



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة الملك سعود  
عمادة الدراسات العليا  
قسم التربية الفنية

# دور العلاج بالفن التشكيلي في تأهيل ذوي إصابات العمود الفقري في مدينة الملك فهد الطبية

(مشروع بحثي)

مقدم لاستكمال متطلبات الحصول على درجة ماجستير الآداب في التربية  
في قسم التربية الفنية بكلية التربية في جامعة الملك سعود

إعداد الطالب

**فهد بن سليمان الفهيد**

إشراف الدكتور

**عوض مبارك اليامي**

أستاذ مشارك - قسم التربية الفنية

الفصل الدراسي الثاني 1427-1428هـ

المكتبة الالكترونية

**أطفال الخليج ذوي الاحتياجات الخاصة**

[www.gulfkids.com](http://www.gulfkids.com)

## شـكـر

الحمد لله والصلوة والسلام على سيد المرسلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين . الحمد لله الذي وفقني ل القيام بهذا العمل وأشكر بعد الله العلي القدير كل من ساهم في تحقيق هذا الهدف . أولاً أشكر المشرف على هذا المشروع الباحثي لما قدمه لي من دعم أكاديمي وميداني ، كما أتمنى أشكر الفريق التأهيلي بالفن التشكيلي بمستشفى التأهيل الطبي بمدينة الملك فهد الطبية وهم الأخصائية ندى العماري والأخصائية آمال عليان وعلى رأسهم المشرف على الوحدة الذي هو في نفس الوقت مشرفي على المشروع . كما أشكر إدارة مستشفى التأهيل وعلى وجه الخصوص سعادة الدكتور المدير الطبي أ.م.د أبو عبة الذي لم يألو جهداً في تسهيل هذه الأمورية الأكاديمية وجزاه الله عنا كل خير . كما أشكر كل من تعاون معني في تلك المدينة الطبية مما يدل على دعمهم للعلم والعمل .

أشكر قسم التربية الفنية بجميع أعضائه وعلى رأسهم رئيس قسم التربية الفنية سعادة الدكتور سالم العيد وسعادة الدكتور يوسف العمود المشرف على برنامج الدراسات العليا، وسعادة الدكتور محمد النملة الذي ساعدي في تلخيص الدراسات السابقة، وكذلك أشكر جميع أساتذتي الذين قاموا على تعليمي خلال فترة الدراسة في هذه المرحلة .

ولا يمكن أن أنسى دعوات الوالدين وحرصهم ومتابعتهم وحثهم لي بمواصلة طلب العلم ، أطال الله في أعمارهم وجزاهم الله خير الجزاء .

وللجميع مني كل التقدير والاحترام ،،،

الباحث

## ملخص الدراسة :

هدفت هذه الدراسة إلى توضيح الدور الذي يقوم به العلاج بالفن التشكيلي في تأهيل ذوي إصابات العمود الفقري من خلال ، الرسم والتصوير التشكيلي والتشكيل المحسّن ، والتخييل الموجه والصور الذهنية ، والعروض التشكيلية ، والعلاج الترويجي الفني . وكذلك عرض بعض استراتيجيات العلاج بالفن التشكيلي في تأهيل ذوي إصابات العمود الفقري . وكذلك تكشف المشكلات الإنفعالية التي يعاني منها المصابين بأمراض العمود الفقري من خلال العينة وكيفية التعامل معها بالفن التشكيلي .

وقد عرض الباحث ثلث حالات وهي عينة البحث والمشكلات التي تعانيها وعرض الأهداف العلاجية ثم الاستراتيجيات العلاجية من خلال الفن التشكيلي وتنفيذ الخطة العلاجية وفي نهاية عرض الحالات ناقش الباحث النتائج وعرض من خلالها الاستراتيجيات التي تستخدم في وحدة العلاج بالفن التشكيلي في مستشفى التأهيل الطبي بمدينة الملك فهد الطبية وذكر الباحث عدد من التوصيات أهمها : القيام بدراسات أخرى مماثلة موسعة من حيث عدد العينة لتكشف الاستراتيجيات الأخرى المستعملة في مجال العلاج بالفن التشكيلي مع فئة ذوي إصابات العمود الفقري ، وتقديم استراتيجيات وبرامج علاجية وتأهيلية مختلفة لإعاقات أخرى من خلال الفن التشكيلي .

