك تغييرات مهمة في التحفيز عبر المجموعات ، على الرغم من أن مجموعة إعادة التأهيل كان لديها مستوى أقل قليلاً من المجموعات التي خضعت للمقابلات التحفيزية ، بالإضافة إلى ذلك كانت هناك فروق بين المجموعات فيما يتعلق بالضيق النفسي، ووضحت هذه الدراسة أن هناك فرق بين المجموعات فيما يتعلق بالعبارات التحفيزية وإعادة التأهيل عن طريق التحفيز لأنه يساعد على تحفيز المرضى الذين يعانون من قصور في القلب عن التأهيل العادي، ويتعامل مع بعض العوائق التي تحول دون المشاركة في إعادة التأهيل وتغيير سلوك المرضى .

#### **٢- دراسة دتش واخرون(Dtsch, et al 2021)**

هدفت الدراسة الى التعرف على دور المقابلة التحفيزية وتأثيرها على أنماط السلوك ذات الصلة بالصحة ، ودورها للتغيير السلوكي لدى المرضى الذين يعانون من مشاكل صحية مختلفة ، وتكونت عينة الدراسة من (٢٠) مريض من مرضي القلب ، واستخدمت الدراسة منهج المقابلات التحفيزية ، وأسفرت النتائج عن مدى فاعلية المقابلة التحفيزية (MI) وتأثيراتها بشكل كبير من خلال التعزيز الإنقاذي لتصريحات المرضى أنفسهم حول التغييرات المحتملة في سلوكهم ، وأشارت النتائج ايضا الى فاعلية المقابلات التحفيزية لدى المرضى المصابين بعضة القلب في تقوية الدافع للتغيير سلوكهم وتعزيز الإنتمام بالعلاج، كما انه يمكن استخدام المقابلات التحفيزية لتحسين التدخلات الطبية وفعاليتها في تعزيز أنماط السلوك المعززة للصحة .

#### **٣- دراسة جيل واخرون (Jill, et al, 2021)**

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على كيف أثر التعايش مع هذا المرض المزمن على حياة البالغين

للمرضى الذين يعانون من قصور الشريان التاجي ؟ ، تكونت عينة الدراسة من (٢٥) مشارك تم سؤالهم على تأثير قصور القلب على جودة الحياة لديهم ، وتم استخدام التحليل الموضوعي لتحليل بيانات المقابلة وتحديد الموضوعات التي تعكس تجارب المرضى ، وكان متوسط عمر المشاركين في الدراسة (٣٨) عاماً يتراوح من (٢١-٦٣ عاماً) وأبلغوا عن حالة وظيفية جيدة ، وتم وصف مرض القلب بأنه بسيط (٢٤٪) ، متوسط (٣٢٪) ، أو معقد (٤٪). وتم التعرف على الموضوعات الرئيسية المؤثرة على مرض القلب : ١) تأثير المرض على الهوية ، بما في ذلك إدراك تقبل الذات والتحفيز ، ٢) مصادر الضيق العاطفي ، و ٣) التأثير على صنع القرار للبالغين بما في ذلك الوظائف وال العلاقات ، وتوصلت نتائج الدراسة إلى تأثير المرض على جوانب مهمة تتعلق بنوعية الحياة المدركة للذات ، ومن توصياتها هذه الدراسة : تعتبر معالجة هذه المخاوف أمراً مهماً لتوفير رعاية شاملة تركز على المريض .

#### ٤- دراسة مايك واخرون (Miok,et al,2021)

هدفت الدراسة إلى التعرف على التأثير الوسيط للإفصاح العاطفي عن الذات بين الإكتئاب ونوعية الحياة للنساء الخاضعات لعلاج العقم ، وتضمنت عينة الدراسة (١٦٩) امرأة مصابة بالعقم تخضع للعلاج بالإصطناعي (IVF) ، وتم جمع البيانات من خلال استبيان ذاتية الإدارء من يونيو إلى أغسطس في عام (٢٠١٩)، وتألف الإستبيان من الأسئلة حول الإكتئاب ، والإفصاح العاطفي ، ونوعية الحياة للخصوصية ، وتم تحليل النتائج باستخدام اختبارات t ، وتحليل التباين أحادي الإتجاه ، والإرتباط ، والإحداث المتعدد التدريجي ، وأشارت النتائج إلى وجود علاقة سلبية بين الإكتئاب والإفصاح العاطفي عن الذات ونوعية الحياة ، وللإفصاح العاطفي عن الذات علاقة إيجابية مع جودة الحياة ، كما توکد هذه النتائج على أن الإفصاح العاطفي عن الذات له تأثيرات وسيطة بين الإكتئاب ونوعية الحياة لذلك يجب أن تشجع التدخلات العلاجية لمرضى التلقيح الإصطناعي على التعبير وتبادل المشاعر المختلفة من خلال تشخيص وعلاج العقم بالترتيب للتخفيف من المشاعر السلبية .

#### ٥- دراسة جلين واخرون (Glenn ,et al,2021)

هدفت الدراسة إلى التعرف على تأثير عدوى الإنفعال السلبي على الصحة النفسية لدى المرضى ، تكونت عينة الدراسة من مرضى القلب ، واستخدمت الدراسة المقابلات مع المرضى ، ومقاييس الإنفعالات السلبية ، وأسفرت النتائج عن تأثير الإنفعالات السلبية على مرضى القلب ، وان مرضى القلب أكثر عرضة للتأثير بالمشاعر السلبية من الآخرين .

#### ٦- دراسة لاورا واخرون ( Laura ,et al,2021)

## **فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني**

هدفت الدراسة الى التعرف على تأثير الصحة النفسية للشخص وانفعالاته السلبية على صحة القلب ، وتحديد المسارات التي تربط بين الصحة النفسية والأمراض القلبية ، تكونت عينة الدراسة من مرضى القلب (الشريان التاجي ) ، واستخدمت الدراسة المقابلات مع المرضى ، ومقياس الانفعالات السلبية ، وأسفرت النتائج الى أن عدوى الإنفعال السلبي للغضب والقلق تؤثر على سلوك الفرد ، ومن شأنها أن تؤدي الى تدهور الصحة النفسية لدى المرضى .

### **٧- دراسة جوستين واخرون ( Justin Lee, et al, 2020 )**

هدفت الدراسة الى تحديد فاعالية المقابلات التحفيزية (Mi) في دعم تغيير نمط الحياة وعامل الخطير القابل للتعديل لدى الأفراد المعرضين لخطر متزايد للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية ، تكونت عينة الدراسة من (١٢) مجموعة من مرضى القلب من الجنسين ، واستخدمت الدراسة منهج مختلط في المقابلات التحفيزية يعتمد على التأكيد والتعاطف والإستحضار واستخدام الأسئلة المفتوحة والتلخيص والإستماع والدعم، وتتراوح مدة الجلسة (٢٠-٣٠ دقيقة) هذه الإرشادات الوقائية هو تقديم منهج يركز على الشخص ، وأسفرت النتائج فاعالية الم مقابلات التحفيزية في تدعيم الأفراد وتعديل مخاطر القلب والأوعية الدموية من خلال تغيير نمط الحياة، والتحسن في عوامل خطر الأمراض القلبية الوعائية القابلة للتعديل ، وأشارت النتائج ايضا الى فاعالية المقابلة التحفيزية في تغيير النتائج السلوكية ونمط الحياة ، كما أشارت النتائج بالتوصية بإستخدام المقابلة التحفيزية (Mi) كمدخل لتعزيز تغيير نمط الحياة في الإرشادات العلاجية لدى مرضى القلب .

### **٨- دراسة هيلي واخرون ( Helle,et al, 2019 )**

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على اثار التحفيز على برامج تأهيل مرضى القلب ، حيث جذب إعادة التأهيل الإنتباه باعتباره شكلاً واحداً لإعادة التأهيل لدى المرضى المصابين بأمراض مزمنة ، وكيف استجاب المرضى لإعادة التأهيل ؟ ، وما إذا كانت تقدم الدعم الكافي لتغييرات نمط حياتهم وجهود الرعاية الذاتية عند مقارنتها بإعادة التأهيل التقليدية ؟ تم توزيع مرضى القلب (ن = ١٣٦) بشكل عشوائي على مجموعتين ، وتم تزويد المجموعة بتكنولوجيا الرعاية الصحية ذات الصلة لمدة ثلاثة أشهر ، وملأت كلتا المجموعتين استبيانات حول دوافعهم لتعزيز تغيير نمط الحياة والضيق النفسي للرعاية الذاتية ، ونوعية الحياة ، وأشارت النتائج الى أن المرضى في كلا المجموعتين لديهم دوافع متساوية لتعزيز نمط الحياة والرعاية الذاتية ، وقد عانوا من مستويات مماثلة من الضيق النفسي ونوعية الحياة، كما لوحظ اختلاف المجموعة التي تعرضت للمقابلة

التحفيزية في زيادة الدافع نحو التغيير والتعامل مع المرض بشكل إيجابي ، وهذا الإختلاف الإيجابي في التحفيز يستمر بمرور الوقت على هذا النحو ، فهناك حاجة إلى مزيد من البحث لتعزيز الدافع طويل الأجل للتحفيز ، وربما يمكن أن تساعد إعادة التأهيل عن بعد في تحقيق ذلك.

٩- دراسة زوهري (Zohreh , et al, 2019)

هدفت الدراسة الى التعرف على تأثير الإفصاح العاطفي الكتابي على الإنفعالات السلبية والإكتئاب والقلق والتوتر لدى مرضى القلب ، وتم استخدام العديد من الإستراتيجيات لتقليل إجهاد وقلق المرضى المقربين علي جراحة القلب المفتوح ، ويمكن أن تؤدي تجارة الحياة المؤلمة إلى تحسين الحالة الصحية الجسدية والعاطفية للمرضى ، ان الغرض من هذه الدراسة هو التحقيق في تأثير الكشف العاطفي المكتوب على الإكتئاب ، والقلق والتوتر لدى مرضى المستشفى بعد جراحة القلب المفتوح ، وهذه الدراسة عبارة عن دراسة تجريبية على مجموعتين تجريبية ، وضابطة ، وتم قبول مجموعه (١٠٠) مريض في جراحة القلب المفتوح قسم مستشفى أمير كوروكوي (٢٠١٨) بشكل عشوائي قسمت الي اربع مجموعات من الإفصاح العاطفي من سلبي ، ايجابي ، محابي وغير تدخيلى، عرضت المجموعات من (١٥-١٠ ) دقة الإفصاح العاطفي المكتوب في أربع فترات لمدة أسبوع ، وتم جمع البيانات بواسطة استبيان الإفصاح العاطفي ، وأسفرت النتائج الى أن الإفصاح العاطفي المكتوب يقلل من الإكتئاب والقلق والتوتر لدى المرضى بعد جراحة القلب المفتوح.

١٠- دراسة حسن واخرون (Hasan , et al, 2019)

هدفت الدراسة الى التعرف على الإضطرابات النفسية لدى مرضى القلب المزمن ، وتكونت العينة من (٣٢) مريضاً يعانون من قصور القلب و (٣٢) شخصاً يتمتعون بصحة جيدة مع وجود سمات اجتماعية ، وتم استخدام نموذج البيانات الاجتماعية اليموغرافية ، مقاييس بيك للإيس، مقاييس روزنبرغ لتقدير الذات ، ومقاييس احتمالية الإنتحار ، وأشارت النتائج الى ان الإضطرابات النفسية اعلى في مجموعة المرضى بالمقارنة مع مجموعة الأصحاء ، وثبت ايضاً ان تقبل الذات لدى الأشخاص في مجموعة المرضى كان اقل عند مقارنته بمجموعة الأصحاء وكان ايضاً خطر الإنتحار اعلى عند المرضى الذين يعانون من قصور القلب بالمقارنة مع المجموعة الأخرى ، وقصور القلب مرض مزمن يضعف نوعية الحياة ويؤدي إلى العديد من الإضطرابات النفسية .

١١- دراسة جناد عبد الوهاب ، بوريشة جميلة (٢٠١٨)

## **فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوج다**

هدفت الدراسة الى معرفة فاعلية استراتيجية المقابلة التحفيزية والتنظيم الذاتي في رفع تقدير الذات لدى مرضى السكر ، واستخدم الباحثان المنهج التجريبي ، و تكونت عينة البحث من (٦) حالات تجريبية ، و (٦) حالات ضابطة ( من مرضى السكر ، ولجمع البيانات تم استخدام دراسة الحالة ، واستبيان تقدير الذات ، وكانت نتائج البحث كالتالي : وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,١١) في تقدير الذات بين متوسط درجات افراد المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية على الاختبار البعدى لصالح المجموعة التجريبية ، وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١) في تقدير الذات بين متوسط درجات افراد المجموعة التجريبية في القياس القبلي ومتوسط درجاتهم في القياس البعدى لصالح القياس البعدى ، كما وجدت فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١) في تقدير الذات بين متوسط درجات افراد المجموعة التجريبية في القياس البعدى ومتوسط درجاتهم في القياس التبعي لصالح القياس التبعي .

**تعقيب :** يمكن الخروج من العرض السابق للدراسات السابقة بما يلى :

١- اهمية عينة الدراسة (مرضى القلب ) و معاناتهم من الإضطرابات النفسية والإجتماعية و ضرورة اعداد برامج تأهيل لتحسين نوعية حياتهم عن طريق التحفيز ، كما أشارت

بذلك دراسة حسن وآخرون ( Hasan , et al, 2019 ) ، و دراسة هيلي وآخرون ( Helle,et al,2019 ) ، و دراسة جناد ( Zohreh , et al,2019 ) ، و دراسة جيل وآخرين ( Glenn ,et al,2021 ) ، و دراسة زوهري وآخرين ( Zohreh , et al,2019 )

عبد الوهاب ، بوريشة جميلة ( ٢٠١٨ )

٢- اثر الإفصاح الوجداى كأسلوب علاج للحد من الإنفعالات السلبية والشعور بالراحة النفسية ، كما اشارت بذلك دراسة مايك وآخرون ( Miok ,et al,2021 ) ، و دراسة

زوهري وآخرين ( Zohreh , et al,2019 )

٣- الأثر السلبي لعدوى الإنفعال السلبي على الصحة النفسية لمرضى القلب ، كما أشارت بذلك دراسة جلين وآخرون ( Glenn ,et al,2021 ) ، و دراسة لاورا وآخرون et , ( Laura al,2021 )

٤- كشف الأثر بالغ الأهمية للمقابلة التحفيزية ودورها الفعال في تغيير نمط سلوك المرضى وخاصة مرضى القلب ، واثر ذلك على حياتهم الجسدية والنفسية ، كما اشارت بذلك

دراسة دشن وآخرون ( Dtsch , et al,2021 ) ، و دراسة جوستين وآخرون ( Justin Lee, et al,2020 )

٥- جاءت هذه الدراسة كإمتداد للدراسات السابقة التي اوصت بعمل برامج تأهيل لمرضى القلب تتضمن فيه الناحية النفسية مع الناحية الطبية ، و اوصت بتكامل الجهود من قبل

الأطباء والمعالجين النفسيين لتقديم الرعاية الشاملة لهؤلاء المرضى لتحسين حياتهم وتغير نظرتهم للحياة بسبب المرض ، ومن انجح الأساليب الفعالة هي المقابلة التحفizية مع المرضى والإستماع الفعال لمشاكلهم وتنمية الإفصاح الوجداني للتغيير عن انفعالاتهم لتفادي الإنفعالات السلبية التي يكتسبونها ، لذلك قامت الباحثتان بعمل برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفizية لتحسين الإفصاح الوجداني والطمأنينة النفسية في خفض عدوى الإنفعال السلبي لدى مرضى القلب وفي حدود اطلاعهما لا توجد دراسة عربية ربطت بين متغيرات البحث .

**فروض الدراسة :** من خلال العرض السابق للدراسات السابقة تم صياغة فروض الدراسة كالتالي :

- ١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة على مقاييس الإفصاح الوجداني في القياس البعدى لصالح المجموعة التجريبية .
- ٢- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية على مقاييس الإفصاح الوجداني في القياسين القبلي والبعدى لصالح القياس البعدى .
- ٣- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية على مقاييس الإفصاح الوجداني في القياسين البعدى والتبعى(بعد مرور شهرين من توقف البرنامج )
- ٤- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة على مقاييس الطمانينة النفسية في القياس البعدى لصالح المجموعة التجريبية.
- ٥- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية على مقاييس الطمانينة النفسية في القياسين القبلي والبعدى لصالح القياس البعدى .
- ٦- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية على مقاييس الطمانينة النفسية في القياسين البعدى والتبعى (بعد مرور شهرين من توقف البرنامج ) .
- ٧- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة على مقاييس عدوى الإنفعال السلبي في القياس البعدى لصالح المجموعة التجريبية.
- ٨- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية على مقاييس عدوى الإنفعال السلبي في القياسين القبلي والبعدى لصالح القياس البعدى .

## **فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوج다**

٩- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية على مقياس عدو الإنفعال السلبي في القياسيين البعدى والتبعى (بعد مرور شهرين من توقف البرنامج) .

### **إجراءات المنهجية للدراسة :**

#### **أولاًً منهج الدراسة :**

تعتمد الدراسة الحالية على المنهج التجاربى (تصميم المجموعتين التجريبية والضابطة) والذي يعتمد على مجموعة واحدة تجريبية يتم تطبيق البرنامج عليها وأخرى ضابطة، بعد تحقيق التكافؤ بين المجموعتين فى متغيرات (العمر ، مدة المرض ، والمستوى الاجتماعى والإقتصادى) ، ويتم القياس القبلى لمتغيرات البحث ثم إدخال المتغير المستقل وحده ( البرنامج التجاربى) على المجموعة التجريبية ، ثم يتم القياس لدى المجموعتين قبل وبعد تنفيذ البرنامج ، ومن ثم يكون فرق القياسيين راجعاً إلى تأثير المتغير المستقل، ومن ثم يعتمد البحث الحالى على المنهج التجاربى ذو المجموعتين القائم على تصميم المعالجات "القبليه والبعديه" لمتغيرات البحث وهى كالتالى :

- أ- المتغير المستقل ويتمثل في : برنامج قائم على المقابلة التحفيزية .
- ب- المتغير التابع ويتمثل في: الإفصاح الوجدا،ي، الطمأنينة النفسية ، عدو الإنفعال السلبي.
- ج- المتغيرات المتدخلة التي يتم ضبطها: العمر، ومدة المرض ، والمستوى الإقتصادى  
والقياس القبلى لمتغيرات البحث.

#### **ثانياً : عينة الدراسة**

انقسمت عينة الدراسة إلى :

##### **أ- عينة الدراسة الإستطلاعية :**

هدفت الدراسة الإستطلاعية إلى الوقوف على مدى مناسبة الأدوات المستخدمة لمستوى أفراد العينة والتتأكد من وضوح تعليمات الأدوات ، إلى جانب التحقق من صدق وثبات أدوات الدراسة ، وقامت الباحثان بتطبيق أدوات الدراسة على عينة استطلاعية يأتى وصفها فيما يلى :

**مجموعة الدراسة الإستطلاعية:** روّعي عند اختيار العينة الإستطلاعية للبحث أن يتوافر فيها معظم خصائص العينة الأساسية للدراسة ، وقد بلغ قوام العينة الإستطلاعية (٧٥) مريضاً من مرضي القلب من الذكور والإإناث ، ومن تراوحت أعمارهم بين (٣٥) إلى (٥٠) عاماً ، بمتوسط

قدره (٤٢) عاماً ، وانحراف معياري قدره (٢,٣١) .

**بــ عينة الدراسة النهائية ( الأساسية ) المجموعة التجريبية والضابطة:**

تكونت العينة النهائية من (٣٠) مريض من مرضي القلب ، من تراوحت أعمارهم بين (٣٥) عاماً إلى (٥٠) عاماً . وقامت الباحثتان بتحديد عدة أسس لإختيار عينة الدراسة على النحو التالي :

- انتظام أفراد العينة في الحضور للبرنامج .
- أن يوافق المرضى وأسرهم على الإشتراك في الدراسة .
- حرص الباحثتان على أن يكون المرضى من مستوى اقتصادي وتعليمي متوسط وفقاً لمقاييس المستوى الاقتصادي الاجتماعي .
- الإلتزام بحضور جلسات البرنامج .
- استبعاد المرضى الذين لا تطبق عليهم شروط اختيار العينة ، ثم حصر أعداد المرضى الذين سيطبق عليهم البرنامج .