## المقدمة:

يقوم العلاج بالفن التشكيلي على إعطاء الفرد الفرصة للتعبير عما بداخله للتخلص أو التأقلم مع الأعراض الانفعالية المصاحبة للاضطرابات النفسية أو الإعاقات البدنية. ويقوم التأهيل بالفن التشكيلي على تأهيل أو إعادة تأهيل المصابين بالمشكلات البدنية الناجمة عن خلل في العضلات، التي قد تكون ناجمة عن إصابات في العمود الفقري أو إصابات الدماغ وغيرها من المشكلات البدنية. وهنا في عمليات التأهيل بالفن التشكيلي يعتمد المعالج بالفن التشكيلي، على استعمال التقنيات التشكيلية في تأهيل ومساعدة المصاب على أن يكون قادرًا على التعامل مع مجريات الحياة اليومية بأكبر قدر ممكن بعد تدريب مستوى الأداء الوظيفي لديه في التعامل مع مجريات حياته.

وللعمود الفقري أهمية كبيرة في حركة الفرد وإذا تعطل بسبب ما فيان حياة الفرد تتعرض للذلة، كما تقود إصابات العمود الفقري تبعاً لأسبابه الناجمة عن الظروف الطبيعية والحوادث المختلفة، وهذه تتكون منها مشكلات كبيرة يلعب فيها التأهيل دوراً مهماً وفاعلاً، ويقوم العلاج والتأهيل بالفن التشكيلي مع المصابين بإصابات العمود الفقري بأدوار مختلفة في اتجاهين: الأول بدني عندما يساعد المصاب في تقوية عضلاتاته، من خلال التعامل المباشر مع الخامات والأدوات الفنية، والثاني نفسي عندما يساعد المصاب في التأقلم مع الإصابة وأثارها الانفعالية والنفسية. وتشير الأبحاث والتطبيقات الميدانية إلى فاعلية التأهيل الصحي مع المصابين بمشكلات بدنية بسبب إصابات العمود الفقري، ويأتي العلاج بالفن التشكيلي في الآونة الأخيرة ليساهم في تأهيل هذه الفئة من المرضى ويحاول إعادة التوازن النفسي والبدني لديهم، وتأتي هذه الدراسة بغرض توضيح ذلك الدور الذي يقوم به العلاج بالفن التشكيلي في تأهيل هذه الفئة.

## **مشكلة الدراسة:**

يواجه الدارس مشكلة عدم توفر الدراسات الخاصة باستعمال الفن التشكيلي في علاج وتأهيل المصابين بالعمود الفقري.

كما أن المشكلة تظهر واضحة عندما نجد أن الاهتمام يظهر قليلاً في تأهيل المعوقين بشكل عام في بلدنا المملكة العربية السعودية، علمًا بأن الدولة لا تألو جهداً في توفير الإمكانيات والمعدات التي يتطلبها هذا المجال. كذلك عدم توفر برامج تأهيلية واقعية ومفيدة؛ حيث يسعى هذا البحث جاهدًا لحل جزئية بسيطة من المشكلة وهي عرض بعض الاستراتيجيات والبرامج العلاجية والتأهيلية بالفن التشكيلي في علاج وتأهيل ذوي إصابات العمود الفقري. تم استخلاصها من حالات قام بالتعامل معها فريق التأهيل بالفن التشكيلي بوحدة العلاقة بالفن التشكيلي بمستشفى التأهيل الطبي بمدينة الملك فهد الطبية .

## **أهمية الدراسة:**

ترجع أهمية هذه الدراسة إلى:

الأهمية النظرية: وتكون في كونها من الدراسات الأولى التي تسهم في توفير بعض الاستراتيجيات والبرامج المطبقة في تأهيل ذوي إصابات العمود الفقري من خلال الفن التشكيلي، وفتح الباب أمام الباحثين للعمل على توفير بعض الاستراتيجيات والبرامج لتأهيل إصابات أخرى من خلال هذا المجال (الفن التشكيلي)، كما يمكن أن يستفيد المتخصصون في مجالات العلاج والتأهيل الأخرى من هذه الدراسة.