وقد قامت الباحثتان بتوزيع المرضى على مجموعتي الدراسة التجريبية والضابطة ، وذلك بترتيبهم في كشوف حسب الترتيب الأبجدي وتم اختيار الأرقام الفردية لتكون هي العينة الضابطة والأرقام الزوجية لتكون هي العينة التجريبية واصبح عدد كل مجموعة (١٥) مريضاً . ثم قامت الباحثتان باجراء التكافؤ بين مجموعتي الدراسة في المتغيرات الديموغرافية والمتغيرات الأساسية وذلك علي النحو التالي :

**أولاً: التكافؤ بين المجموعتين الضابطة والتجريبية في المتغيرات الديموغرافية :**

قامت الباحثتان بالتكافؤ بين المجموعتين ( التجريبية والضابطة ) قبل تطبيق البرنامج وذلك في متغيرات العمر الزمني ، مدة المرض ، المستوى الاقتصادي وبوضوح جدول (١) متوسطات ومجموع الرتب وقيمة (Z) ودلائلها للمجموعتين التجريبية والضابطة في المتغيرات الديموغرافية .

## فاعالية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوج다ـي

**جدول (١) المتوسطات والإتحارات المعيارية ومتـوسـطـات الرتب وـمـجمـوعـ الرتب وـقيـمة (Z)**  
**وـدـلـالـتـهـاـ لـلـتـكـافـهـ بـيـنـ المـجـمـوعـتـيـنـ (ـالـتجـرـيـبـيـةـ وـالـضـابـطـةـ)ـ فـيـ العـمـرـ الزـمـنـيـ وـمـدـةـ المـرـضـ**  
**وـالـمـسـتـوـيـ الإـقـصـادـيـ**

مستوى الدلالة	Z قيمة	قيمة مان ويتنى	مجموع الرتب	متـوسـطـ الرتب	الإتحارـفـ المـعـيـارـيـ	المـتوـسطـ	المـجـمـوعـاتـ	الأبعـادـ
غير دالة	٠,١٦٧	١٠٨,٥٠	٢٢٨,٥٠	١٥,٢٣	٣,٢٥	٤٨,٠٦	تجريبية	العمر
			٢٣٦,٥٠	١٥,٧٧	٣,١٤	٤٨,٢٦	ضابطة	
غير دالة	٠,٢٥٣	١٠٦,٥٠	٢٢٦,٥٠	١٥,١٠	١,٥٤	٧,٨٦	تجريبية	مدة المرض
			٢٣٨,٥٠	١٥,٩٠	١,٣٥	٧,٩٣	ضابطة	
غير دالة	٠,٤٢٢	١٠٢,٥٠	٢٤٢,٥٠	١٦,١٧	١,٨٣	١٨,٢٠	تجريبية	المستوى الاقتصادي
			٢٤٤,٥٠	١٤,٨٣	١,٧٩	١٧,٩٣	ضابطة	

قيمة (Z) عند مستوى ٠,٠٠١ = ٢,٦٠      قيمة (Z) عند مستوى ٠,٠٥ = ٢,٠٠

يتضح من الجدول السابق أن قيمة (Z) لمعرفة الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في العمر ومدة المرض والمستوى الاقتصادي غير دالة إحصائياً، مما يشير إلى عدم وجود فروق بين المجموعتين، وبالنظر في الجدول السابق يتضح تقارب متـوسـطـاتـ المـجـمـوعـتـيـنـ (ـالـتجـرـيـبـيـةـ وـالـضـابـطـةـ)ـ فـيـ كـلـ مـنـ العـمـرـ الزـمـنـيـ،ـ وـمـدـةـ المـرـضـ وـالـمـسـتـوـيـ الإـقـصـادـيـ.

**ثانياً: التكافؤ بين المجموعتين الضابطة والتجريبية في أبعـادـ الإـفـصـاحـ الـوجـداـيـ.**

قامت الباحثان بالتكافؤ بين المجموعتين (التجريبية والضابطة) قبل تطبيق البرنامج وذلك في أبعـادـ الإـفـصـاحـ الـوجـداـيـ وـالـدـرـجـةـ الـكـلـيـةـ ،ـ وـيـوـضـحـ جـوـلـ (ـ٢ـ)ـ مـتـوسـطـاتـ وـمـجمـوعـ الرـتـبـ وـقـيـمةـ (Z)ـ وـدـلـالـتـهـاـ لـلـمـجـمـوعـتـيـنـ التـجـرـيـبـيـةـ وـالـضـابـطـةـ فـيـ الـدـرـجـةـ عـلـىـ مـقـيـاسـ الإـفـصـاحـ الـوجـداـيـ.

**جدول (٢) المتوسطات والإتحارات المعيارية ومتـوسـطـاتـ الرـتـبـ وـمـجمـوعـ الرـتـبـ وـقـيـمةـ (Z)**  
**وـدـلـالـتـهـاـ لـلـتـكـافـهـ بـيـنـ المـجـمـوعـتـيـنـ (ـالـتجـرـيـبـيـةـ وـالـضـابـطـةـ)ـ فـيـ أـبـعـادـ مـقـيـاسـ الإـفـصـاحـ الـوجـداـيـ**

مستوى الدلالة	Z قيمة	قيمة مان ويتنى	مجموع الرتب	متـوسـطـ الرتب	الإتحارـفـ المـعـيـارـيـ	المـتوـسطـ	المـجـمـوعـاتـ	الأبعـادـ
غير دالة	٠,٥٠٥	١٠٠,٥٠	٢٢٥,٥٠	١٤,٧٠	٢,٢٦	١٣,٦٠	تجريبية	الإـفـصـاحـ عـنـ الأـفـكـارـ
			٢٤٤,٥٠	١٦,٣٠	٢,١٧	١٤,٠٠	ضابطة	
غير دالة	٠,٥٧١	٩٩,٠٠	٢١٩,٠٠	١٤,٦٠	١,٨٤	١٠,١٣	تجريبية	الإـفـصـاحـ عـنـ الـأـمـورـ الـشـخـصـيـةـ
			٢٤٦,٠٠	١٦,٤٠	٢,١٣	١٠,٦٠	ضابطة	
غير دالة	٠,٣١٦	١٠٥,٠٠	٢٢٥,٠٠	١٥,٠٠	٢,١٣	١٤,٠٠	تجريبية	الإـفـصـاحـ عـنـ الـمـوـاقـفـ وـالـأـرـاءـ
			٢٤٠,٠٠	١٦,٠٠	٢,٢٧	١٤,٢٠	ضابطة	
غير دالة	٠,٩٥٢	٩٠,٠٠	٢١٠,٠٠	١٤,٠٠	٢,١٣	١٣,٤٠	تجريبية	الإـفـصـاحـ عـنـ الـإـجـاهـاتـ السـلـيـنـيـةـ
			٢٥٥,٠٠	١٧,٠٠	١,٩٢	١٤,١٣	ضابطة	

الدرجة الكلية								
غير دالة	١,١٥٢	٨٥,٥٠	٢٠٥,٥٠	١٣,٧٠	٣,٣٣	٥١,١٣	تجريبية	ضابطة
		٢٥٩,٥٠		١٧,٣٠	٤,٤٧	٥٢,٨٦		

قيمة (Z) عند مستوى ٢,٦٠ = ٠,٠١ قيمة (Z) عند مستوى ٢,٠٠ = ٠,٠٥

يتضح من الجدول السابق أن قيمة (Z) لمعرفة الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في الإفصاح الوجdاني غير دالة إحصائياً ، مما يشير إلى عدم وجود فروق بين المجموعتين، وبالنظر في الجدول السابق يتضح تقارب متوسطات المجموعتين (التجريبية والضابطة) في كل من أبعاد الإفصاح الوجdاني .

ثالثاً: التكافؤ بين المجموعتين الضابطة والتجريبية في أبعاد مقاييس الطمانينة النفسية :

قامت الباحثتان بالتكافؤ بين المجموعتين (التجريبية والضابطة) قبل تطبيق البرنامج وذلك في أبعاد مقاييس الطمانينة النفسية والدرجة الكلية ، ويوضح جدول (٣) متوسطات ومجموع الرتب وقيمة (Z) ودلائلها للمجموعتين التجريبية والضابطة في الدرجة على مقاييس الطمانينة النفسية.

جدول (٣) المتوسطات والإثارات المعيارية ومتوسطات الرتب ومجموع الرتب وقيمة (Z)

ودلائلها للتفاف في أبعاد مقاييس الطمانينة النفسية

الأبعاد	المجموعات	المتوسط	المتغير المعياري	الاعراف المعياري	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة من ويتشي	مستوى Z	مستوى الدلالة
نقاء الذات	تجريبية	١٤,٦٦	٣,٢٤	١٦,٣٠	٢٤٤,٥٠	٢٤٤,٥٠	١٠٠,٥٠	٠,٥٠٥	غير دالة
	ضابطة	١٤,٣٣	٣,١٧	١٤,٧٠	٢٢٠,٥٠	٢٢٠,٥٠	١٠٠,٥٠	٠,٥٠٢	غير دالة
اقامة علاقات ايجابية مع الاخرين	تجريبية	١٢,٨٠	٣,٠٥	١٤,٧٠	٢٢٠,٥٠	٢٢٠,٥٠	١٠٠,٥٠	٠,٥٠٢	غير دالة
	ضابطة	١٣,٤٠	٢,٧٧	١٦,٣٠	٢٤٤,٥٠	٢٤٤,٥٠	١٠٠,٥٠	٠,٥٠٢	غير دالة
مواجهة صعوبات الحياة والتغلب عليها	تجريبية	١٢,٤٦	٣,٣٥	١٤,٩٧	٢٢٤,٥٠	٢٢٤,٥٠	١٠٤,٥٠	٠,٣٣٧	غير دالة
	ضابطة	١٢,٨٠	٣,٣٦	١٦,٠٣	٢٤٠,٥٠	٢٤٠,٥٠	١٠٤,٥٠	٠,٣٣٧	غير دالة
الطمانينة النفسية	تجريبية	٣٩,٩٣	٧,١٨	١٥,٢٠	٢٢٨,٠٠	٢٢٨,٠٠	١٠٨,٠٠	٠,١٨٧	غير دالة
	ضابطة	٤٠,٥٣	٥,٧٨	١٥,٨٠	٢٣٧,٠٠	٢٣٧,٠٠	١٠٨,٠٠	٠,١٨٧	غير دالة

قيمة (Z) عند مستوى ٢,٦٠ = ٠,٠١ قيمة (Z) عند مستوى ٢,٠٠ = ٠,٠٥

يتضح من الجدول السابق أن قيمة (Z) لمعرفة الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في أبعاد الطمانينة النفسية والدرجة الكلية غير دالة إحصائياً ، مما يشير إلى عدم وجود فروق بين المجموعتين، وبالنظر في الجدول السابق يتضح تقارب متوسطات المجموعتين (التجريبية والضابطة) في كل من أبعاد الطمانينة النفسية والدرجة الكلية.

رابعاً: التكافؤ بين المجموعتين الضابطة والتجريبية في أبعاد مقاييس عدو الانفعال السلبي :

قامت الباحثتان بالتكافؤ بين المجموعتين (التجريبية والضابطة) قبل تطبيق البرنامج وذلك في أبعاد مقاييس عدو الانفعال السلبي والدرجة الكلية ، ويوضح جدول (٤) متوسطات ومجموع

## **فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوج다**

الرتب وقيمة (Z) ودلالتها للمجموعتين التجريبية والضابطة في الدرجة على مقياس عدوى الإنفعال السلبي والدرجة الكلية .

**جدول (٤) المتوسطات والإتحارات المعيارية ومتوسطات الرتب ومجموع الرتب وقيمة (Z)**

ودلالتها للتكافؤ في أبعاد مقياس عدوى الإنفعال السلبي

مستوى الدلالة	Z قيمة	قيمة مان ويتني	مجموع الرتب	متوسط الرتب	الاتحراف المعياري	المتوسط	المجموعات	الأبعاد
غير دالة	٠,٢٥٤	١٠٦,٥٠	٢٣٨,٥٠	١٥,٩٠	١,٤٦	١٨,٠٠	تجريبية	الخوف
			٢٢٦,٥٠	١٥,١٠	١,٣٥	١٧,٨٦	ضابطة	
غير دالة	٠,١٢٧	١٠٩,٥٠	٢٢٩,٥٠	١٥,٣٠	١,٤٦	١٨,٠٠	تجريبية	الغضب
			٢٣٥,٥٠	١٥,٧٠	١,٢٧	١٨,٠٦	ضابطة	
غير دالة	٠,٦٠٤	٩٨,٥٠	٢٤٢,٥٠	١٢,٤٣	١,١٩	٢٠,٠٠	تجريبية	الحزن
			٢١٨,٥٠	١٤,٥٧	١,٤٩	١٩,٦٦	ضابطة	
غير دالة	٠,٢٠٨	١٠٧,٥٠	٢٣٧,٥٠	١٥,٨٣	٣,١٨	٥٦,٠٠	تجريبية	عدوى الإنفعال السلبي
			٢٢٧,٥٠	١٥,١٧	٣,١٧	٥٥,٧٣	ضابطة	

**قيمة (Z) عند مستوى ٠,٠٥ = ٢,٦٠ = ٢,٠٠ قيمة (Z) عند مستوى ٠,٠١**

يتضح من الجدول السابق أن قيمة (Z) لمعرفة الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في أبعاد عدوى الإنفعال السلبي والدرجة الكلية غير دالة إحصائياً ، مما يشير إلى عدم وجود فروق بين المجموعتين، وبالنظر في الجدول السابق يتضح تقارب متوسطات المجموعتين (التجريبية والضابطة) في كل من أبعاد عدوى الإنفعال السلبي والدرجة الكلية .

### **ثالثاً : أدوات الدراسة تم تطبيق الأدوات التالية :**

- مقياس الإفصاح الوجدا (إعداد الباحثان)
- مقياس الطمأنينة النفسية (إعداد الباحثان) .
- مقياس عدوى الإنفعال السلبي (إعداد الباحثان)
- مقياس المستوى الاجتماعي والإقتصادي إعداد (عبد العزيز الشخص / ٢٠١٣)
- البرنامج التدريسي المستخدم (إعداد الباحثان) .
- **مقياس الإفصاح الوجدا : اعداد الباحثان .**

قامت الباحثان بإعداد مقياس الإفصاح الوجدا ، حيث وجدت الباحثان ندرة في الأدوات التي تقيس هذه المتغير لدى مرضى القلب ، وفضلت الباحثان تصميم مقياس خاص بهما

للاستخدام فى البحث الحالى .

**اجراءات إعداد وتصميم المقياس :** تتكون عملية إعداد المقياس المصمم للبحث الحالى من (٤) خطوات ويمكن توضيح تلك الخطوات كما يلى :

**الخطوة الأولى : الإطلاع على المقاييس المشابهة :** اطلعت الباحثتان على ما أتيح لها من إطار نظري ودراسات سابقة وبحوث ومراجع عربية وأجنبية والآراء والنظريات المتعلقة بموضوع الدراسة والمقاييس والإختبارات التى تناولت الإفصاح الوجdانى ، كما قامت الباحثتان بالإستفادة من بعض الإختبارات والمقاييس العربية والأجنبية التي أتيحت للباحثة وتناولت الإفصاح الوجdانى، أو التي تضمنت بنود أو عبارات قد تسهم في بناء مقياس الدراسة الحالية ومنها : مقياس الإفصاح الوجdانى عن الذات اعداد (Snell , Miller & Belk, 2013) تعریف فؤاد محمد حسن اسماعيل الدواش (٢٠٢١) ، مقياس الإفصاح عن الذات (اسهام أبو بكر عثمان ٢٠١٣ ) ، مقياس الإفصاح عن الذات (ولاء حنفي عبدالفتاح ، ٢٠٢٠) .

**الخطوة الثانية : الأسس الفلسفية والنفسية لتصميم المقياس :** راعت الباحثتان طبيعة عينة البحث ، كما حاولتا أن يكون المقياس بسيط في محتواه ، وأن يكون عدد العبارات وطول المقياس ودقة عباراته مناسباً لعينة البحث ، وكانت الصورة المبدئية لمقياس الإفصاح الوجdانى (٤٠) عبارة موزعين على أربعة أبعاد .

**الخطوة الثالثة: حساب الخصائص السيكومترية للمقياس :**

**أولاً: الصدق :** استخدمت الباحثتان عدة طرق للتتأكد من صدق مقياس الإفصاح الوجdانى، وذلك على النحو التالي :

١- **صدق المحكمين :** قامت الباحثة بعرض المقياس في صورته الأولية (٤٠) عبارة على مجموعة من المحكمين من أساتذة الصحة النفسية وعلم النفس ( ملحق ٥ )، وفي ضوء توجيهات السادة المحكمين قامت الباحثتان بما يلى : حذف (٨) عبارات اتفق المحكمون على عدم ملائمتها مع البعد الذي تنتهي اليه مع إعادة صياغة بعض العبارات في صورة مبسطة ، وبذلك أصبح المقياس يتكون من (٣٢) عبارة منها موزعين على أربعة أبعاد رئيسة كما يلى : ( ملحق ١ )

٢- **البعد الأول : الإفصاح عن الأفكار والمعتقدات حول المرض :** وتعزز الباحثتان بأنه افصاح المريض عن افكاره ومشاعره ومعتقداته حول اصابته بالمرض وكيفية التفكير الموجه نحو مرضه ، عباراته ( ١ ، ٥ ، ٩ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ٢٥ ، ٢٩ )

## **فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني**

- ٣- **البعد الثاني :** الإفصاح عن الأمور الشخصية : وتعرفه الباحثتان بأنه قدرة المريض على الإفصاح عن أموره الشخصية ونقاط القوة والضعف التي تؤثر على الجانب الإيجابي لمواجهة المرض ، عباراته ( ٢٦ ، ٢٢ ، ١٨ ، ١٤ ، ٦ ، ٢ )
- ٤- **البعد الثالث :** الإفصاح عن المواقف والآراء: وتعرفه الباحثتان بأنه افصاح المريض عن كيفية التعامل مع المواقف والأخرين وبيان آرائه حول ذلك ، عباراته ( ٣ ، ٧ ، ٣١ ، ٢٧ ، ٢٣ ، ١٩ ، ١٥ )
- ٥- **البعد الرابع :** الإفصاح عن الإتجاهات السلبية والسلوك السلبي : وتعرفه الباحثتان بأنه افصاح المريض عن اتجاهاته السلبية والإيجابية ، وكيفية تأثير سلوكه السلبي على الجانب الإيجابي لمواجهة المرض والتآقلم معه ، عباراته ( ٤ ، ٨ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ١٦ ، ١٢ ) ( ٣٢ )
- ٦- **صدق المحك:** قامت الباحثتان بحساب صدق مقياس الإفصاح الوجداني بحساب معامل الإرتباط بين درجات أفراد عينة الدراسة الاستطلاعية على مقياس الإفصاح الوجداني اعداد الباحثتان ودرجاتهم على مقياس الإفصاح عن الذات ( إعداد ولاء حنفي عبدالفتاح ، ٢٠٢٠ ) ، وبلغ معامل الإرتباط ( ٠,٧٦٥ ) ، وهو دال احصائيا عند مستوى ( ٠,٠١ ) .
- ٧- **الإتساق الداخلي Internal Consistency :** تم إيجاد التجانس الداخلي للمقياس عن طريق حساب معامل الإرتباط بين درجات كل عبارة من عبارات المقياس والدرجة الكلية للبعد الذي تنتهي إليه ، وقامت الباحثتان بإيجاد التجانس الداخلي للمقياس عن طريق حساب معاملات الإرتباط بين درجات كل عبارة من عبارات المقياس والدرجة الكلية للبعد الذي تنتهي إليه، ويتبين ذلك من الجدول التالي :

**جدول ( ٥ ) معاملات الإرتباط بين كل مفردة من مفردات الأبعاد**

**والدرجة الكلية لهذا البعد (ن=٧٥)**

الإفصاح عن الإتجاهات السلبية والسلوك السلبي		الإفصاح عن المواقف والآراء		الإفصاح عن الأمور الشخصية		الإفصاح عن الأفكار والمعتقدات حول المرض	
معامل الإرتباط	م	معامل الإرتباط	م	معامل الإرتباط	م	معامل الإرتباط	م
***,٧٣٣	١	***,٧١٦	١	***,٦٥٠	١	***,٦٥٤	١
***,٤٤٩	٢	***,٥٦٠	٢	***,٥٤٣	٢	***,٦٥١	٢
***,٤٣٠	٣	***,٤٥٢	٣	***,٥٢٣	٣	***,٤٢٩	٣
***,٥١٢	٤	***,٦٧٨	٤	***,٤٧٣	٤	***,٧٥٤	٤
***,٦٣٢	٥	***,٦١٢	٥	***,٤٨٣	٥	***,٦٧١	٥
***,٥٨٧	٦	***,٦١٤	٦	***,٣٨٥	٦	***,٧١٢	٦

**.,٧٢٧	٧	**.,٧٦٢	٧	**.,٦٥٢	٧	**.,٦٣٣	٧
**.,٦٢٤	٨	**.,٦٥٧	٨	**.,٤٤١	٨	**.,٧٢١	٨

معامل الإرتباط عند  $٠,٢٩٢ = ٠,٠١$  معامل الإرتباط عند  $٠,٢٢٤ = ٠,٠٥$

ويتضح من الجدول السابق ما يلى: أن جميع معاملات الإرتباط بين درجة كل مفردة ودرجة البعد الذي تنتهي إليه تكون دالة إحصائيا عند مستوى (٠,٠١)، وهذا يدل على اتساق البناء الداخلي للمقياس .

**الإتساق الداخلى للأبعاد :** قامت الباحثتان بحساب معاملات الإرتباط بين الأبعاد الفرعية وبعضها البعض وكذلك فى علاقتها مع الدرجة الكلية ، وكانت جميع معاملات الإرتباط بين الأبعاد الفرعية دالة عند مستوى (٠,٠١) وأن معاملات ارتباط هذه الأبعاد بالدرجة الكلية دال عند مستوى (٠,٠١) ، ويتضمن جدول(٦) الإرتباطات الداخلية بين أبعاد مقياس الإفصاح الوجдاني جدول (٦) الإرتباطات الداخلية بين أبعاد مقياس الإفصاح الوجداني والدرجة الكلية للمقياس

(ن = ٧٥)

الأبعاد	الإفصاح عن المفاهيم	الإفصاح عن المواقف والأراء	الإفصاح عن الأحكام والمعتقدات	الإفصاح عن الاتجاهات السلبية	الدرجة الكلية	الإفصاح عن المواقف والأراء	الإفصاح عن الأحكام والمعتقدات	الإفصاح عن المفاهيم
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	**.,٥٦٤	-	-	-	-	-
-	**.,٧٥٢	**.,٤٤٣	-	**.,٨١٦	-	-	-	-
-	**.,٧٦٦	**.,٨٤٣	-	**.,٦٧٨	-	-	-	-
**.,٧٣٣	**.,٨٢٤	**.,٧٣٤	-	**.,٩٢١	-	-	-	-

معامل الإرتباط عند  $٠,٢٩٢ = ٠,٠١$  معامل الإرتباط عند  $٠,٢٢٤ = ٠,٠٥$

يتضح من جدول(٦) أن معاملات الإرتباط بين أبعاد المقياس والدرجة الكلية تراوحت بين (٠,٥٦٤) إلى (٠,٩٢١) وجميعها دالة إحصائيا عند مستوى (٠,٠١) مما يدل على اتساق أبعاد المقياس .

**ثانياً: الثبات :** قامت الباحثتان بحساب ثبات مقياس الإفصاح الوجداني باستخدام الطرق التالية : (أ) **معادلة ألفا كرونباخ:** وذلك على عينة بلغت (٧٥) من المحظوظين، وذلك لأن المقياس على متدرج ثلاثي ومن ثم يصلح هذا النوع من أنواع معادلات حساب الثبات ، وكانت النتائج كما هي ملخصة في جدول (٧)

(ب) **طريقة إعادة التطبيق :** قامت الباحثتان بحساب معاملات ثبات إعادة التطبيق على عينة الدراسة الإستطلاعية ، وكانت معاملات الإرتباط بين التطبيقين كما هي موضحة في جدول (٧)

## **فاعالية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوج다**

**جدول (٧) معاملات الثبات بطريقة ألفا كرونباخ ، وإعادة التطبيق (ن=٧٥)**

إعادة التطبيق	ألفا كرونباخ	الأبعاد
٠,٧٤٦	٠,٧٧٥	الإفصاح عن الأفكار والمعتقدات حول المرض
٠,٧٤٥	٠,٧٣٥	الإفصاح عن الأمور الشخصية
٠,٧٤٨	٠,٧٣٩	الإفصاح عن المواقف والأراء
٠,٧٥١	٠,٧٦٢	الإفصاح عن الإتجاهات السلبية والسلوك السلبي
٠,٧٨٣	٠,٨٢١	الدرجة الكلية

يتضح من الجدول السابق(٧) أن جميع معاملات ثبات المقياس بين التطبيقين جاءت مرتفعة ومطمئنة للإستخدام في الدراسة الحالية .

### **الخطوة الرابعة : التعليمات وطريقة التصحيح :**

**التعليمات والتصحيح :** وضع مقياس الإفصاح الوجدايى كى يطبق على عينة من مرضى القلب، وقد أعطيت التعليمات التالية لمن يقوم بتطبيق المقياس :- ملئ البيانات الخاصة بالمريض - قراءة المقياس أولا قبل تطبيقه - لا تترك عبارات بدون اجابة ،طريقة التصحيح : تقدر الدرجة على المقياس وفقا لميزان التصحيح الثلاثي ( أوفق بشدة ، أوفق ، ، لا أوفق ، ) لتأخذ درجات ( ٣:١ ) ، وتتراوح درجات المقياس من ( ٩٦ - ٣٢ ) ، حيث تفسر الدرجة المنخفضة بإنخفاض مستوى الإفصاح الوجدايى لدى المرضى بينما تعنى الدرجة المرتفعة ارتفاع مستوى الإفصاح الوجدايى )

### **٢- مقياس الطمأنينة النفسية : اعداد الباحثان**

قامت الباحثان باعداد مقياس الطمأنينة النفسية حيث وجدت الباحثان ندرة في الأدوات التي تتيح هذه المهارات لدى مرضى القلب ، وفضلت الباحثان تصميم مقياس خاص بهما للإستخدام فى البحث الحالى .

**اجراءات إعداد وتصميم المقياس :** تتكون عملية إعداد المقياس المصمم للبحث الحالى من (٤) خطوات ، ويمكن توضيح تلك الخطوات كما يلى :

#### **الخطوة الأولى : الإطلاع على المقاييس المشابهة**

اطلعت الباحثان على ما أتيح لهما من إطار نظري ودراسات سابقة ومراجع عربية وأجنبية والآراء والنظريات المتعلقة بموضوع الدراسة ، كما قامت الباحثان بالإستفادة من بعض الاختبارات والمقاييس العربية التي أتيحت للباحثان وتناولت الطمأنينة النفسية ، أو التي تضمنت بنود أو عبارات قد تسهم في بناء مقياس البحث الحالى ومنها : مقياس غادة عبد الرحيم ( ٢٠٢٠ ) ، مقياس عبدالرحمن على حسن ( ٢٠٢٠ ) ، مقياس سهام عربى زايد ( ٢٠١٩ ) ، مقياس فهد الدليم ( ٢٠٠٤ )

**الخطوة الثانية :** الأسس الفلسفية والنفسية لتصميم المقياس: راعت الباحثان طبيعة عينة البحث ، كما حاولتا أن يكون المقياس بسيط في محتواه ، وقامت الباحثان بناء الصورة المبدئية لمقياس الطمأنينة النفسية ، ويتألف المقياس من (٣٠) عبارة موزعين على ثلاثة أبعاد.

**الخطوة الثالثة :** حساب الخصائص السيكومترية للمقياس

أولاً: الصدق: استخدمت الباحثان عدة طرق للتأكد من صدق مقياس الطمأنينة النفسية ، وذلك على النحو التالي :

١- صدق المحكمين : قامت الباحثان بعرض المقياس في صورته الأولية (٣٠) عبارة على مجموعة من المحكمين من أساتذة الصحة النفسية وعلم النفس ، وفي ضوء توجيهات السادة المحكمين قامت الباحثة بما يلي : حذف (٦) عبارات اتفق المحكمون على عدم ملائمتها مع البعد الذي تنتهي إليه مع إعادة صياغة بعض العبارات في صورة ميسطة ، وبذلك أصبح المقياس يتكون من (٢٤) عبارة موزعين على أربعة أبعاد رئيسة (ملحق ٢)

• **البعد الأول :** تقبل الذات ، وتعرفه الباحثان بأنه نظرة مريض القلب لذاته نظرة إيجابية والشعور بقيمة واهمية دوره في الحياة وأرقام عباراته (٢١، ١٩، ١٦، ١٣، ١٠، ٧، ٤، ١)

• **البعد الثاني :** اقامة علاقات إيجابية مع الآخرين ، وتعرفه الباحثان بأنه : قدرة المريض على اقامة علاقات ايجابية مع الآخرين تتسم بالثقة والإحترام المتبادل وأرقام عباراته (٢، ٥، ٨، ١١، ١٤، ١٧، ٢٠، ٢٣)

• **البعد الثالث :** مواجهة صعوبات الحياة والتغلب عليها، وتعرفه الباحثان بأنه : قدرة المريض على مواجهة صعوبات الحياة ، والتغلب على المخاوف والقلق والضغط النفسي وتوجهه نحو الحياة والإقبال عليها وأرقام عباراته (٣، ٦، ٩، ١٢، ١٥، ١٨، ٢١، ٢٤)، وأرقام العبارات السلبية (٣، ٤، ٥، ١٨، ٢٣)

٢- صدق المحك : قامت الباحثان بحسب صدق مقياس الطمأنينة النفسية بحساب معامل الإرتباط بين درجات أفراد عينة الدراسة الإستطلاعية علي مقياس الطمأنينة النفسية اعداد الباحثان ، ودرجاتهم علي مقياس الأمن النفسي (الطمأنينة الإنفعالية ) اعداد زينب شقير (٢٠٠٥) ، وبلغ معامل الإرتباط (٠.٧٧٨) وهو دال احصائيا عند مستوى (٠.٠١).

٣- الإتساق الداخلي **Internal Consistency** : تم إيجاد التجانس الداخلي للمقياس عن طريق حساب معامل الإرتباط بين درجات كل عبارة من عبارات المقياس والدرجة الكلية للبعد الذي تنتهي إليه ، وقامت الباحثان بإيجاد التجانس الداخلي للمقياس عن طريق حساب معاملات الإرتباط بين درجات كل عبارة من عبارات المقياس والدرجة الكلية للبعد الذي

## فاعالية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني

تنتمي إليه، ويوضح ذلك من الجدول التالي:

**جدول (٨) معاملات الإرتباط بين كل مفردة من مفردات الأبعاد**

**والدرجة الكلية لهذا البعد (ن=٧٥)**

مُواجهة صعوبات الحياة	أقامة علاقات إيجابية مع الآخرين	تقبل الذات
معامل الإرتباط	معامل الإرتباط	معامل الإرتباط
م	م	م
***,٦٨٦	١	***,٥١٨
***,٧٥٧	٢	***,٦١١
***,٧٥٨	٣	***,٧٢٨
***,٦٥٤	٤	***,٦٩٣
***,٦٧٨	٥	***,٥٨٦
***,٧٦٣	٦	***,٥٤٨
***,٦٧٠	٧	***,٥٤٩
***,٦٠٩	٨	***,٤٩٢

**معامل الإرتباط عند ٠,٢٤=٠,٠٥ عند ٠,٢٩٢=٠,٠١**

ويوضح من الجدول السابق ما يلى: أن جميع معاملات الإرتباط بين كل مفردة ودرجة البعد الذي تنتمي إليه تكون دالة إحصائية عند مستوى (٠,٠١)، وهذا يدل على اتساق البناء الداخلي للمقياس

**الإتساق الداخلى للأبعاد :** قامت الباحثتان بحساب معاملات الإرتباط بين الأبعاد الفرعية وبعضها البعض ، وكذلك فى علاقتها مع الدرجة الكلية ، وكانت جميع معاملات الإرتباط بين الإبعاد الفرعية دالة عند مستوى (٠,٠١) وأن معاملات ارتباط هذه الإبعاد بالدرجة الكلية دال عند مستوى (٠,٠١) ، ويتضمن جدول (٩) الإرتباطات الداخلية بين أبعاد مقياس الطمانينة النفسية.

**جدول (٩) الإرتباطات الداخلية بين أبعاد مقياس الطمانينة النفسية والدرجة الكلية للمقياس (ن=٧٥)**

الأبعاد	تقبل الذات	أقامة علاقات إيجابية مع الآخرين	مواجهة صعوبات الحياة	الدرجة الكلية
تقبل الذات	-	-	-	-
أقامة علاقات إيجابية مع الآخرين	***,٥٧٨	-	-	-
مواجهة صعوبات الحياة	***,٧٣١	***,٧٨٦	-	-
الدرجة الكلية	***,٧٦٠	***,٧٣٤	***,٨١٠	-

**معامل الإرتباط عند ٠,٢٤=٠,٠٥ عند ٠,٢٩٢=٠,٠١**

يتضح من جدول (٩) أن معاملات الإرتباط بين أبعاد المقياس والدرجة الكلية تراوحت بين (٥٧٨، ٠، ٨١٠) وجميعها دالة احصائية عند مستوى (٠،٠١) ، مما يدل على اتساق أبعاد المقياس .

ثانياً : الثبات : قامت الباحثتان بحساب ثبات مقياس الطمأنينة النفسية بإستخدام الطرق التالية :  
(أ) معادلة ألفا كرونباخ : وذلك على عينة بلغت (٧٥) من المفحوصين، وذلك لأن المقياس على متدرج ثلاثي ومن ثم يصلح هذا النوع من أنواع معادلات حساب الثبات، وكانت النتائج كما هي ملخصة في جدول (١٠)

(ب) طريقة اعادة التطبيق: قامت الباحثتان بحساب معاملات ثبات اعادة التطبيق على عينة الدراسة الإستطلاعية وكانت معاملات الإرتباط كما هي موضحة في جدول (١٠)

جدول (١٠) معاملات الثبات بطريقة ألفا كرونباخ واعادة التطبيق (ن = ٧٥)

اعادة التطبيق	الفأ كرونباخ	
٠،٧٥٤	٠،٧٨٦	تقدير الذات
٠،٧٦١	٠،٧٦٨	إقامة علاقات إيجابية مع الآخرين
٠،٧٨٠	٠،٨٠٥	مواجهة صعوبات الحياة
٠،٨١٥	٠،٨١٢	الدرجة الكلية

يتضح من الجدول السابق (١٠) أن جميع معاملات ثبات المقياس بين التطبيقين جاءت مرتفعة ومطمئنة للاستخدام في الدراسة الحالية.

#### الخطوة الرابعة: التعليمات وطريقة التصحيح:

التعليمات: وضع مقياس الطمأنينة النفسية كي يطبق مع مرضى القلب ، وقد أعطيت التعليمات التالية لمن يقوم بتطبيق المقياس : - ملئ البيانات الخاصة بالمريض - قراءة المقياس أولا قبل تنفيذه - لا تترك عبارات بدون اجابة ،طريقة التصحيح : تقدر الدرجة على المقياس وفقا لميزان التصحيح الثلاثي (دائماً ، احياناً ، ابداً) لتأخذ درجات (٣:١) ، وتتراوح الدرجات على المقياس من (٢٤ - ٧٢) ، حيث تفسر الدرجة المنخفضة بإختفاض مستوى الطمأنينة النفسية لدى مرضى القلب ، بينما تعني الدرجة المرتفعة ارتفاع مستوى الطمأنينة النفسية لدى مرضى القلب وفقا للجدول التالي :

#### ٣-مقياس عدوى الإنفعال السلبي : اعداد الباحثان

قامت الباحثتان بإعداد مقياس عدوى الإنفعال السلبي ، حيث وجدت الباحثة ندرة في الأدوات التي تقيس هذه المهارات لدى مرضى القلب ، وفضلت الباحثتان تصميم مقياس خاص بهما للاستخدام في البحث الحالي.

إجراءات إعداد وتصميم المقياس : تتكون عملية إعداد المقياس المصمم للبحث الحالى من (٤)

## **فأعليه برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوج다ـي**

خطوات ، ويمكن توضيح تلك الخطوات كما يلى :

### **الخطوة الأولى : الإطلاع على المقاييس المشابهة**

اطلعت الباحثان على ما أتيح لها من إطار نظري ودراسات سابقة وبحوث ومراجعة عربية وأجنبية والآراء والنظريات المتعلقة بموضوع الدراسة ، من أجل التعرف على الطرق والأدوات المستخدمة في قياس عدوى الإنفعال السلبي ، كما قامت الباحثان بالإستفادة من بعض الإختبارات والمقاييس التي أتيحت للباحثة وتناولت عدوى الإنفعال السلبي ، أو التي تضمنت بنود أو عبارات قد تسهم في بناء مقياس الدراسة الحالية ومنها : قائمة الوجدانات الإيجابية والسلبية (Watson, Positive and Negative Affect Schedule ، اعداد Clark, 1988) تعریب فؤاد محمد حسن اسماعيل الدواش ، مصطفی عبدالمحسن عبدالتواب سنة (٢٠٢٠) ، مقياس عدوى الإنفعال السالب (٢٠١٩) اعداد سالم نور صادق وحسين علي حسين .

**الخطوة الثانية : الأسس الفلسفية والنفسية لتصميم المقاييس :** راعت الباحثان طبيعة عينة البحث ، كما حاولتا أن يكون المقياس بسيط في محتواه ، وقامت الباحثان ببناء الصورة المبدئية لمقياس عدوى الإنفعال السلبي ويتتألف المقياس من (٣٠) عبارة موزعين على ثلاثة أبعاد

### **الخطوة الثالثة : حساب الخصائص السيكومترية للمقياس :**

**أولاً: الصدق:** استخدمت الباحثان عدة طرق للتتأكد من صدق مقياس عدوى الإنفعال السلبي وذلك على النحو التالي :

١- **صدق المحكمين :** قامت الباحثان بعرض المقياس في صورته الأولية (٣٠) عبارة على مجموعة من المحكمين من أساتذة الصحة النفسية وعلم النفس ، وفي ضوء توجيهات السادة المحكمين قامت الباحثان بما يلى : حذف (٦) عبارات اتفق المحكمون على عدم ملائمتها مع بعد الذى تنتهي اليه مع إعادة صياغة بعض العبارات في صورة مبسطة ، وبذلك أصبح المقياس يتكون في صورته النهائية من (٢٢) عبارة موزعين على أربعة أبعاد رئيسة كما يلى : (ملحق ٣ )

• **البعد الأول :** انتقال عدوى الخوف ، وتعرفه الباحثان بأنه : انتقال عدوى الخوف من الآخرين بشكل مبالغ فيه من المرض ، ارقام عباراته ( ١ ، ٤ ، ٧ ، ١٠ ، ١٣ ، ١٦ ، ١٩ )

• **البعد الثاني :** انتقال عدوى الغضب ، وتعرفه الباحثان بأنه : معاناة المريض وسيطرة الغضب عليه عند رؤية المصابين بالمرض غاضبين ، وارقام عباراته ( ٢ ، ٥ ، ٨ )

- **البعد الثالث :** انتقال عدوي الحزن ، وتعرفه الباحثان بأنه : شعور المريض بالحزن عند الإحتكاك والتعامل مع الآخرين ، وارقام عباراته ( ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥ ، ١٨ ، ٢١ ، ٢٢ )

( )

- **صدق المحك :** قامت الباحثان بحساب صدق مقياس عدوي الإنفعال السلبي بحساب معامل الإرتباط بين درجات أفراد عينة الدراسة الإستطلاعية علي مقياس عدوي الإنفعال السلبي (اعداد الباحثان) ، ودرجاتهم علي مقياس عدوي الإنفعال السلبي (إعداد سالم نور وحسين على ، ٢٠١٩ ) ، وبلغ معامل الإرتباط ( ٠,٧٧٨ ) ، وهو دال احصائيا عند مستوى ( ٠,٠١ )

- **الاتساق الداخلي Internal Consistency :** تم بإيجاد التجانس الداخلي للمقياس عن طريق حساب معامل الإرتباط بين درجات كل عبارة من عبارات المقياس والدرجة الكلية للبعد الذي تتنتمي إليه ، وقامت الباحثان بإيجاد التجانس الداخلي للمقياس عن طريق حساب معاملات الإرتباط بين درجات كل عبارة من عبارات المقياس والدرجة الكلية للبعد الذي تتنتمي إليه، ويوضح ذلك من الجدول التالي :

**جدول ( ١١ ) معاملات الإرتباط بين كل مفردة من مفردات الأبعاد**

**والدرجة الكلية لها هذا البعد (n=٧٥)**

الحزن		الغضب		الخوف	
معامل الإرتباط	م	معامل الإرتباط	م	معامل الإرتباط	م
**٠,٦٨٦	١	**٠,٦٥٤	١	**٠,٦٦١	١
**٠,٧٣١	٢	**٠,٦٢٩	٢	**٠,٤٦٧	٢
**٠,٧٢٩	٣	**٠,٥٣٢	٣	**٠,٧٨٠	٣
**٠,٦٦٧	٤	**٠,٦٧١	٤	**٠,٦٤٣	٤
**٠,٦٢٩	٥	**٠,٥٨٦	٥	**٠,٦٧٠	٥
**٠,٧٦٤	٦	**٠,٦٩٨	٦	**٠,٦١٢	٦
**٠,٦٥٨	٧	**٠,٦٤٩	٧	**٠,٥٦٠	٧
**٠,٥٤٩	٨				

**معامل الإرتباط عند ١ ، ٢٩٢=٠,٠٥ عند ٠ ، ٢٢٤=٠,٠٥**

ويوضح من الجدول السابق ما يلى: أن جميع معاملات الإرتباط بين درجة كل مفردة ودرجة البعد الذي تتنتمي إليه دالة إحصائيا عند مستوى ( ٠,٠١ )، وهذا يدل على اتساق البناء الداخلي للمقياس .

**الاتساق الداخلي للأبعاد :** قامت الباحثان بحساب معاملات الإرتباط بين الأبعاد الفرعية وبعضها

## **فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني**

البعض وكذلك في علاقتها مع الدرجة الكلية ، وكانت جميع معاملات الإرتباط بين الإبعاد الفرعية دالة عند مستوى (٠,٠١) ، وأن معاملات ارتباط هذه الإبعاد بالدرجة الكلية دال عند مستوى (٠,٠١) ، ويتضمن جدول (١٢) الإرتباطات الداخلية بين أبعاد مقياس عدوي الإنفعال السلبي

السلب

**جدول (١٢) الإرتباطات الداخلية بين أبعاد مقياس عدوي الإنفعال السليبي والدرجة الكلية**

**للمقياس (ن=٧٥)**

الدرجة الكلية	الحزن	الغضب	الخوف	الأبعاد
-	-	-	-	الخوف
-	-	-	***,٦٧٥	الغضب
-	-	**,٦٥١	***,٧٢١	الحزن
-	***,٨٢١	**,٨١٢	***,٨٠٥	الدرجة الكلية

**معامل الإرتباط عند ٠,٢٩٢=٠,٠٥ ٠,٢٤=٠,٠٥**

يتضح من جدول (١٢) أن معاملات الإرتباط بين أبعاد المقياس والدرجة الكلية تراوحت بين (٠,٦٥١) إلى (٠,٨٢١) ، وجميعها دالة احصائية عند مستوى (٠,٠١) ، مما يدل على اتساق أبعاد المقياس . ثانياً : الثبات: قامت الباحثتان بحساب ثبات مقياس عدوي الإنفعال السليبي بإستخدام الطرق التالية: (أ) معادلة ألفا كرونباخ : وذلك على عينة بلغت (٧٥) من المفحوصين، وذلك لأن المقياس على متدرج ثالثي ومن ثم يصلح هذا النوع من أنواع معادلات حساب الثبات ، وكانت النتائج كما هي ملخصة في جدول (١٣)

(ب) طريقة اعادة التطبيق : قامت الباحثتان بحساب معاملات ثبات اعادة التطبيق على عينة الدراسة

الإستطلاعية ، وكانت معاملات الثبات كما هي موضحة في جدول (١٣)

**جدول (١٣) معاملات الثبات بطريقة ألفا كرونباخ واعادة التطبيق (ن=٧٥)**

اعادة التطبيق	ألفا كرونباخ	الأبعاد
٠,٧٦٧	٠,٧٨٦	الخوف
٠,٧٨٧	٠,٧٦٨	الغضب
٠,٧٥٤	٠,٨٠٥	الحزن
٠,٨٣٣	٠,٨١٢	الدرجة الكلية

يتضح من الجدول السابق (١٣) أن جميع معاملات ثبات المقياس بين التطبيقين جاءت

**=١٠٠ (١) المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ١٤ المجلد الثاني والثلاثون - يناير ٢٠٢٢**

مرتفعة ومطمئنة للاستخدام في الدراسة الحالية .

#### الخطوة الخامسة: التعليمات وطريقة التصحيح :

التعليمات: وضع مقياس عدوى الإنفعال السلبي كي يطبق على مرضى القلب، وقد أعطيت التعليمات التالية لمن يقوم بتطبيق المقياس - ملئ البيانات الخاصة بالمريض - قراءة المقياس أو لا قبل تطبيقه - لا تترك عبارات بدون اجابة، طريقة التصحيح : تقر الدرجة على المقياس وفقا لميزان التصحيح الثلاثي (تطبق، أحياناً، لا تتطبق) لتأخذ درجات (١ : ٣)، وتتراوح الدرجات على المقياس من (٦٦ - ٢٢) ، حيث تفسر الدرجة المنخفضة بانخفاض مستوى عدوى الإنفعال السلبي لدى مرضى القلب ، بينما تعني الدرجة المرتفعة ارتفاع مستوى عدوى الإنفعال السلبي لدى مرضى القلب وفقا للجدول التالي :

٤- مقياس المستوى الاجتماعي والإقتصادي للأسرة (إعداد / عبد العزيز الشخص ٢٠١٣) يهدف المقياس إلى تحديد المستوى الاجتماعي والإقتصادي للأسرة المصرية في ظل الظروف الراهنة ويحتوى المقياس الاجتماعي الإقتصادي للأسرة على (٣) أبعاد يمكن من خلالها تحديد المستوى الاجتماعي الإقتصادي للأسرة وهذه الأبعاد هي :

١. بعد الوظيفة أو المهنة (للجنسين) ويتضمن سبعة مستويات .
٢. بعد مستوى التعليم (للجنسين) ويتضمن ثمانية مستويات .
٣. بعد متوسط دخل الفرد في الشهر ويتضمن سبعة فئات .

صدق وثبات المقياس : قام عبد العزيز الشخص (٢٠١٣) بالتحقق من صدق المقياس عن طريق حساب معاملات الإتحار على عينة قوامها (١٠٥٥) أسرة بلغ (٩٦٧٠) ، ومن ثم توضح هذه النتيجة صدقية صدق مقياس المستوى الاجتماعي والإقتصادي للأسرة المصرية ، كما تم التتحقق من ثبات المقياس باستخدام معاملات التتبؤ على نفس عينة الصدق بلغ (٠٠٧٣) ، ومن ثم توضح هذه النتيجة ثبات مقياس المستوى الاجتماعي والإقتصادي للأسرة المصرية ، وقد استخدم المقياس في عدة دراسات حديثة تشير إلى أن المقياس يتمتع بدرجة مقبولة من الصدق والثبات تمكن من استخدامه في الدراسة الحالية.

#### ٥- البرنامج التدريسي : برنامج قائم على المقابلة التحفيزية (ملحق ٤)

قامت الباحثان بإعداد برنامج قائم على المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوج다كي والطمأنينة النفسية وخفض عدوى الإنفعال السلبي لدى عينة من مرضى القلب .

تعرف الباحثان البرنامج بأنه : مجموعة من الخطوات والإجراءات المنظمة والدقيقة في ضوء أسس علمية لتقديم خدمات إرشادية ، وذلك من خلال الاستعانة بأسلوب المقابلة التحفيزية خلال

## **فأعليه برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني**

فترة زمنية محددة على عدد من الجلسات لمساعدة مريض القلب على تتميمه الإفصاح الوجداني والطمأنينة النفسية لديه.

**هدف البرنامج :** يهدف البرنامج إلى تحسين الإفصاح الوجداني والطمأنينة النفسية باستخدام اسلوب المقابلة التحفيزية لخفض عدوي الإنفعال السلبي لدى عينة من مرضى القلب .

**محتوى البرنامج :** يتكون البرنامج من جلسات فردية وجماعية مع العينة ، بالإضافة إلى تدريبات يدرّب عليها أفراد العينة من مرضى القلب .

### **مصادر البرنامج :**

١. الإطلاع على العديد من الأطر النظرية والدراسات السابقة والبرامج التي تناولت المقابلة التحفيزية مثل (Lusia,2019) ، (Beata , Dtsch , et al,2021) ، (Lebow,2018) ، (Rhonda,2018) ، (Souders,2021) ، (Ostbring,2012)

٢. التعرف على خصائص وسمات العينة من مرضى القلب الذين لديهم انخفاض في الإفصاح الوجداني والطمأنينة النفسية وارتفاع عدوي الإنفعال السلبي لديهم.

٣. قامت الباحثان بعرض انشطة البرنامج على عدد من أساتذة علم النفس لتحديد مدى مناسبة الأنشطة والبرنامج لدى عينة من مرضى القلب ، وقد أشار المحكمون إلى صلاحية انشطة البرنامج وملاءمتها للعينة.

### **الإطار الزمني للبرنامج :**

تكون البرنامج التدريبي من (١٩) جلسة جماعية و (٦) جلسات فردية مع المرضى بواقع (٢٥) جلسة ، في مدة شهرين ونصف بواقع ثالث جلسات أسبوعياً ، ومدة الجلسة (٤٥ - ٣٥) دقيقة ، وكان توزيع جلسات البرنامج كالتالي: (١) جلسة للتعرف بين أفراد العينة ، (١٥) جلسة للتدريب ، (٣) جلسات لمراجعة ما تم التدريب عليه ، وجلسات فردية (٦) جلسات.

### **أهمية البرنامج :**

١- تحسين مستوى الإفصاح الوجداني شفوي أو كتابة بإستخدام اسلوب المقابلة التحفيزية لدى عينة من مرضى القلب .

٢- تحسين مستوى الطمأنينة النفسية من خلال المقابلة التحفيزية لدى عينة من مرضى القلب

٣- خفض عدوي الإنفعال السلبي لدى عين مرضى القلب من خلال اسلوب المقابلة التحفيزية

٤- يمكن الإستفادة من البرنامج من قبل الأطباء والمعالجين النفسيين واسر الأمراض المزمنة في وضع برامج اخري تعتمد على استراتيجيات المقابلة التحفيزية لدى المرضى

**الأنشطة المستخدمة في البرنامج :** بطاقة من الورق المقوى لكل مريض ، قلم لكل مريض ، نوت لتدوين الملاحظات لكل مريض ، جدول تقييم المريض لنفسه قبل الجلسة وبعدها لقياس مدى التغيير ، وضع المريض مؤشراً لنفسه من خلال سلم التقييم المترادج من ( ١٠ : ١ ) لقياس مدى التغيير .

المهارات الأساسية التي اعتمد عليها البرنامج ( طرح الأسئلة ، الإعلام والتلخيص ، الاستماع ، لغة التغيير ، تقديم المعلومات والمشورة )

والجدول التالي يوضح محتوى جلسات البرنامج وعدد كل جلسة

#### جدول ( ٤ ) التالي يوضح محتوى الجلسات وعددها وزمن كل جلسة

مراحل التدريب	عنوان الجلسة	عدد الجلسات	زمن الجلسة	الأهداف الخاصة	الفنيات المستخدمة
مرحلة التمهيدية	جلسة تعارف	١	٣٥	تعرّف وتمهيد للبرنامج ( مرحلة التمهيدية )	المحاضرة- المناقشة والحوار- طرح الأسئلة
التعريف بالبرنامج	التعرف على متغيرات البرنامج	٢	٤٥	التعرف على متغيرات البرنامج ( الإفصاح الواجاني - الطبيعانية النفسية - عدو الانفعال السليبي )	التغذية الراجعة - الاستماع - المفتوحة - المناقشة - الاستماع ، الواجب المنزلي
المرحلة الثانية	الإفصاح عن المشاعر الإيجابية ، ودعم العلاقات الإيجابية	٣	٤٥	١- اكتساب المرضيّ أسلوب التعبير عن المشاعر الإيجابية ، ٢- تنمية مهارة التفريح الإنفعالي	التغذية، الراجعة ، التساؤل ، المناقشة ، المشاركة ، الاستماع ، التلخيص ، الأسئلة المفتوحة
التدريب على مهارات المقابلة التحفزية	الإفصاح عن المشاعر السلبية	٥ ، ٤	٤٥	١- يعبر المريض عن مشاعره السلبية ( يوم، عتاب) وأن يظهر انزعاجه في المواقف التي يشعر فيها بالإساءة ٢- التغيير عن المشاعر السلبية بطريقة تسمح بالمحافظة على العلاقات الاجتماعية.	التغذية الراجعة ، التساؤل ، الاستماع ، التلخيص ، الأسئلة المفتوحة
	تقبل الذات	٦	٣٥	١- أن ينعرف على أهمية تقبل الذات و النظر الإيجابية للذات ٢- التعرف على الصعوبات الناتجة عن عدم قدرة الفرد على تقبل ذاته	التغذية الراجعة ، التحرير ، المشاركة ، الرسم
	التعاطف	٨ - ٧	٤٥	ارتكاب أعمدة التعاطف - إدراك مشاعر الشخص الآخر المختلف في حال لم يتم التعاطف معه - معرفة العناصر التي قد تعيق عملية التعاطف مع الآخر	التغذية الراجعة - التعاطف - الاستحضار - لعب الدور

## فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني

التغذية الراجعة ، الاستماع الفعال ، الاسئلة المفتوحة ، التركيز	- التعرف على مهارات التواصل الفعال -وعى للرؤيا المختلفة لدى الأشخاص ، - تقبل وفهم وجهات نظر الآخرين	٤٥	١٠ - ٩	مهارة التواصل الاجتماعي مع الآخرين
التغذية الراجعة ، الاسئلة المفتوحة ، المواجهة ، المقاومة	توضيح العلاقة بين الأفكار السلبية والمشاعر المؤلمة تصحيح الأفكار السلبية المتعلقة بالمرض	٤٥	١١	الأفكار والمشاعر المتعلقة بالمرض
المحاضرة ، الاسئلة المفتوحة ، التلخيص ، التأكيد والاعلام	التخلص من توقيع التهديد والتخلص من التوتر والضيق تحمل الصعوبات والألام والمتمنع بالحياة	٤٥	١٣ - ١٢	القدرة على مواجهة الصعوبات والمشكلات
التغذية الراجعة ، التعاطف ، المشاركة ، التساوؤل ، سرد القصص)	تحديد ملامح الغضب والحزن والقلق، تحديد بعض طرق التعامل مع هذه العواطف	٤٥	١٥-١٤	الغضب ، الحزن والخوف
التغذية الراجعة ، المقاومة ، الاسئلة المفتوحة ، التعزيز	التدريب على وقف الإنفعالات السلبية	٤٥	١٦	التدريب على منع الأفكار والإفعالات السلبية
التغذية الراجعة ، التساوؤل ، الاستماع ، التلخيص ، الاسئلة المفتوحة ، التأكيد	التعرف على مدى التغيير في اسلوب تعامل المرضى مع المرض والآخرين		١٨ - ١٧	تقييم اسلوب التغيير لدى المرض
المحاضرة ، المناقشة ، التعزيز			١٩	الجلسة الخاتمة ومتابعة البرنامج

### تقييم البرنامج :

١. **التقييم البنائي :** وذلك بعد الإنتهاء من كل جلسة ، حيث تقوم الباحثتان بإجراء تقويم في نهاية كل جلسة للتأكد من مدى اكتساب العينة مهارة المقابلة التحفيزية بجانب التقييم المدرج لقياس التغيير لدى المرضى

٢. **التقييم البعدي :** يتم تقييم البرنامج من خلال الإطلاع على نتائج تطبيق مقاييس الدراسة والمتمثلة في ( الإفصاح الوجداني - الطمأنينة النفسية - عدوى الإنفعال السلبي )، ومقارنتها بنتائج الفياس القبلي

٣. **التقييم التبعي :** يتم التقييم التبعي للبرنامج بعد مرور شهرين من التقييم البعدي للوقوف على مدى استمرارية فعالية البرنامج ، ومعرفة ما طرأ على المرضى من تغيرات ومقارنة نتائج المجموعة التجريبية في الفياسين البعدي والتبعي

### رابعاً الأساليب الإحصائية المستخدمة :

- حساب الخصائص السيكومترية لأدوات الدراسة من خلال معاملات الإرتباط، ومعامل

ألفاكر ونباخ، وإعادة التطبيق.

- اختبار ويلكوكسون لإشارات رتب الدرجات المرتبطة **Wilcoxon Signed Ranks Test**، لحساب الفرق بين متوسطي رتب أزواج الدرجات المرتبطة.
- اختبار مان ويتنى لإشارات رتب الدرجات المستقلة **Mann Whitney Signed Ranks Test**، لحساب الفرق بين متوسطي رتب أزواج الدرجات المرتبطة.
- معامل الإرتباط الثنائى لرتب الأزواج المرتبطة **Matched-Pairs Rank (rprb)** لمعارف حجم تأثير البرنامج.
- المتوسطات والإنحرافات المعيارية.

#### نتائج الدراسة ومناقشتها :

##### ١ - نتائج الفرض الأول ومناقشتها :

وينص الفرض الأول على انه " توجد فروق ذات دلالة احصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في الفياس البعدي لمقياس الإفصاح الوجданى لصالح المجموعة التجريبية " وللحتحقق من صحة هذا الفرض قامت الباحثتان بإستخدام معامل مان ويتنى للفروق بين المجموعات المستقلة ، ويوضح جدول (١٥) متوسطات ومجموع الرتب وقيمة (Z) ودلالتها للمجموعتين التجريبية والضابطة في الدرجة على مقياس الإفصاح الوجданى.

جدول (١٥) المتوسطات والإنحرافات المعيارية ومتوسطات الرتب ومجموع الرتب وقيمة (Z) ودلالتها للتکافؤ في أبعاد الإفصاح الوجданى

الأبعاد	المجموعات	المتوسط	الإنحراف المعياري	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة U	قيمة Z	مستوى الدلالة
الإفصاح عن الأفكار	تجريبية	١٨,٥٣	١,٥٩	٢٢,٦٧	٣٤٠,٠٠	٥,٠٠	٤,٥٠	٠,٠١
	ضابطة	١٤,٠٦	٢,٠٥	٨,٣٣	١٢٥,٠٠			
الإفصاح عن الأنماط الشخصية	تجريبية	١٨,١٣	١,٥٥	٢٣,٠٠	٣٤٥,٠٠	٤,٠٠	٤,٧٠	٠,٠١
	ضابطة	١١,٦٠	١,٦٨	٨,٠٠	١٢٠,٠٠			
الإفصاح عن المواقف والأراء	تجريبية	٢٠,٢٠	٠,٩٤	٢٣,٠٠	٣٤٥,٠٠	٤,٠٠	٤,٧٢٦	٠,٠١
	ضابطة	١٤,٨٦	١,٦٤	٨,٠٠	١٢٠,٠٠			
الإفصاح عن الاتجاهات السلبية	تجريبية	٢٠,٢٦	١,٢٢	٢٣,٠٠	٣٤٥,٠٠	٤,٠٠	٤,٧٠٣	٠,٠١
	ضابطة	١٤,٦٠	١,٢٤	٨,٠٠	١٢٠,٠٠			
الدرجة الكلية	تجريبية	٧٧,١٣	٣,٢٠	٢٣,٠٠	٣٤٥,٠٠	٤,٠٠	٤,٦٧٥	٠,٠١
	ضابطة	٥٥,١٣	٣,٣٥	٨,٠٠	١٢٠,٠٠			

$$\text{قيمة } (Z) \text{ عند مستوى } ٠,٠٥ = ٢,٠٠ = \text{قيمة } (Z) \text{ عند مستوى } ١,٦٠ = ٢,٦٠$$

## **فأعليه برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوج다ـي**

يتضح من الجدول السابق أن قيمة ( $Z$ ) لمعرفة الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في الإفصاح الوجداـي قيم دالة إحصائياً ، مما يشير إلى وجود فروق بين المجموعتين وتوجه هذا الفرق لصالح المجموعة الأعلى في متوسط الرتب وهـى المجموعة التجريبية ، وبالنظر أيضاً في الجدول السابق يتضح ان المتوسط الحسابي لأبعاد المقاييس والدرجة الكلية للمجموعة التجريبية أعلى من المتوسط الحسابي للمجموعة الضابطة ، مما يشير إلى تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة في القياس البعـد ، وهذا يعد مؤشراً على فأعليه البرنامج التجـيبي فى تحسن الإفصاح الوجـداـي لدى افراد المجموعة التجـيـبية .

**مناقشة نتائج الفرض الأول :** تشير نتائج اختبار مان- ويتنى الى وجود فروق دالة في مستوى الإفصاح الوجـداـي بين افراد المجموعتين التجـيـبية والضابطة بعد تطبيق البرنامج لصالح افراد المجموعة التجـيـبية ، حيث ارتفع مستوى الإفصاح الوجـداـي لديهم مقارنة بمستواه لدى افراد المجموعة الضابطة ، وهذا يؤكـد على فأعليه البرنامج الحالـي وكفاءته في تحسن مستوى الإفصاح الوجـداـي .

وتفقـنـتـيـةـهـذاـفـرـضـمـعـنـتـيـجـةـدرـاسـةـوـاـيشـىـوـاـخـرـونـ(Yi-Chieh Lee , et al,2020)ـالـتـىـأـشـارـتـبـأـنـمـهـارـةـالـإـسـتـمـاعـوـالـحـوـارـ،ـوـكـتـابـةـالـبـيـومـيـاتـ،ـوـالـكـلـمـاتـالـتـحـفـيـزـيـةـ،ـوـسـؤـالـالـأـفـرـادـعـنـمـزـاجـهـمـالـحـالـىـوـسـبـبـحـالـتـهـوـظـهـورـهـاـكـلـذـلـكـكـانـوـسـيـلـةـفـعـالـةـفـيـتـعـزـيزـالـصـحـةـالـنـفـسـيـةـوـتـحـسـنـالـعـلـاقـاتـالـإـجـتمـاعـيـةـوـرـغـبـةـالـأـفـرـادـفـيـالـمـشـارـكـةـ،ـكـمـأـفـادـتـإـيـضاـنـتـيـجـةـدرـاسـةـتـالـفـىـوـاـخـرـونـ(Tal Alfi-Yogev,et al,2020)ـبـأـنـالـعـلـاجـالـنـفـسـيـلـلـإـفـصـاحـفـيـالـجـلـسـاتـالـتـيـتـمـيـزـتـبـضـيقـالـعـمـيلـقـبـلـالـجـلـسـةـبـالـنـسـبـةـلـلـعـلـمـاءـالـذـينـيـعـانـونـمـنـصـعـوبـاتـوـجـانـيـةـارـتـبـطـبـنـتـأـجـافـضـلـفـيـالـجـلـسـاتـالـمـقـبـلـةـوـمـنـهـنـاـتـرـىـالـبـاحـثـاتـاـنـالـمـقـابـلـاتـالـتـحـفـيـزـيـةـاستـخـدـمـتـمـعـكـثـرـمـنـالـمـرـضـىـالـذـينـيـعـانـونـمـنـحـالـاتـمـزـمـنـةـلـتـقـديـمـالـمـشـورـهـلـهـمـوـنـصـحـهـمـعـلـىـضـرـورـةـالـتـغـيـيرـ،ـحيـثـاـنـهـدـفـهـاـهـوـمـسـاـعـدـةـالـمـرـيـضـعـلـىـالـعـلـمـمـنـخـلـالـتـنـاقـضـالـمـتـأـصـلـالـمـوـجـودـفـيـالـسـلـوكـيـاتـالـإـشـكـالـيـةـأـوـغـيرـالـصـحـيـةـ،ـوـمـسـاـعـتـهـمـعـلـىـالـتـعـبـيرـشـفـهـيـاـعـنـأـسـبـابـهـمـالـخـاصـةـمـعـالـتـبـيرـأـوـضـدـهـ،ـفـالـمـقـابـلـهـلـقـاءـالـبـاحـثـاتـمـعـالـمـرـضـىـعـلـىـاسـسـوـاسـتـرـاتـيـجـيـاتـلـهـاـعـظـيمـالـأـثـرـفـيـالـتـعـبـيرـالـشـفـهـيـوـالـكـتـابـيـعـنـالـمـشـاعـرـ،ـوـهـذـاـمـاـيـدـتـهـدـرـاسـةـالـبـيزـاـبـيثـElizabeth,2021ـ)ـحـيـثـأـشـارـتـاـلـىـالـمـقـابـلـةـالـتـحـفـيـزـيـةـبـالـنـهـجـالـذـيـيـرـكـزـعـلـىـالـمـرـيـضـبـشـكـلـفـعـلـخـاصـةـلـلـأـشـخـاصـالـذـينـلـدـيـهـمـمـشـاعـرـمـخـلـطـةـحـولـتـغـيـيرـسـلـوكـهـمـ،ـكـلـذـلـكـيـجـعـهـنـاكـفـرـوـقـبـيـنـالـمـجـوـعـتـيـنـالـتـجـيـبـيـةـوـالـضـابـطـةـبـسـبـبـتـعـرـضـالـتـجـيـبـيـةـلـلـبـرـنـامـجـ،ـكـمـتـرـجـعـالـبـاحـثـاتـتـحـسـنـفـيـالـإـفـصـاحـالـوجـداـيـلـلـمـجـوـعـةـالـتـجـيـبـيـةـعـنـالـمـجـوـعـةـالـضـابـطـةـالـيـالـفـنـيـاتـ

والأنشطة والتدريبات داخل الجلسات المستخدمة في البرنامج .

## ٢- نتائج الفرض الثاني ومناقشتها :

ينص الفرض الثاني على أنه " توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات أفراد المجموعة التجريبية على أبعاد مقاييس الإفصاح الوجدني في القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدى " وللحقيقة من صحة هذا الفرض استخدمت الباحثتان اختبار (Wilcoxon) للكشف عن دلالة واتجاه الفروق بين متوسطات رتب درجات القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية على أبعاد مقاييس الإفصاح الوجدني ، وتم حساب قيمة (Z) لمعرفة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للأبعاد، وذلك بتطبيق مقاييس الإفصاح الوجدني والذى تم تدريب المجموعة التجريبية عليه داخل جلسات البرنامج.

**جدول (١٦ ) قيمة (Z) لمعرفة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي لأبعاد مقاييس الإفصاح الوجدني والدرجة الكلية باستخدام معادلة ويلكوكسون (n=١٥)**

مستوى الدلالة	قيمة Z	مجموع الرتب	متوسط الرتب	العدد	الرتب	الأبعاد
٠,٠١	٣,٣٠١-	١٠٥,٠٠	٧,٥٠	١٤	الرتب الموجبة	الإفصاح عن الأفكار
		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				١	التساوي	
				١٥	المجموع	
٠,٠١	٣,٤٢٤-	١٢٠,٠٠	٨,٠٠	١٥	الرتب الموجبة	الإفصاح عن المواقف والأراء
		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				٠	التساوي	
				١٥	المجموع	
٠,٠١	٣,٤١٥-	١٢٠,٠٠	٨,٠٠	١٥	الرتب الموجبة	الإفصاح عن الأمور الشخصية
		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				٠	التساوي	
				١٥	المجموع	
٠,٠١	٣,٤١٩-	١٢٠,٠٠	٨,٠٠	١٥	الرتب الموجبة	الإفصاح عن الاتجاهات السلبية
		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				٠	التساوي	
				١٥	المجموع	
٠,٠١	٣,٤١٣-	١٢٠,٠٠	٨,٠٠	١٥	الرتب الموجبة	الدرجة الكلية
		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				٠	التساوي	
				١٥	المجموع	

## **فعالية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوج다**

قيمة (Z) عند مستوى ١ = ٠,٠٥ = ٢,٦٠

يتضح من الجدول السابق أن قيم (Z) لمعرفة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للأبعد ، قيم دالة احصائياً عند مستوى (٠,٠١)، مما يشير إلى وجود فروق بين القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدى، وهذا يعد مؤشراً على فاعلية البرنامج المستخدم في تحسين الإفصاح الوجدا لدی أفراد المجموعة التجريبية.

ولمعرفة مقدار التحسن في أبعاد الإفصاح الوجدا ، تم حساب المتوسطات والإحرافات المعيارية لأبعاد مقياس الإفصاح الوجدا والدرجة الكلية للمجموعة التجريبية ، وكانت كما هي مبينة في الجدول التالي :

**جدول (١٧) المتوسط الحسابي والإحراف المعياري في القياسين القبلي والبعدي لأبعاد**

**مقياس الإفصاح الوجدا والدرجة الكلية للمجموعة التجريبية (ن=١٥)**

البعد	مقدار الإفصاح الوجدا والدرجة الكلية للمجموعة التجريبية (ن=١٥)			
	المتوسط	الإحراف المعياري	القبلي	بعدى
الإفصاح عن الأفكار	١٣,٦٠	٤,٢٦	١٨,٥٣	١,٥٩
الإفصاح عن المواقف والأراء	١٠,١٣	١,٨٤	١٨,١٣	١,٥٥
الإفصاح عن الأمور الشخصية	١٤,٠٠	٢,١٣	٢٠,٢٠	٠,٩٤
الإفصاح عن الاتجاهات السلبية	١٣,٤٠	٢,١٣	٢٠,٢٦	١,٢٢
الدرجة الكلية	٥١,١٣	٣,٣٣	٧٧,١٣	٣,٢٠

يتضح من الجدول السابق أن المتوسط الحسابي للقياس البعدى لمقياس الإفصاح الوجدا أكبر من المتوسط الحسابي للقياس القبلي في الأبعاد والدرجة الكلية ، مما يشير إلى تحسين الإفصاح الوجدا ، وهذا يعد مؤشراً على فاعلية التدريب داخل جلسات البرنامج في تحسين الإفصاح الوجدا لدی أفراد المجموعة التجريبية.

في المجموعة التجريبية ، كما قامت الباحثتان بحساب حجم الأثر باستخدام معامل الإرتباط الثنائي لرتب الأزواج المرتبطة (Matched Pairs Ranks Biserial Correlation) (Field,2018,520)، والذي يتم حساب حجم الأثر من المعادلة

$$r = \frac{Z}{\sqrt{N}}$$
 التالية : حيث (Z) قيمة (Z) المحسوبة و(N) تعنى حجم العينة ، ويفسر حجم الأثر وفقاً للمحكات التالية :

.أ. اذا كان حجم الأثر أقل من (٤,٠) يكون حجم الأثر ضعيف.

.أ.أ. اذا كان حجم الأثر أقل من (٠,٧) يكون حجم الأثر متوسط.

.أ.أ.أ. اذا كان حجم الأثر أقل من (٠,٩) يكون حجم الأثر كبير.

٧. اذا كان حجم الأثر أكبر من (٩٠،٩) يكون حجم الأثر كبير جداً.

#### جدول ( ١٨ ) حجم الأثر لأبعاد مقياس الإفصاح الوج다尼 والدرجة الكلية للمجموعة التجريبية

البعد	حجم الأثر
الإفصاح عن الأفكار	٠،٨٥
الإفصاح عن المواقف والآراء	٠،٨٨
الإفصاح عن الأمور الشخصية	٠،٨٨
الإفصاح عن الاتجاهات السلبية	٠،٨٨
الدرجة الكلية	٠،٨٨

ويتضح وفقاً لمحكات حجم الأثر فإن حجم الأثر لفاعلية البرنامج المستخدم في الدراسة الحالية يعتبر كبير جداً ، وهو ما يزيد الثقة في فاعلية البرنامج المستخدم في الدراسة الحالية ، ويمكن تفسير ما تم التوصل إليه من نتائج بالنسبة لهذا الفرض من خلال الدور الذي قام به البرنامج الذي اعتمد الباحثان عليه في تحسين الإفصاح الوجداNi ، حيث تبين أن هذه الفنيات لها فاعلية كبيرة في تحسين الإفصاح الوجداNi.

#### مناقشة نتائج الفرض الثاني :

تشير نتائج اختبار ويلكوكسون إلى وجود فروق في الإفصاح الوجداNi لدى افراد المجموعة التجريبية بعد تطبيق البرنامج مقارنة بمستواه لديهم قبل تطبيق البرنامج ، مما يدل على تحسين ورفع مستوى الإفصاح الوجداNi لديهم .

تفق نتيجة هذا الفرض مع نتائج دراسة لوسيا ( Lusia, 2019 , 481 ) التي أفادت بأن المقابلة التحفيزية فعالة في إدارة المرضى الذين يعانون من أمراض مزمنة ، حيث أثبتت المقابلات التحفيزية فاعليتها في توليد التغييرات السلوكية اللازمة لإدارة الصحة المتنوعة ؛ كما هو الحال في حالة المرضى الذين يعانون من عوامل الخطر القلبية الوعائية ، حيث من مهاراتها التعاطف الذي يقلل من مشاعر العزلة ويمكن أن يحفز التغيير ، ويساعد علي تقبل المريض في جو من الدفء يسمح له بالإفصاح عن مشاعره وافكاره بحرية ، كما أشارت نتائج دراسة روبرت ( Robert, 2020 ) بأن العديد من المرضى يشعرون بالإمتنان لوجود شخص يستمع إليهم ويفهم وضعهم ، وتقديم اقتراحات لتحسين محنتهم إن الاستماع الفعال والتعاطف الأساسي مما مفتاح إنشاء علاقة جيدة مع مريض القلب ، وفي كثير من الأحيان مع الأسرة ، وهما من المهارات الأساسية للمقابلة التحفيزية المستخدمة في البرنامج .

وتري الباحثان ان التحسن في الإفصاح الوجداNi يرجع الي اعتماد البرنامج علي جلسات وانشطة وتدريبات ، حيث تعتمد الجلسات الفردية علي فنيات التأكيد والتعاطف والإستحضار واستخدام الأسئلة المفتوحة والتلخيص والاستماع والدعم ورفع التناقض ، والهدف من الجلسات

## **فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوج다**

الفردية التعامل مع المرضى الذين يمتلكون مجموعة من الأسرار ولا يرغبون في الإفصاح عنها ، والتعامل مع الأشخاص الخجولين الذين لا يقدرون على التحدث أمام الآخرين ، والتعبير بما يجول في أذهانهم من أفكار حول المرض ، مما كان لها الأثر في تحسين الإفصاح الوجدا

يجرى في المرضى ، واثناء الجلسات الجماعية وجدت الباحثتان تحسن ملحوظ في افصاح المريض عن الأفكار والمشاعر والمعتقدات المتعلقة بالأحداث المؤلمة ، وخبراته الانفعالية التي تؤثر على صحته النفسية وتتوقع أدائه المعرفي وتواصله مع الآخرين من خلال الإفصاح عن الأفكار والمعتقدات حول المرض ، الإفصاح عن الأمور الشخصية ، الإفصاح عن المواقف والآراء ، الإفصاح عن الإتجاهات السلبية والسلوك السلبي ، واهميته وخاصة لدى مرضى القلب وأنه يخفف عنهم التوتر والضيق النفسي وعدم التأثر بالأقوال والأفعال السلبية من الآخرين ، وكشفت نتائج دراسة زوهري وأخرون ( Zohreh , et al,2019 ) بأن الكشف العاطفي طويل الأمد فعالاً في تقليل التوتر والقلق والإكتئاب لدى المرضى الذين يخضعون لجراحة القلب المفتوح ، كما يساعد على تحسين الصحة العقلية والجسدية للأفراد ومنع الإضطرابات العاطفية ، كما أكدت الدراسة على أهمية تأثير الإفصاح العاطفي الكتابي والشفوي على الإنفعالات السلبية والإكتئاب والقلق والتوتر لدى مرضى القلب .

### **٣ - نتائج الفرض الثالث ومناقشتها :**

ينص الفرض الثالث على أنه "لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات أفراد المجموعة التجريبية على أبعاد مقياس الإفصاح الوجدا في القياسين البعدي والتبعي" وللحقيق من صحة هذا الفرض استخدمت الباحثان اختبار ( Wilcoxon ) للكشف عن دلالة واتجاه الفروق بين متوسطات رتب درجات القياسين البعدي والتبعي للمجموعة التجريبية على أبعاد مقياس الإفصاح الوجدا ، وتم حساب قيمة ( Z ) لمعرفة الفروق بين القياسين البعدي والتبعي للأبعاد ، وذلك بتطبيق مقياس الإفصاح الوجدا الذي تم تدريب أفراد المجموعة التجريبية عليه داخل جلسات البرنامج .

جدول ( ١٩ ) قيمة ( Z ) لمعرفة الفروق بين القياسين البعدي والتبعي لأبعاد مقياس الإفصاح الوجدا والدرجة الكلية باستخدام معادلة ويلكوكسون ( n = ١٥ )

الأبعاد	المجموع	الرتب	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة Z	مستوى الدلالة
الإفصاح عن الأفكار	الرتب الموجبة	١	١	١,٠٠	١,٠٠	١,٠٠٠	غ.د
	الرتب السالبة	٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠		
	التساوي	١٤	١٤			١,٠٠٠	
	المجموع	١٥	١٥				

غ.د.	١,٠٠٠	١,٠٠	١,٠٠	١	الرتب الموجبة	الإفصاح عن المواقف والأراء
		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				١٤	التساوي	
				١٥	المجموع	
غ.د.	١,٠٠٠	١,٠٠	١,٠٠	١	الرتب الموجبة	الإفصاح عن الأمور الشخصية
		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				١٤	التساوي	
				١٥	المجموع	
غ.د.	١,٠٠٠	١,٠٠	١,٠٠	١	الرتب الموجبة	الإفصاح عن الاتجاهات السلبية
		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				١٤	التساوي	
				١٥	المجموع	
غ.د.	١,٦٣٣	٦,٠٠	٢,٠٠	٣	الرتب الموجبة	الدرجة الكلية
		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				١٢	التساوي	
				١٥	المجموع	

قيمة (Z) عند مستوى ٥٪ = ٢,٠٠ قيمة (Z) عند مستوى ١٪ = ٢,٦٠

يتضح من الجدول السابق أن قيم (Z) لمعرفة الفروق بين القياسين البعد والتبعي للأبعاد قيم غير دالة عند مستوى (٠,٠١) ، وهذا يعد مؤشراً على استمرار فاعلية البرنامج المستخدم في تنمية الإفصاح الوجداني لدى المجموعة التجريبية ، لمعرفة مقدار التحسن في أبعاد الإفصاح الإلوجданى تم حساب المتوسطات وإنحرافات المعيارية ، وكانت كما هي مبينة في الجدول التالي

جدول (٢٠) المتوسط الحسابي وإنحراف المعياري في القياسين البعد والتبعي لأبعاد مقياس الإفصاح الوجداني والدرجة الكلية للمجموعة التجريبية (ن=١٥)

البعد	مقدار الإنحراف المعياري			
	التبعد	بعدي	المتوسط	الإنحراف المعياري
الإفصاح عن الأفكار	١٨,٥٣	١٨,٥٩	١٨,٦٠	١,٥٠
الإفصاح عن المواقف والأراء	١٨,١٣	١,٥٥	١٨,٢٠	١,٤٧
الإفصاح عن الأمور الشخصية	٢٠,٢٠	٠,٩٤	٢٠,٢٦	٠,٨٨
الإفصاح عن الاتجاهات السلبية	٢٠,٢٦	١,٢٢	٢٠,٣٣	١,١٧
الدرجة الكلية	٧٧,١٣	٣,٢٠	٧٧,٤٠	٢,٩٤

يتضح من الجدول السابق أن المتوسط الحسابي للقياس البعدى مقارب من المتوسط الحسابى للقياس التبعي فى الأبعاد والدرجة الكلية ، مما يشير إلى استمرار ثبوت فاعلية البرنامج فى

## **فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوج다**

تحسن الإفصاح الوجدا لدى افراد المجموعة التجريبية.

**مناقشة نتائج الفرض الثالث :** تشير نتائج اختبار ويلكوكسون الى عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين البعدى والتابعى على مقياس الإفصاح الوجدا بأبعاده والدرجة الكلية ، وهذه النتيجة تدل على ان تأثير البرنامج مازال مستمراً حتى بعد الانتهاء من تطبيقه ، مما يؤكد على كفاءة البرنامج وانه ذو فاعلية حقيقية فى تحسين الإفصاح الوجدا

وتفق نتيجة هذا الفرض مع نتيجة دراسة اندرريا واخرون (Andrea K.,et al.,2015) ان الاستجابة للإفصاح العاطفى التى تم التدريب عليها ارتبطت بانخفاض اعراض ما بعد الصدمة والإكتئاب والأعراض الجسدية فى متابعة لمدة شهر ، وخاصة بين المشاركين المتربيين على الإستجابة ، وترى الباحثتان ان نتيجة هذا الفرض تتفق مع ما تم تطبيقه خلال الجلسات ، حيث أثبتت استراتيجيات المقابلة فعاليتها فى تنظيم المشاعر والإفعالات المضطربة والتغيير عنها ، فضلاً عن ان البرنامج اعتمد فى بعض جلساته على تدريب المشاركين على كيفية مواجهة الأفكار الخطأ بصورة مستمرة ، مع الإنفاس الذى يساعد على التيقن من عدم منطقية هذه الأفكار ، وتعلم طرق جديدة من خلال كتابة أفكارهم ومشاعرهم بصورة مستمرة ، والتفاعل مع المرشدين خلال الجلسات ، وذلك يفسر احتفاظ المشاركين بالبرنامج ، فضلاً عما تقدم فإن حسن الإلصاغة من قبل الباحثتان واهتمامهما بالمشاركين كان له أفضل الأثر في تعديل طريقة العمل بالجلسات في ضوء احتياجات ومتطلبات المشاركين، مما ساعد على تعميق استفادتهم من البرنامج ، وهو ما انعكس فيبقاء أثره حتى القياس التبعي، حيث ذكرت نتائج دراسة تالفي واخرون (Tal Alfi-Yogev,et al.,2020) انه في الجلسات التي تميزت بضيق العميل قبل الجلسة ، ارتبط العلاج النفسي الفوري بنتيجة أفضل للجلسة التالية بالنسبة للأفراد الذين يعانون من صعوبات تنظيم العاطفة ، حيث اثر الإفصاح العاطفى للأفراد بدرجة كبيرة على شعور المرضى بالراحة والتخفيف عن مشاعرهم والشعور بالراحة النفسية ، وأوضحت نتائج دراسة روث واخرون (Ruth M. et al.,2016) بأن المرضى الذين تلقوا تدخلاً بالمقابلة التحفيزية (MI) على مدى (٩٠) يوماً كانت لديهم تحسنات كبيرة في الجوانب النفسية والجسدية ومغزى أساسى في الرعاية الذاتية لمرضى القلب ، وتطور استراتيجيات التحرك نحو اتخاذ إجراءات لتغيير السلوك والإتجاه نحو الصحة النفسية.

### **٤- نتائج الفرض الرابع ومناقشتها :**

وينص الفرض الرابع على أنه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين المجموعتين التجريبية

والضابطة في القياس البعدي لمقياس الطمأنينة النفسية لصالح المجموعة التجريبية " و للتحقق من صحة هذا الفرض قامت الباحثتان باستخدام معامل مان ويتي للفرق بين المجموعات المستقلة ، ويوضح جدول ( ٢١ ) متosteles ومجموع الرتب وقيمة ( Z ) ودلاتها للمجموعتين التجريبية والضابطة في الدرجة على مقياس الطمأنينة النفسية .

**جدول ( ٢١ ) المتosteles والإحرافات المعيارية ومتosteles الرتب ومجموع الرتب وقيمة ( Z )**

**ودلاتها للتكافؤ في أبعاد الطمأنينة النفسية ( n = ١٥ )**

الأبعاد	المجموعات	المتوسط	الإحرااف المعياري	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة U	قيمة Z	مستوى الدلالة
نقبل الذات	تجريبية	١٩,٠٦	١,١٦	٢٢,٩٧	٣٤٤,٥٠	٠,٠٠٠	٤,٧٤٤	٠,٠١
	ضابطة	١٢,٦٠	١,٩٩	٨,٠٣	١٢٠,٥٠	٠,٠٠٠		
اقامة علاقات مع الآخرين	تجريبية	٢٠,٢٦	٠,٨٨	٢٣,٠٠	٣٤٥,٠٠	٠,٠٠٠	٤,٧٠٩	٠,٠١
	ضابطة	١٤,٨٦	١,٦٤	٨,٠٠	١٢٠,٠٠	٠,٠٠٠		
مواجهة صعوبات الحياة	تجريبية	٢٠,٢٦	١,٢٢	٢٣,٠٠	٣٤٥,٠٠	٠,٠٠٠	٤,٦٨٤	٠,٠١
	ضابطة	١٤,٩٣	١,٠٩	٨,٠٠	١٢٠,٠٠	٠,٠٠٠		
الدرجة الكلية	تجريبية	٥٩,٦٠	١,٩١	٢٣,٠٠	٣٤٥,٠٠	٠,٠٠٠	٤,٥١٤	٠,٠١
	ضابطة	٤٢,٤٠	٢,٨٩	٨,٠٠	١٢٠,٠٠	٠,٠٠٠		

**قيمة ( Z ) عند مستوى ٠,٠٥ = ٢,٦٠      قيمة ( Z ) عند مستوى ٠,٠١ = ٢,٠٠**

يتضح من الجدول السابق : أن قيم ( Z ) لمعرفة الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في الطمأنينة النفسية قيم دالة إحصائياً ، مما يشير إلى وجود فروق بين المجموعتين وتوجه هذا الفرق لصالح المجموعة الأعلى في متوسط الرتب وهي المجموعة التجريبية ، وبالنظر أيضاً في الجدول السابق يتضح ان المتوسط الحسابي لأبعاد المقياس والدرجة الكلية للمجموعة التجريبية أعلى من المتوسط الحسابي للمجموعة الضابطة ، مما يشير إلى تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة في القياس البعدي ، وهذا يعد مؤشراً على فاعلية البرنامج التجريبي في تحسن مستوى الطمأنينة النفسية لدى افراد المجموعة التجريبية .

**مناقشة نتائج الفرض الرابع :** تشير نتائج اختبار مان - ويتي إلى وجود فروق دالة في مستوى الطمأنينة النفسية بين افراد المجموعتين التجريبية والضابطة بعد تطبيق البرنامج لصالح افراد المجموعة التجريبية ، حيث ارتفع مستوى الطمأنينة النفسية لديهم مقارنة بمستواه لدى افراد المجموعة الضابطة ، وهذا يؤكّد على فاعلية البرنامج الحالى وكفاءته في تحسن مستوى الطمأنينة النفسية .

## **فاعالية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني**

وتفق نتيجة هذا الفرض مع نتيجة دراسة جونييس وآخرون ( Jo Nijs,et al, 2020 ) بأن المقابلة التحفيزية ( MI ) وحدها فعالة لتحسين الألم ونوعية الحياة لدى المرضى الذين يعانون من آلام مزمنة، وأيضاً مع ما أشارت إليه نتائج دراسة جناد عبد الوهاب ، بوريشه جميله ( ٢٠١٨ ) التي أفادت بفعالية المقابلة التحفيزية في رفع تقدير الذات لدى عينة مرضى السكر ، كما ابديت نتائج دراسة فلاح بن محروم و بدر بن شريد ( ٢٠١٨ ) هذه النتيجة ، فقد أشارت نتائجها بفعالية البرنامج القائم على المقابلة في تحسين صورة الجسم ونمط الحياة لدى عينة من المراهقين ، مما أثر على حالتهم النفسية في تحسين تقبلهم لذاتهم ومواجهة صعوبات الحياة والغلب عليها .

وترجع الباحثتان هذه النتيجة إلى الجو المحيط الذي امتنه الجلسات الإرشادية ، حيث كان مفعماً بالتفاهم واحترام انسانيتهم والإهتمام بمشاعرهم واحاسيسهم ، وقد دعم البرنامج أيضاً شعور المرضى بالإنتماء إلى المجموعة ، كما ساعد أيضاً على فهم المريض لذاته والإستبصر بقدراته واحترامها ، كل ذلك ساعد على تنمية السلوك النفسي والإجتماعي للمريض ، مما جعله يشعر بالرضا عن نفسه وحياته وهي الخطوة الأساسية لشعور المريض بالطمأنينة النفسية ، ما جعل أفراد المجموعة التجريبية يتفوقون على المجموعة الضابطة في النواحي النفسية بسبب تعرضهم للبرنامج .

### **٥ - نتائج الفرض الخامس ومناقشتها :**

ينص الفرض الخامس على أنه " توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات أفراد المجموعة التجريبية على أبعاد مقياس الطمانينة النفسية في القياسيين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدى " وللحقيقة من صحة هذا الفرض استخدمت الباحثتان اختبار ( Wilcoxon ) للكشف عن دلالة واتجاه الفروق بين متوسطات درجات القياسيين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية على أبعاد مقياس الطمانينة النفسية ، وتم حساب قيمة ( Z ) لمعرفة الفروق بين القياسيين القبلي والبعدي للأبعاد وذلك بتطبيق مقياس الطمانينة النفسية والذي تم تدريب أفراد المجموعة التجريبية عليه داخل جلسات البرنامج.

جدول ( ٢٢ ) قيمة ( Z ) لمعرفة الفروق بين القياسيين القبلي والبعدي لأبعاد مقياس الطمانينة النفسية والدرجة الكلية باستخدام معادلة ويلكوكسون(  $n=15$  )

الأبعاد	الرتب الموجبة	الرتب السالبة	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة Z	مستوى الدلالة
تقدير الذات	١٤	٠	٧,٥٠	١٠٥,٠٠	٣,١١٩-	٠,٠١	٠,٠١
	٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠			

				١	التساوي	إقامة علاقات ايجابية مع الآخرين
				١٥	المجموع	
٠٠١	٣٤١٥-	١٢٠,٠٠	٨,٠٠	١٥	الرتب الموجبة	إمكانية علاقات ايجابية مع الآخرين
		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				٠	التساوي	
				١٥	المجموع	
٠٠١	٣٤٢١-	١٢٠,٠٠	٨,٠٠	١٥	الرتب الموجبة	مواجهة صعوبات الحياة
		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				٠	التساوي	
				١٥	المجموع	
٠٠١	٣٤١٥-	١٢٠,٠٠	٨,٠٠	١٥	الرتب الموجبة	الدرجة الكلية
		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				٠	التساوي	
				١٥	المجموع	

قيمة (Z) عند مستوى ٥٪ = ٢,٦٠ قيمة (Z) عند مستوى ١٪ = ٢,٠٠

يتضح من الجدول السابق أن قيم (Z) لمعرفة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للأبعاد قيم دالة عند مستوى (٠,٠١)، مما يشير إلى وجود فروق بين القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدي، وهذا يعد مؤشراً على فاعلية البرنامج المستخدم في تحسين الطمأنينة النفسية لدى أفراد المجموعة التجريبية ، ولمعرفة مقدار التحسن في أبعاد الطمأنينة النفسية والدرجة الكلية ، تم حساب المتوسطات والإنحرافات المعيارية وكانت كما هي مبينة في الجدول التالي :

جدول (٢٣) المتوسط الحسابي والإحراف المعياري في القياسين القبلي والبعدي لأبعاد مقاييس الطمأنينة النفسية والدرجة الكلية للمجموعة التجريبية (ن=١٥)

البعد	قبلي			
	الإحراف المعياري	المتوسط	الإحراف المعياري	المتوسط
تقدير الذات	١,١٦	١٩,٠٦	٣,٢٤	١٤,٦٦
إقامة علاقات مع الآخرين	٠,٨٨	٢٠,٢٦	٣,٠٥	١٢,٨٠
مواجهة صعوبات الحياة	١,٢٢	٢٠,٢٦	٣,٣٥	١٢,٤٦
الدرجة الكلية	١,٩١	٥٩,٦٠	٧,١٨	٣٩,٩٣

يتضح من الجدول السابق أن المتوسط الحسابي للقياس البعدي للقياس القبلي أعلى من المتوسط الحسابي للقياس القبلي في الأبعاد والدرجة الكلية لمقياس الطمأنينة النفسية للمجموعة التجريبية ، وهذا يعد مؤشراً على فاعلية التدريب داخل جلسات البرنامج في تحسين مستوى الطمأنينة النفسية لدى أفراد المجموعة التجريبية.

## **فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني**

كما قامت الباحثان بحساب حجم الأثر بإستخدام معامل الإرتباط الثنائي لرتب الأزواج المرتبطة

**جدول (٤) حجم الأثر لأبعاد مقاييس الطمأنينة النفسية والدرجة الكلية للمجموعة التجريبية**

البعد	حجم الأثر
تقدير الذات	٠،٨٩
إقامة علاقات مع الآخرين	٠،٩٠
مواجهة صعوبات الحياة	٠،٨٩
الدرجة الكلية	٠،٨٩

ويتضح وفقاً لمحكات حجم الأثر أن حجم الأثر لفاعلية البرنامج المستخدم في الدراسة الحالية يعتبر كبير جداً ، وهو ما يزيد الثقة في فاعلية البرنامج المستخدم في الدراسة الحالية ، ويمكن تفسير ما تم التوصل إليه من نتائج بالنسبة لفرض الخامس من خلال الدور الذي قام به البرنامج الذي اعتمد عليه الباحثان في تحسين الطمأنينة النفسية ، حيث تبين أن هذه الفئات لها فاعلية كبيرة في تحسين الطمأنينة النفسية.

**مناقشة نتائج الفرض الخامس :** تشير نتائج اختبار ويلكوكسون إلى وجود فروق في الطمأنينة النفسية لدى أفراد المجموعة التجريبية بعد تطبيق البرنامج مقارنة بمستواه لديهم قبل تطبيق البرنامج ، مما يدل على تحسين ورفع مستوى الطمأنينة النفسية لديهم .

وتتفق نتيجة هذا الفرض مع نتيجة دراسة فروست عن المقابلة التحفيزية (Frost,2018) التي ثبتت فاعليتها في مساعدة المرضى على بناء ثقفهم بذاتهم وتحمل المسؤولية عن انفسهم وأفعالهم ، مما يقوى من راحتهم النفسيه ويصبحو اكثر تقبلاً للعلاج ، وبالتالي لتغيير حياتهم للأفضل ، كما ايدت نتائج دراسة مورين وآخرون (Morin, et al, 2017) بأن معالجة اضطرابات الصحة النفسية مبكراً يقلل من خطر اصابة الأفراد بأمراض القلب ، كما اتفقت ايضاً مع نتائج دراسة روث وآخرين (Ruth, et al,2016) بأن المرضى الذين تلقوا تدخلات بالم مقابلة التحفيزية (MI) على مدى (٩٠) يوماً كانت لديهم تحسنات كبيرة في الجوانب النفسية والجسدية ومغزى أساسي في الرعاية الذاتية لمرضى القلب .

وترى الباحثان بأن المقابلات التحفيزية نهج استشاري يقوم على الإستشارات التي تركز على العميل ، والعلاج السلوكي المعرفي ، والعلاج المعرفي الاجتماعي التي تعمل على تقييم استعداد المريض لتغيير السلوك وتطور استراتيجيات التحرك نحو اتخاذ إجراءات لتغيير السلوك والإتجاه نحو الصحة النفسية ، فهي من انجح اساليب العلاج مع المرضى التي تحفزهم وتشجعهم على تغيير نمط حياتهم واكسابهم معنى ايجابي لحياتهم ، وهذا ماحدث مع افراد المجموعة التجريبية في القياس البعدى نتيجة لتطبيق البرنامج عليهم .

#### ٦- نتائج الفرض السادس ومناقشتها :

ينص الفرض السادس على أنه "لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات أفراد المجموعة التجريبية على أبعاد مقاييس الطمانينة النفسية في القياسين البعدي والتبعي" وللحقيقة من صحة هذا الفرض استخدمت الباحثتان اختبار (Wilcoxon) للكشف عن دلالة واتجاه الفروق بين متوسطات درجات القياسين البعدي والتبعي للمجموعة التجريبية على أبعاد مقاييس الطمانينة النفسية ، وتم حساب قيمة (Z) لمعرفة الفروق بين القياسين البعدي والتبعي للأبعاد وذلك بتطبيق مقاييس الطمانينة النفسية ، والذى تم تدريب المجموعة التجريبية عليه داخل جلسات البرنامج

**جدول (٢٥) قيمة (Z) لمعرفة الفروق بين القياسين البعدي والتبعي لأبعاد مقاييس الطمانينة النفسية والدرجة الكلية بإستخدام معادلة ويلكوكسون(ن=١٥)**

الأبعاد	الرتب	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة Z	مستوى الدلالة
نفي الذات	الرتب الموجبة	١	١,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	غ.د.
	الرتب السالبة	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
	التساوي	١٤				
	المجموع	١٥				
اقامة علاقات مع الآخرين	الرتب الموجبة	١	١,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	غ.د.
	الرتب السالبة	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
	التساوي	١٤				
	المجموع	١٥				
مواجهة صعوبات الحياة	الرتب الموجبة	١	١,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	غ.د.
	الرتب السالبة	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
	التساوي	١٤				
	المجموع	١٥				
الدرجة الكلية	الرتب الموجبة	٣	٢,٠٠	٢,٠٠	٢,٦٠	غ.د.
	الرتب السالبة	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
	التساوي	١٢				
	المجموع	١٥				

قيمة (Z) عند مستوى ٠,٠٥ = ٢,٦٠      قيمة (Z) عند مستوى ٠,٠١ = ٢,٠٠

يتضح من الجدول السابق أن قيمة (Z) لمعرفة الفروق بين القياسين البعدي والتبعي للأبعاد قيم غير دالة عند مستوى (٠,٠١) ، وهذا يعد مؤشراً على استمرار فاعلية البرنامج المستخدم في تحسين الطمانينة النفسية لدى المجموعة التجريبية ، ولمعرفة مقدار التحسن في أبعاد الطمانينة النفسية تم حساب المتوسطات والإنحرافات المعيارية وكانت كما هي مبنية في الجدول التالي:

## فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني

جدول (٢٦) المتوسط الحسابي والإحراف المعياري في القياسين البعدى والتباعى للأبعاد

مقياس الطمائينه النفسيه والدرجة الكلية للمجموعة التجريبية (ن=١٥)

البعد	بعدى		تباعى	
	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري
نقبل الذات	١٩,٠٦	١,١٦	١٩,١٣	١,١٨
اقامة علاقات مع الآخرين	٢٠,٢٦	٠,٨٨	٢٠,٣٣	٠,٨١
مواجهة صعوبات الحياة	٢٠,٢٦	١,٢٢	٢٠,٣٣	١,١١
الدرجة الكلية	٥٩,٦٠	١,٩١	٥٩,٨٠	١,٧٤

يتضح من الجدول السابق أن المتوسط الحسابي للقياس البعدى مقارب من المتوسط الحسابي للقياس التباعى في الأبعاد والدرجة الكلية ، مما يشير إلى استمرار ثبوت فاعلية البرنامج فى تحسن مستوى الطمائينه النفسيه لدى افراد المجموعة التجريبية.

**مناقشة نتائج الفرض السادس :** تشير نتائج اختبار ويلكوكسون الى عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية فى القياسين البعدى والتباعى على مقياس الطمائينه النفسيه بأبعاده والدرجة الكليه ، وهذه النتيجة تدل على ان تأثير البرنامج مازال مستمراً حتى بعد الإنتهاء من تطبيقه ، مما يؤكد على كفاءة البرنامج وانه ذو فاعلية حقيقية فى تحسن مستوى الطمائينه النفسيه .

ومما يؤكد نتيجة هذا الفرض ما أثبتته نتيجة دراسة بيلمان (Bellman, et al, 2020) بأنه من الفوائد القيمة لبرامج تأهيل مرضى القلب هى تحسين جوده الحياة ، فقد يطرأ على المريض تحسن كبير فى الصحة النفسية يساعد على تقبل المرض والبعد عن المشاعر السلبية التى تتتابه ، كما تتفق أيضاً مع نتائج دراسة بافينيت واخرون ( Pavneet , et al,2020 ) التي أفادت بأن التدخل القائم على المقابلة التحفيزية ساعد على تعزيز السلوك الصحى فى العديد من مجموعات المرضى وأثبتت فاعليته على احداث تغيير فى السلوك ، كما كشفت نتائج دراسة جلين وآخرون ( Glenn , et al,2021 ) ان التدخلات لتحسين الصحة النفسية يمكن أن تكون مفيدة التأثير على صحة القلب والأوعية الدموية، فهناك ارتباط بين الصحة النفسية السلبية والأثر السيئ على صحة القلب ، ولذلك يعتبر التدخل القائم على المقابلة التحفيزية بأنشطةها المتعددة من انجح الأساليب فى التغيير الإيجابي وتحسين نوعية الحياة لدى المرضى .

وترى الباحثان ان نتيجة هذا الفرض تتفق مع اهداف الجلسات والفنيات التى تم تطبيقها على المشاركين ، فقد تم تدريفهم على تغيير نظرتهم لذاتهم وتقبلها من خلال الرسم والتخييل ، كما أفادت فنيات المحاضرة ، الحوار والمناقشة والتدعيم النفسي فى اكساب المشاركين المعلومات

بطريقة منظمة ومتردجة ، ولعبت أيضاً دوراً هاماً في بناء علاقة ايجابية بين الباحثان وأفراد المجموعة ، إذ شارك المرضى في أنشطة البرنامج بنشاط ولم يكونوا مرتقبين للمعلومات النظرية فحسب ، ومن الفوائد أيضاً فنية التغذية الراجعة التي من شأنها تدعيم وتشييد الأفكار والسلوكيات المرغوبة ، وتصحيح الأفكار والسلوكيات غير المرغوبة ، بالإضافة إلى جو الجلسات المنشئ بالدفء والمشاركة والتعاطف من قبل الباحثان ، كل ذلك ساعد على إكسابهم الثقة بالنفس وتقبل مرضهم والإقبال على الحياة بصعوباتها ، مما انتقال أثر هذا الشعور وثبت اثره معهم إلى فترة المتابعة .

#### ٧-نتائج الفرض السابع ومناقشتها:

وينص الفرض السابع على أنه " توجد فروق ذات دلالة احصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدى لمقياس عدوى الإنفعال السلبي لصالح القياس البعدى " للتحقق من صحة هذا الفرض قامت الباحثتان بإستخدام معامل مان ويتي للفرق بين المجموعات المستقلة ويوضح جدول (٢٧) متوسطات ومجموع الرتب وقيمة (Z) ودلائلها للمجموعتين التجريبية والضابطة في الدرجة على مقياس عدوى الإنفعال السلبي .

**جدول (٢٧) المتوسطات والإتحارات المعيارية ومتوسطات الرتب ومجموع الرتب وقيمة (Z)  
ودلائلها للتكافؤ في أبعاد عدوى الإنفعال السلبي (ن=١٥)**

الأبعاد	المجموعات	المتوسط	الاعراف المعياري	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة U	قيمة Z	مستوى الدلالة
الخوف	تجريبية	١٣,١٣	١,٩٢	٨,٣٠	١٢٤,٥٠	٤,٥٠	٤,٥١٤	٠,٠١
	ضابطة	١٧,٨٦	١,٣٥	٢٢,٧٠	٣٤٠,٥٠			
الغضب	تجريبية	١٣,١٣	١,٣٠	٨,٠٧	١٢١,٠٠	١,٠٠	٤,٦٦٠	٠,٠١
	ضابطة	١٨,١٣	١,٣٠	٢٢,٩٣	٣٤٤,٠٠			
الحزن	تجريبية	١٣,٤٦	١,٦٤	٨,٥٧	١٢١,٥٠	٨,٥٠	٤,٣٥٤	٠,٠١
	ضابطة	١٧,٩٣	١,٣٨	٢٢,٤٣	٣٤٣,٥٠			
الدرجة الكلية	تجريبية	٣٩,٧٣	٤,١٣	٨,١٠	١٢١,٥٠	١,٥٠٠	٤,٦١٥	٠,٠١
	ضابطة	٥٣,٩٣	٣,١٧	٢٢,٩٠	٣٤٣,٥٠			

قيمة (Z) عند مستوى ١٠٠٥ = ٢,٦٠ قيمة (Z) عند مستوى ١٠٠٠ = ٢,٦٠

يتضح من الجدول السابق : أن قيمة (Z) لمعرفة الفروق بين المجموعتين التجريبية والضابطة في عدوى الإنفعال السلبي قيم دالة إحصائياً ، مما يشير إلى وجود فروق بين المجموعتين وتوجه هذا الفرق لصالح المجموعة الأعلى في متوسط الرتب وهي المجموعة الضابطة ، وبالنظر أيضاً

## **فأعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني**

فى الجدول السابق يتضح ان المتوسط الحسابى لأبعاد المقياس والدرجة الكلية للمجموعة التجريبية اقل من المتوسط الحسابى للمجموعة الضابطة ، مما يشير الى تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة فى القياس البعدى ، وهذا يعد مؤشراً على فاعلية البرنامج التجريبى فى خفض عدوى الإنفعال السبلى لدى افراد المجموعة التجريبية

**مناقشة نتائج الفرض السابع :** تشير نتائج اختبار مان- ويتنى الى وجود فروق دالة فى مستوى عدوى الإنفعال السبلى بين افراد المجموعتين التجريبية والضابطة بعد تطبيق البرنامج صالح افراد المجموعة التجريبية ، حيث انخفض مستوى عدوى الإنفعال السبلى لديهم مقارنة بمستواه لدى افراد المجموعة الضابطة ، وهذا يؤكّد على فاعلية البرنامج الحالى وكفاءته فى خفض مستوى عدوى الإنفعال السبلى .

وتتفق نتيجة هذا الفرض مع نتائج دراسة زوهري ( Zohreh , et al,2019 ) التي اسفرت بأن الكشف العاطفي طويل الأمد فعالاً في تقليل التوتر والقلق والإكتئاب لدى المرضى الذين يخضعون لجراحة القلب المفتوح ، ويساعد على تحسين الصحة العقلية والجسدية للأفراد ومنع الإضطرابات العاطفية إن الإفصاح العاطفي المكتوب يقلل من الإكتئاب والقلق والتوتر لدى المرضى بعد جراحة القلب المفتوح ، ولهذا استخدمت الباحثان اسلوب المقابلة التحفيزية التي من جلساتها التعبير عن الأفكار والمشاعر ، والتحدث عن المشاعر السلبية ، وأفادت أيضاً نتيجة دراسة دتش وآخرون ( Dtsch , et al,2021 ) بأن من تقنيات المقابلة التحفيزية الاستماع الفعال الذى يساعد على اكتشاف المريض لذاته والتركيز على مخاوف المريض فيما يتعلق بسلوكه المشكل حول المرض ويساعده على انتقاء افكاره .

وترى الباحثان من هذا المنطلق ، أن الاستماع النشط يؤثر على كيفية فهم الفرد لنفسه ، ويساعده ايضاً على النظر في المشكلة بشكل أعمق يجعله يحاول التغلب على الآلام والصعوبات التي يواجهها وعدم التأثر بمشاعر الآخرين السلبية ومحاكاتها ، فالفرد يستبصر بنفسه وبقدراته ويدرك ابعاد مشكلته ويحاول التعامل معها ، وذلك من خلال استراتيجيات المقابلة التحفيزية التي أثبتت معظم الأبحاث فاعليتها مع أصحاب الأمراض المزمنة وخاصة مرضي القلب .

### **٨-نتائج الفرض الثامن ومناقشتها:**

ينص الفرض الثامن على أنه " توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد المجموعة التجريبية على أبعاد مقياس عدوى الإنفعال السبلى في القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدى" وللحقيقة من صحة هذا الفرض استخدمت الباحثان اختبار ( Wilcoxon ) للكشف عن دلالة واتجاه الفروق بين متوسطات رتب درجات القياسين القبلي والبعدي للمجموعة

التجريبية على أبعاد مقياس عدوى الإنفعال السلبي ، وتم حساب قيمة (Z) لمعرفة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للأبعاد وذلك بتطبيق مقياس عدوى الإنفعال السلبي والذي تم تدريب افراد المجموعة التجريبية عليه داخل جلسات البرنامج

**جدول (٢٨) قيمة (Z) لمعرفة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي لأبعاد مقياس عدوى الإنفعال السلبي والدرجة الكلية باستخدام معادلة ويلكوكسون (n=١٥)**

مستوى الدلالة	قيمة Z	مجموع الرتب	متوسط الرتب	العدد	الرتب	الأبعاد
٠,٠١	٣,٣١٥-	١٠٥,٠٠	٧,٥٠	١٤	الرتب الموجبة	الخوف
		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				١	التساوي	
				١٥	المجموع	
٠,٠١	٣,٣١٥-	١٠٥,٠٠	٧,٥٠	١٤	الرتب الموجبة	الغضب
		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				١	التساوي	
				١٥	المجموع	
٠,٠١	٣,٤٤٣٨-	١٢٠,٠٠	٨,٠٠	١٥	الرتب الموجبة	الحزن
		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				٠	التساوي	
				١٥	المجموع	
٠,٠١	٣,٤٤١١-	١٢٠,٠٠	٨,٠٠	١٥	الرتب الموجبة	الدرجة الكلية
		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				٠	التساوي	
				١٥	المجموع	

**قيمة (Z) عند مستوى ٠,٠٥ = ٢,٦٠      قيمة (Z) عند مستوى ٠,٠١ = ٢,٠٠**

يتضح من الجدول السابق أن قيم (Z) لمعرفة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي للأبعاد قيم دالة عند مستوى (٠,٠١)، مما يشير إلى وجود فروق بين القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدى، وهذا يعد مؤشراً على فاعالية البرنامج المستخدم في خفض عدوى الإنفعال السلبي لدى المجموعة التجريبية. ولمعرفة مقدار الإنخفاض في أبعاد عدوى الإنفعال السلبي تم حساب المتوسطات والإتحارات المعيارية وكانت كما هي مبينة في الجدول التالي :

## فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني

جدول ( ٢٩ ) المتوسط الحسابي والإحراف المعياري في القياسين القبلي والبعدي لأبعاد مقياس عدوي الإنفعال السلبي والدرجة الكلية للمجموعة التجريبية

البعد	قبلي		البعد
	المتوسط	الإحراف المعياري	
الخوف	١٨,٠٠	١,٤٦	١٣,١٣
الغضب	١٨,٠٠	١,٤٦	١٣,١٣
الحزن	٢٠,٠٠	١,١٩	١٣,٤٦
الدرجة الكلية	٥٦,٠٠	٣,١٨	٣٩,٧٣

يتضح من الجدول السابق أن المتوسط الحسابي للقياس البعدي أقل من المتوسط الحسابي للقياس القبلي في الأبعاد والدرجة الكلية ، مما يشير إلى خفض عدوي الإنفعال السلبي في المجموعة التجريبية.

كما قامت الباحثان بحساب حجم الأثر باستخدام معامل الإرتباط الثنائي لرتب الأزواج المرتبطة

جدول ( ٣٠ ) حجم الأثر لأبعاد مقياس عدوي الإنفعال السلبي

والدرجة الكلية للمجموعة التجريبية

البعد	حجم الأثر
الخوف	٠,٨٩
الغضب	٠,٩٠
الحزن	٠,٨٩
الدرجة الكلية	٠,٨٩

ويتضح وفقاً لمحكات حجم الأثر ، أن حجم الأثر لفاعلية البرنامج المستخدم في الدراسة الحالية يعتبر كبير جدا ، وهو ما يزيد الثقة في فاعلية البرنامج المستخدم في الدراسة الحالية ، ويمكن تفسير ما تم التوصل إليه من نتائج بالنسبة لهذا الفرض من خلال الدور الذي قام به البرنامج في خفض عدوي الإنفعال السلبي ، حيث تبين أن هذه الفئيات لها فاعلية كبيرة في خفض عدوي الإنفعال السلبي .

**مناقشة نتائج الفرض الثامن :** تشير نتائج اختبار ويلكوكسون إلى وجود فروق في عدوى الإنفعال السلبي لدى افراد المجموعة التجريبية بعد تطبيق البرنامج مقارنة بمستواه لديهم قبل تطبيق البرنامج ، مما يدل على خفض مستوى عدوى الإنفعال السلبي لديهم.

وتنتفق نتيجة هذا الفرض مع ما أشارت اليه نتائج دراسة روندالين وجيجي ( Rondalyn , Gigi , 2016 ) بأن التدريب على الإفصاح العاطفي يقلل من عدد المشاعر السلبية وتحسين الشعور بالرفاهية النفسية ، وأيضاً نتائج دراسة مايك واخرون ( Miok , et al,2021 ) التي

افتادت بأن الإصلاح العاطفى عن النفس للأفراد ، والعمل على فهم مشاعرهم والتعبير بشكل مناسب باللفظ والسلوك يقلل من المشاعر السلبية وفهم انفسهم بشكل ايجابى ومواجهة المواقف وحلها ، وعدم التأثر بالمشاعر السلبية والأفكار الخاطئة .

وترى الباحثتان انه يجب على الأطباء والمحيطين بالمريض عدم تجاهل الحالة العاطفية للمريض ، فاللتبييرات السلبية في حد ذاتها يمكن ان يكون لها اثر سلبي على التوازن النفسي للمريض ، او يمكن أن تعيق التعافي ، عندما يكون العلاج الطبي ناجحاً ، فالأسئلة المفتوحة في المقابلات التحفيزية ضرورية في بناء علاقة تعاونية وتعزيزها ، فهي مفيدة أيضاً في عملية استحضار دوافع العميل ، كما يعتبر التأكيد أمراً ممتازاً لبناء العلاقات ويمكن أن يزيدها أكثر باستخدام بعض تقنيات التدريب المعروفة ودمج الإعتراف بمشاعر المرضى والتحقق منها، كل ذلك يتم العمل عليه خلال الجلسات ، ومن الأساليب الناجحة أيضاً عمل جلسات فردية للمرضى للتحدث بحرية عما ينتابهم من غضب وخوف وحزن من جراء المرض وتبعياته ، كل ذلك كان له أكبر الأثر في التخلص من النواحي السلبية وتحفيتها وهو ما اثر على المجموعة التجريبية بسبب تغيرها لذلك .

## ٩-نتائج الفرض التاسع ومناقشتها :

ينص الفرض التاسع على أنه " لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات أفراد المجموعة التجريبية على أبعاد مقياس عدوي الإنفعال السلبي في القياسيين البعدى والتبغى" وللحقيقة من صحة هذا الفرض استخدمت الباحثان اختبار (Wilcoxon) للكشف عن دلالة واتجاه الفروق بين متوسطات رتب درجات القياسيين البعدى والتبغى للمجموعة التجريبية على أبعاد مقياس عدوي الإنفعال السلبي ، وتم حساب قيمة ( $Z$ ) لمعرفة الفروق بين القياسيين البعدى والتبغى للأبعاد وذلك بتطبيق مقياس عدوي الإنفعال السلبي ، والذى تم تدريب افراد المجموعة التجريبية عليه داخل جلسات البرنامج

جدول (٣١) قيمة (Z) لمعرفة الفروق بين الفياسين البعدى والتابعى لأبعاد مقاييس عدوى الإنفعال السلبى والدرجة الكلية باستخدام معادلة ويلكوسون ( $n=15$ )

الأبعاد	الرتب	العدد	متوسط الرتب	مجموع الرتب	قيمة Z	مستوى الدلالة
الخوف	الرتب الموجبة	١	١,٠٠	١,٠٠	١,٠٠٠	غ.د
	الرتب السالبة	٠	٠,٠٠	٠,٠٠		
	التساوي	١٤				
	المجموع	١٥				
الغضب	الرتب الموجبة	١	١,٠٠	١,٠٠	١,٠٠٠	غ.د

## فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوج다

		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				١٤	التساوي	
				١٥	المجموع	
غـد	١,٠٠٠	١,٠٠	١,٠٠	١	الرتب الموجبة	الحزن
		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				١٤	التساوي	
				١٥	المجموع	
غـد	١,٧٣٢	١,٠٠	١,٠٠	١	الرتب الموجبة	الدرجة الكلية
		٠,٠٠	٠,٠٠	٠	الرتب السالبة	
				١٤	التساوي	
				١٥	المجموع	

قيمة (Z) عند مستوى ٠,٠٥ = ٢,٦٠ قيمة (Z) عند مستوى ٠,٠١ = ٢,٠٠

يتضح من الجدول السابق أن قيم (Z) لمعرفة الفروق بين القياسين البعدى والتتبعى للأبعاد قيم غير دالة عند مستوى (٠,٠١) ، وهذا يعنى مؤشرًا على استمرار فاعلية البرنامج المستخدم فى خفض عدوى الإنفعال السلبى لدى المجموعة التجريبية ، ولمعرفة مقدار الإنخفاض فى أبعاد عدوى الإنفعال السلبى تم حساب المتوسطات والإنحرافات المعيارية وكانت كما هي مبينة فى الجدول التالي :

### جدول (٣٢) المتوسط الحسابي والإنحراف المعياري في القياسين البعدى والتتبعى

#### لأبعاد مقياس عدوى الإنفعال السلبى والدرجة الكلية للمجموعة التجريبية

البعد	بعدى		البعد	
	المتوسط	الإنحراف المعياري	المتوسط	الإنحراف المعياري
الخوف	١٣,١٣	١,٩٢	١٣,٢٠	١,٨٥
الغضب	١٣,١٣	١,٣٠	١٣,٢٠	١,٢٠
الحزن	١٣,٤٦	١,٦٤	١٣,٥٣	١,٥٩
الدرجة الكلية	٣٩,٧٣	٤,١٣	٣٩,٩٣	٣,٩٣

يتضح من الجدول السابق أن المتوسط الحسابي للقياس البعدى مقارب من المتوسط الحسابي للقياس التبعى في الأبعاد والدرجة الكلية ، مما يشير إلى خفض عدوى الإنفعال السلبى في المجموعة التجريبية.

#### مناقشة نتائج الفرض التاسع :

تشير نتائج اختبار ويلكوكسون إلى عدم وجود فروق دالة إحصائيًّا بين متوسطات رتب درجات أفراد المجموعة التجريبية في القياسين البعدى والتبعى على مقياس عدوى الإنفعال السلبى بأبعاده والدرجة الكلية ، وهذه النتيجة تدل على ان تأثير البرنامج ما زال مستمراً حتى بعد الانتهاء من

تطبيقه ، مما يؤكد على كفاءه البرنامج وانه ذو فاعلية حقيقة في خفض عدوى الإنفعال السلبي . وتنقق نتيجة هذا الفرض مع نتائج دراسة جوستين واخرون (Justine Lee, et al, 2020) التي أشارت الى فعالية المقابلة التحفيزية في تغيير النتائج السلوكية وتعزيز المشاعر الإيجابية ومنع المشاعر السلبية ، مما ادى الى تغيير نمط الحياة لدى عينة الدراسة ، كما أشارت توصياتها الى ضرورة استخدام استراتيجيات المقابلة التحفيزية (MI) كمدخل لتعزيز تغيير نمط الحياة في الإرشادات العلاجية لدى مرضى القلب ، و نتائج دراسة من ويونج (Min C.&Yung ٢٠١٨) التي أسفرت عن اثر الإفصاح والتعبيرات الوجданية في علاج الصدمات التكيفية ، خاصة للأفراد الذين يعانون من ضعف التعبيرات ، كما أوصت نتائج هذه الدراسة على إجراء مزيد من التحقيق في الظروف التي قد يكون فيها الإفصاح عاملاً مفيداً في التكيف مع الصدمة وعلاج التعبيرات الإنفعالية السلبية والأحداث المؤلمة.

ومن هنا ترى الباحثان ان نتيجة هذا الفرض تتفق مع ما تضمنه البرنامج من جلسات ساعدت المشاركين على الإحتفاظ بما تعلموه خلالها ، فقد احتوى البرنامج على جلسات خاصة لتمكين كل فرد بالمجموعة من التعامل مع مشاعر الحزن ومشاعر الغضب ، كما تم تدريب افراد العينة على التقييم الموضوعي للموقف المثير والتخلص من المشاعر السلبية، مثل فنية سرد القصص والتخييل كفنيات مساعدة والتي تم من خلالها مساعدة كل فرد على التغلب على مشاعر الحزن ، كما ساعدت فنية المواجهة والمقاومة المشاركين على مقاومة الأفكار والمشاعر التي تأثروا بها من الآخرين بل ومواجهتها والتغلب عليها بالإضافة للأنشطة والتمارين التي شارك فيها المتدربين والتي جعلتهم أكثر خبرة في هذا المجال ، كما يمكن ارجاع هذه النتيجة إلى حرص المشاركين على الإندماج في البرنامج والإلتزام بأشطته وفنياته والإستمرار فيه حتى بعد الإنتهاء من جلساته رغبة منهم في الإستفاده الحقيقة والتغلب على العدوى السلبية من الآخرين وذلك لما يتناوله البرنامج من جوانب مهمة للمريض مثل المواجهة والمقاومة والإستبصرار .

**التوصيات :** في ضوء اجراءات البحث الحالى وما توصلت اليه الباحثان من نتائج ومناقشة هذه النتائج فإليهما تعرضا بعض التوصيات منها :

١. ضرورة العمل من خلال البحث علي تطوير استراتيجيات المقابلة التحفيزية ، لتحسين الإفصاح الوجданى والطمأنينة النفسية عند المريض ، وخفض عدوى الإنفعال السبلى الناتجة من المرض
٢. استخدام برامج وتقنيات العلاج النفسي ومنها القائم علي اسلوب المقابلة التحفيزية في المستشفيات القائمة علي علاج الأمراض المزمنة ، جنبا الي جنب مع العلاج بالأدوية .

## **فاعالية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوج다**

٣. ابراز دور اسلوب المقابلة التحفيزية في تحفيز المرضى ورفع مستوى الإفصاح الوجدا والطمأنينة النفسية وخفض مستوى عدوى الإنفعال السلبي لديهم وتطوير صورة الذات .
٤. ضرورة تطبيق وزارة الصحة ، البرامج العلاجية القائم على ( اسلوب المقابلة التحفيزية ) على المرضى الذين يعانون من اضطرابات نفسية وسلوكية تؤثر على علاج المرضي .
٥. الإهتمام اكثر بهذه الفئة (مرض القلب) نفسيا واجتماعيا وصحيا ، ولا يقتصر دور المستشفيات علي العلاج الدوائي فقط لدى الأمراض المزمنة.
٦. نوصي الباحثين مستقبلا بأجراء مزيد من الدراسات حول فاعالية برامج تعتمد علي استراتيجيات المقابلة التحفيزية لدى مرض القلب خاصة والأمراض المزمنة عامة .
٧. اجراء دراسات تستهدف تطوير البرامج النفسية المقدمة لدى مرضي القلب
٨. إجراء المزيد من الدراسات التجريبية التي تهتم بأسلوب المقابلة التحفيزية لدى الأمراض المزمنة
٩. الإستفادة من تطبيق البرنامج علي فئات عمرية مختلفة وتقويم النتائج

**البحوث المقترحة :** استكمالاً لما بذلته الباحثتان وفي ضوء ما انتهت اليه دراستهما من نتائج فإنهما تريان إمكانية القيام بأبحاث اخري في هذا المجال بحيث تتناول هذه الأبحاث الموضوعات الآتية :

١. الإفصاح الوجدا وعلاقته بعدوى الإنفعال السلبي لدى عينة من المراهقين في مرحلة التعليم الثانوي
٢. دراسة متغيرات البحث مع متغيرات اخري لدى عينات من مراحل عمرية مختلفة
٣. برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية في تنمية إدارة الذات لدى عينة من مرضي القلب
٤. فاعالية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين جودة الحياة وخفض قلق الموت لدى عينة من مرضي القلب

## **اولاً : المراجع العربية**

- ١- احسان نصر عطا الله هنداوى (٢٠٢٠) "اثر التدريب على الطمأنينة الإنفعالية في خفض الضغط النفسي المدرك والقلق الأكاديمي لدى عينة من طلبة الجامعة" ، المجلة المصرية للدراسات النفسية ، مج (٣٠) ، ع (١٠٧) ، ص (٣٤-٢) .
- ٢- اسهام أبوبكر عثمان (٢٠١٣) "الإفصاح عن الذات كمنبئ بالإغتراب النفسي لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية" دراسات عربية في التربية وعلم النفس ، عدد ( ٣٨ ) ، الجزء

. (٤)

- ٣- جناد عبدالوهاب ، بوريسة جميلة (٢٠١٨) "فاعليّة استراتيجيّي المقابلة التحفيزية والتقطيم الذاتي في رفع تقدير الذات لدى مرضى السكر " مجلة دراسات في علم نفس الصحة ، جامعة الجزائر ، ع ٨ ، ص (٥٥ - ٢٨) .
- ٤- جيهان أحمد حلمى (٢٠١٩) "الإفصاح عن الذات كمنبئ بمناصرة الذات لدى عينة من الطلاب العاملين بالمرحلة الإعدادية " مجلة البحث العلمي في التربية ، جامعة بنى سويف العدد (٢٠) ، ص (٦٨٧ - ٦٥٨) .
- ٥- راضية متورى ، أمال عبادة (٢٠٢١) "دور مركز ضبط الألم الخارجي في تحقيق التوافق النفسي الاجتماعي لدى المرضى المقلبين على جراحة قلب مفتوحا" مجلة العلوم الإنسانية ، جامعة العربي بن مهدي ، الجزائر ، المجلد (٨) ، العدد (١) ، ص (٧١٥ - ٧٣٢) .
- ٦- ريم عوض محمد (٢٠١٩) "الأفكار اللاعقلانية وعلاقتها بقلق الموت لدى مرضى القلب "مجلة البحث العلمي في التربية ، كلية البنات ، جامعة عين شمس ، العدد (٢٠) ، مجلد (١٠) ، ص (٣٣٩ : ٣٨٢) .
- ٧- زينب شقير (٢٠٠٥) "مقياس الأمان النفسي (الطمأنينة الإنفعالية ) ، كلية التربية ، جامعة طنطا
- ٨- سالم نور صادق وحسين علي حسين (٢٠١٩) "عدوى الإنفعال السالب لدى طلاب المرحلة الإعدادية " مجلة ديالي ، كلية التربية للعلوم الإنسانية ، جامعة ديالي ، العراق ، العدد ٣١ .
- ٩- سليمان ابراهيم تركى (٢٠١٧) "الإفشاء عن الذات وعلاقته بكل من الإكتئاب وتقدير الذات لدى طالبات جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية " مجلة العلوم الإنسانية والإجتماعية ، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ، العدد (٤٦) ، ص ص (٣٠٩ - ٣٦٧) .
- ١٠- سميرة بوسطارة ، اسماء عباس (٢٠٢١) "الإهانة النفسي وعلاقتها بالطمأنينة النفسية لدى مرضى السكري ، رسالة ماجستير ، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية ، جامعة محمد بوسياف بالمسيلة .
- ١١- سهام عربى زايد سدخان (٢٠١٩) "الذكاء الإنفعالي وعلاقته بالطمأنينة النفسية لدى طلبة الجامعة" ، مجلة كلية الأداب ، جامعة عين شمس / مج (٤٧) ، ص (٤٠٢-٣٨٠) .
- ١٢- شريفه احمد علي الزهراني (٢٠٢٠) "الأمن النفسي وعلاقته بالتحصيل الدراسي لدى

## **فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني**

عينة من طالبات المرحلة الثانوية بمنطقة الباحة ، "المجلة العلمية كلية التربية" ، جامعة

اسيوط ، مج (٣٦) ، عدد (٧) .

١٣- عبدالرحمن على حسن (٢٠٢٠) " الشعور بالطمأنينة النفسية والوحدة النفسية لدى الأيتام المقيمين في دور الرعاية والمقيمين لدى ذويهم دراسة مقارنة ، مجلة التربية ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .

١٤- عبد العزيز الشخص (٢٠١٣) " مقياس المستوى الاجتماعي والإقتصادي للأسرة " ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة .

١٥- على المبروك عون عبد الجليل (٢٠١٣) " اسس التدريب العملى فى مجالات الخدمة الاجتماعية ، مكتبة بورصة الكتب للنشر والتوزيع ، القاهرة .

١٦- غادة عبد الرحيم (٢٠٢٠) " الذكاء الروحي وعلاقته بالطمأنينة النفسية و الفاعلية الذاتية في الأداء الموسيقي لدى طلاب الجامعة" ، "المجلة التربوية لكلية التربية بسوهاج ، مج (٧٠) ، ع (٦٠٤-٦٨١) .

١٧- فلاح بن المحروم العنزي ، بدر بن شريد الرشيد (٢٠١٨) " فاعلية برنامج قائم على المقابلة الدافعية في تحسين صورة الجسم ونمط الحياة الصحي لدى عينة من المراهقين ، رسالة الماجستير ، جامعة تبوك ، المجلة الدولية للعلوم التربوية و النفسية ، ع (١١) ، ص (١٢٠-١٥٦) .

١٨- فهد عبدالله على الدليم (٢٠٠٤) " الطمأنينة النفسية وعلاقتها بالوحدة النفسية لدى طلبة الجامعة" ، "المجلة العلوم التربوية والدراسات الإسلامية" ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، مج (١٥) ، ص (٣٩-٣١) .

١٩- فؤاد محمد حسن اسماعيل الدواش (٢٠٢١) " النموذج السببي للعلاقات المتبادلة بين الإفصاح الوجداني عن الذات وكل من الأليكسيثيميا والغضب الكلينيكي والوحدة النفسية لدى طالبات جامعة الشرقية بسلطنة عمان " المجلة التربوية ، كلية التربية ، جامعة سوهاج ، مجلد (٨٧) ، ص (٤٦٥-٥٢٠) .

٢٠- فؤاد محمد حسن اسماعيل الدواش ، مصطفى عبد المحسن عبد التواب الحديبي (٢٠٢٠) " الوجان الإيجابي والسلبي والحاجة الشخصية للتنظيم كمنبهات بالتوجه الصحي لدى عينة من طلاب الجامعة والدراسات العليا" المجلة التربوية ، كلية التربية ، جامعة سوهاج ، مجلد (٧٧) ، ص (٢٤٩٣-٢٥٥٧) .

٢١- ولاء حفى عبد الفتاح (٢٠٢٠) " الإفصاح عن الذات وعلاقته بالقلق الاجتماعي لدى

د / رابعة عبد الناصر محمد & د / نورا أحمد الباز .  
المراهقين ضعاف السمع "، المجلة العربية لعلوم الإعاقة والموهبة ، المجلد (٤) ،  
العدد (١٠) .

#### ثانياً: المراجع الأجنبية

- 22- Ahoei, K., Faramarzi, M., & Hassanzadeh, R. (2017). The relationship between spiritual intelligence and psychological well-being in women with breast cancer. **Shiraz E-Medical Journal** .
- 23-Andrea Konig, Alison Eonta, scott R.Vrana, Stephanie R. Dyal (2015) . Enhancing the Benefits of Written Emotional Disclosure through Response Training, **Journal of Psychophysiology**
- 24-Anna Valenzano , Alessia Scarinci , Vincenzo Monda , Francesco Sessa , Antonietta Messina, Marcellino Monda, Francesco Precenzano,Maria Pina Mollica, Marco Carotenuto , Giovanni Messina ,and Giuseppe Cibelli (2020) . The Social Brain and Emotional Contagion: COVID-19 Effects, **Medicina** 2020, p56, 640.
- 25- Barbara Riegel, Ruth Masterson Creber, Julia Hill, Jesse Chittams , and Linda Hoke (2016) . Effectiveness of Motivational Interviewing in Decreasing Hospital Readmission in Adults With Heart Failure and Multimorbidity, Clinical Nursing Research, Downloaded from cnr.sagepub.com at Health **Resource Center Library Navicent Health** .
- 26- Beats Souders (2021). Motivational Interviewing and Skills ,**PsyD**, candidate, ACC is a positive psychology practitioner.
- 27- Bellman B, (2020). The beneficial effects of cardiac rehabilitation, **Cardiology and Therapy** .
- 28- Capon,M. &Washington, (2015). Marital conflict, children's emotional security and psychological adjustment: an observational study of the influence of marital positive, **PHD** thesis, university of American.
- 29- Carlos Figueroa-López, Daniela Méndez-Rodríguez, Yesenia harai Robledo-Martínez, Bertha Ramos-Del Río, Ana Karen Talavera-Peña , Carlos Riera-Kinkel (2018): Modification of the Coping and the Emotional Comorbidity in Patients Candidates to Cardiac Surgery, **Psychology** .
- 30- Carolina Herrando, Efthymios Constantinides(2021). Emotional Contagion: A Brief Overview and Future Directions, **Front Psychol**.
- 31-Copeland, L., McNamara, R., Kelson, M., & Simpson, S. (2015). Mechanisms of change within motivational interviewing in relation to health behaviors outcomes: A systematic review. **Patient**

## **فعالية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني**

### **Education and Counseling.**

- 32- Daisy Mcinnerney , Nuriye Kupeli , Paddy Stone ,Kanthee Anantapong ,and Bridget Candy (2021) . Emotional disclosure in palliative care: A scoping review of intervention characteristics and implementation factors, **Palliative Medicine**.
- 33- Daniel Peter Stoll, Noemi Csaszar , Henrik, Szoke and Petra ,Bagd (2014) : The importance of Psychological Assessment and Support in Patients Suffering from Cardiovascular Disease or Undergoing Cardiac Treatment , **Journal of CardiovascularDiseases and Diagnosis**.
- 34-Derlaga, J.; Berg, J. (2013). Self-Disclosure: Theory, Research, And **Therapy New York**.
- 35- Didem , Acar (2019). A Current Paradigm : Written Emotional Disclosure, **OALib Journal**.
- 36- Dtsch Arztbl Int , Bischof, G; Bischof, A; Rumpf, H(2021) . Motivational Interviewing: An Evidence-Based Approach for Use in Medical Practice , Motiv ational Interviewing: An Evidence-Based Approach for Use in **Medical Practice**.
- 37-Elizabeth,H.,(2021). What Is Motivational Interviewing? Behav Cogn **Psychother Elizabeth Hartney**.
- 38- Eric Patterson ( 2021). Motivational Interviewing, Motivational Interviewing - Definition and Treatment.
- 39- Ferruccio Nibbio ,Giada pietrabissa , Martine Ceccarini ,Maria Borrello, Gian Mauro Manzni , Annamaria Titon (2015): Enhancing behavioral change with motivational interviewing: a case study in a Cardiac Rehabilitation Unit. **Front,Psychol**.
- 40-Frost H, Campbell P, Maxwell M, et al.(2018).Effectiveness of Motivational Interviewing on adult behaviour change in health and social care settings: A systematic review of reviews. **PLoS One**.
- 41-Glenn N. , Beth E ,Julie Fleury, Helen Lavretsky, Erica S., Laura D.(2021). Psychological Health, Well-Being, and the Mind-Heart-Body Connection,**Psychological Health and the Mind-Heart-BodyConneection**.
- 42-Ge Li , Gongchen Wang , Fang – Chi Hsu , Jianzhao Xu , Xia Pei , Bo Zhao, and Avinash Shetty (2020) . Effects of Depression, Anxiety, Stigma, and Disclosure on Health-Related Quality of Life among Chronic Hepatitis B Patients in Dalian, China , Am J Trop Med Hyg. 2020 May; 102(5) p: 988–994.
- 43-Hasan Korkmaz , Sevda Korkmaz , Mustafa Cakar (2019): Suicide risk in chronic heart failure patients and its association with depression, hopelessness and self esteem, **Journal of Clinical Neuroscience** ,

Pages 51-54.

- 44-Herrando, Efthymios,(2021). Emotional Contagion: A Brief Overview and Future Directions ,**Front Psychol** , Emotional Contagion: A Brief Overview and Future Directions.
- 45- Helle Spinder ,Malene Hollingdal , Jens Refsgaard and Birth Dingesen (2021) : International **Journal of Telerehabilitation** .
- 46-Hella Spindler ,Kasper Leerskov, Katrine Joensson ,Gitte Nielsen and Birth Dinesen (2019 ) . Articles from International Journal of Environmental **Research and Public Health**.
- 47-Hohman, M. (2012). Motivational Interviewing in Social Work Practice. The Guilford Press. **New York**.
- 48-Hong xia Song , Jianhong Qiao , Yunfeng lie , Mei Han (2021) . Exploring the Experiences of Chinese Patients Waiting for Heart Transplantation, **OALib Journal** PP. 153-166.
- 49- Jill M. Steiner , Alysha Dhami , Crystal E. Brown , Karen K. Stout , Rand all Curtis Ruth , James N. Kirkpatrick (2021). It's part of who I am: The impact of congenital heart disease on adult identity and life experience, **International Journal of Cardiology** .
- 50-Jo Nij, Amarins J. Wijma, Ward Willaert, Eva Huysmans, Paul Mintken, Rob Smeets(2020). Integrating Motivational Interviewing in Pain Neuroscience Education for People With Chronic Pain: A Practical Guide for Clinicians, **Physical Therapy**,pp1-13.
- 51-Joshua Schuitz (2021). Motivational interviewing steps that foster change , **positive psychology** .comWidner university.
- 52- Justin Lee, Joseph Galea, Joanne Garside, John Stephenson, Felicity Astin(2020). Motivational interviewing to support modifiable risk factor change in individuals at increased risk of cardiovascular disease: A systematic review and meta-analysis, **Author information Article notes Copyright** and License information Disclaimer.
- 53 - Kathleen, S. (2018). COMM 2 "Speech Communication" London: Cengage Press. **Farmonova Imurodova** .
- 54- Kodirova Sh. S.,Dgabbarova M. , Arashova G., Khudoidododova , S. (2020). Features of the Clinical Course of Chronic Heart Insufficiency Depending on the Psychological Status of Patients , **American Journal of Medicine and Medical Sciences** p: 127-131.
- 55-Lash, B. (2014). I Can't Hear You But I'm Not Sure I'm Going to Tell You: Perceptions of Stigma and Disclosure for Individuals who are Deaf or Hard of Hearing. **Doctor of Philosophy**, the College of Communication and Information, at the University of Kentucky.
- 56- Laura, Tahira (2021). Emotional contagion as a trigger for moral

## **فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني**

- disengagement: Their effects on workplace injuries, **Safety Science**.
- 57-Lebow, J. (2017). Overview of psychotherapies. UpToDate. Retrieved online at of psychotherapies? Search,Motivational, interaction, techniques,source , **Journal Of Culture**
- 58-hryBeltran(2019).Effects of motivational interviewing o cardiovascular patient adherence, **Enfermería Global**, p 472-484.
- 59- Masaviru,M.(2016). Self – Disclosure : Theories and Model. Review, **Society And Development**. V18. P43-47
- 60- Miller,W.R.&Rollick, S.(2012).Motivational Interviewing ,New York: **Guilford Press**.
- 61-Min C Kao ,Yung Y Chen (2018). disclosure and emotional expression: Interactive effects on post, **OALib Journal**.
- 62-Miok Kim , Ju- Eun Hong, and Minkyung Ban (2021) . Mediating Effects of Emotional Self-Disclosure on the Relationship between Depression and Quality of Life for Women Undergoing In-Vitro Fertilization, *Int. J. Environ. Res. Public Health*.
- 63-Morin RT, Galatzer-Levy IR, Maccallum F, Bonanno GA (2017). Do multiple health events reduce resilience when compared with single events? **Health Psychol** p:721–8.
- 64- Norscia, I., Zanolli, A., Gamba, M., and Palagi, E. (2020). Auditory contagious yawning is highest between friends and family members: support to the emotional bias hypothesis. **Front. Psychol**.
- 65- Ostbring, MJ. (2018). Motivational Interviewing and Medication Review in Coronary Heart Disease (MIMeRiC): Protocol for a Randomized Controlled Trial Investigating Effects on Clinical Outcomes, Adherence, and **Quality of Life**. **JMIR Res Protoc**.
- 66-Pavneet Singh, Tavis Campbell , Pamela Lablanc , Kathryn M King-Shier , (2020). Development of a Culturally Tailored Motivational Interviewing-Based Intervention to Improve Medication Adherence in South Asian Patients,Patient Preference and Adherence p, 757-765.
- 67-Penne Baker, J. W. (2010). Writing to heal: A guided journal for recovering from trauma and emotional upheaval. Oakland, CA: **Psychosomatic Medicine**.
- 68-Pinilla, A., Tamayo, R. M., and Neira, J. (2020). How do induced affective states bias emotional contagion to faces? A three-dimensional model. **Front. Psychol**.
- 69-Ravichander, A. & Black, A. (2018). An Empirical Study of Self-Disclosure in Spoken Dialogue Systems, Proceedings of the **SIGDIAL Conference**, July, Melbourne, Australia,p 253-263.
- 70- Rhonda Camper (2018). principles of Motivational interviewing

- ,clinical Model VS Developmental modelin ,**Social Work Practice**
- 71-Robert Allan (2020): Psychological Treatment Of Cardic Patients ,**Journal Of Health Service** ,45 pages 72-78.
- 72-Rondalyn V. Whitney & Gigi Smith(2016). Emotional Disclosure Through Journal Writing: Telehealth Intervention for Maternal Stress and Mother-Child Relationships, **J Autism Dev Disord** p:3735–3745.
- 73-Ruth Masterson creber,Megan Patey, Christopher S. Lee, Amy Kuan , Corrine Jurgens (2016): Motivational interviewing to improve self-care for patients with chronic heart failure: MITI-HF randomized controlled trial, **Couns**. p:256-264.
- 74-Tal Alfi- Yogeve,Ilanit Hasson- Ohayon,Gal Lazarus, Sharor Ziv-Beiman ,Dana Atzil-Slonim(2020): When to disclose and to whom? examining within- and between-client moderators of therapist self disclosure-outcome associations in psychodynamic psychotherapy, **Psychotherapy Research**,p921-931.
- 75-Wood, A., Rychlowska, M., Korb, S., & Niedenthal, P. (2016). Fashioning the face: Sensorimotor simulation contributes to facial expression recognition. **Trends in Cognitive Sciences**, p, 227–240.
- 76-Yi-Chieh Lee,Naomi Yamashite, Yun Huang,Waie Fu(2020). I Hear You, I Feel You": Encouraging Deep Self-disclosure through a Chatbo, , **Honolulu, HI, USA**.
- 77-Zhang, K., Wang, C., & Zhang, M. (2018). learned helplessness and coping styles with positive emotions. **Social Behavior and Personality:An international Journal** p,269-280.
- 78-Zohreh Barzegar ,akram Sanagoo , Leila Jouybari, Naser Bahnampour ,Ali Kavosi (2019) : The Effect of Written Emotional Disclosure on Depression, Anxiety, and Stress of Patients after Open Heart Surgery , – **Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience**.

## **فاعلية برنامج قائم على اسلوب المقابلة التحفيزية لتحسين الإفصاح الوجداني**

**The effectiveness of a program based on the motivational interview method to improve emotional disclosure and psychological Tranquility in reducing the contagion of negative emotion among a sample of heart patients.**

**DR\ Rabaa Abd-el-Naser**  
**Assistant Professor of Psychology**  
**Faculty of Humanities**  
**Al-Azhar University**

**Dr. Noura Ahmed Elbaz**  
**Lecturer of Psychology**  
**Faculty of Humanities**  
**Al-Azhar University**

### **Abstract:**

The study aimed to know the effectiveness of a program based on the motivational interview method to improve emotional disclosure and psychological reassurance to reduce the infection of negative emotion among a sample of heart patients. males and 7 females) and the second is a control group and counted (15) (8 males and 7 females), their ages ranged between (35-50) years. Motivational interview method (prepared by the two researchers). The results of the study indicated that there were statistically significant differences between the average ranks of the degrees of emotional disclosure and psychological reassurance among the members of the experimental and control groups in the dimensional measurement in favor of the experimental group. In the pre and post measurements in favor of the post measurement, the results also revealed that there are no statistically significant differences between the average ranks of the degrees of emotional disclosure and psychological reassurance among the members of the experimental group in the post and follow-up measurements. The results of the study also indicated that there were statistically significant differences between the mean ranks of the degrees of negative emotion contagion among the members of the experimental and control groups in the post measurement in favor of the experimental group, and the study also showed that there were statistically significant differences between the mean ranks of the degrees of negative emotion contagion among the members of the experimental group in The pre and post measurements in favor of the post measurement, and the results also revealed that there are no statistically significant differences between the mean ranks of the degrees of negative emotional infection among the experimental group members in the post and follow-up measurements, which indicates the continuity of the impact of the program in improving emotional disclosure and psychological reassurance and reducing negative emotional infection

**Key words:** **Motivational Interviewing, Emotional disclosure, Psychological Tranquility, Negative emotional contagion, heart patients.**