الأهمية التطبيقية: تساهم هذه الدراسة في فهم الممارسين للعلاج بالفن التشكيلي لإصابات العمود الفقري وما يحيط بها، والنظر في ما لديهم من طرق علاجية تأهيلية، لتقاوم مع هذه الفئة. كما تسهم في تزويد الممارسين للعلاج بالفن التشكيلي باستراتيجيات وبرامج تأهيلية لذوي إصابات العمود الفقري، وذلك من خلال الفن التشكيلي.

### **أهداف الدراسة:**

تهدف هذه الدراسة إلى:

1- توضيح الدور الذي يقوم به العلاج بالفن التشكيلي في تأهيل ذوي إصابات العمود الفقري من

خلال:

❖ الرسم والتصوير التشكيلي.

❖ التشكيل المحسّم.

❖ التخييل الموجّه والصور الذهنية.

❖ العروض التشكيلية.

❖ العلاج الترويحي الفني.

2- عرض بعض إستراتيجيات العلاج بالفن التشكيلي في تأهيل ذوي إصابات العمود الفقري.

3- تكشف المشكلات الانفعالية التي يعاني منها المصابين بأمراض العمود الفقري من خلال العينة وكيفية

التعامل معها بالفن التشكيلي.

## أسئلة الدراسة:

- 1- ما دور العلاج بالفن التشكيلي في علاج وتأهيل ذوي إصابات العمود الفقري؟
- 2- مالاستراتيجيات العلاجية المتبعة بالفن التشكيلي لعلاج وتأهيل ذوي إصابات العمود الفقري؟
- 3- ما المشكلات الانفعالية التي يعاني منها المصابون بأمراض العمود الفقري في العينة وكيفية التعامل معها بالفن التشكيلي؟

## مصطلحات الدراسة:

التأهيل:

التأهيل عبارة عن "عملية إعادة تكيف الإنسان مع البيئة أو إعداده للحياة، فإن كان اختلاف تكيف الإنسان مقتصرًا على الناحية الطبية، فإنه يحتاج إلى (التأهيل الطبي) أي استعادة أقصى ما يمكن توفيره له من قدرات بدنية، أما إذا كان الإنسان في حاجة إلى إعادة تكيفه من الناحية النفسية، فإنه يحتاج إلى (التأهيل النفسي).. حيث يتناوله الأخصائي النفسي بالتعاون مع الأخصائي الاجتماعي أو أخصائي التأهيل في أغلب الحالات، وإذا كان الاختلال في التكيف مع المهنة بسبب إصابته بعائق، فإنه يحتاج إلى (التأهيل المهني)". (العيسيوي، ص128)

الفن:

طرق العلماء المشتغلون في حقل الفن إلى مجموعة من التعريفات للفن أوردها البسيوني، كالتالي:

- 1 الفن تعبير عن انفعال.
- 2 الفن تعبير عما يثير الفنان في العالم الخارجي.
- 3 الفن هو قدرة الفنان على نقل أفكاره أو مشاعره للجمهور بحيث يستطيع هذا الجمهور أن يحس بها ويعيشها ويكتسب التجربة التي لولا الفنان ما كان له أن يكتسبها.
- 4 الفن هو الطبيعة من وجهة نظر الفنان.
- 5 الفن هو الابتكار لأشياء جديدة غير معروفة من قبل، ويصبح الإنسان قادراً على تعميمها والاستفادة بها في واقع حياته.
- 6 الفن لغة اتصال ولابد من تعلم رموزها كي نستطيع فهم المعاني المnderجة تحتها. (1985، ص15)

### العلاج بالفن:

عرفته الجمعية الأمريكية للعلاج بالفن *The American Art Therapy Association* بأنه:

"مجال للخدمة الإنسانية يقدم فرصاً استكشافية للمشكلات الشخصية من خلال التعبير اللفظي، وينمي الخبرات الجسمية والانفعالية والتعليمية من خلال ممارسة النشاطات الفنية العلاجية". (اليامي، 2001، ص18)

وتعرفه الجمعية البريطانية للمعالجين بالفن بأنه: "نوع من العلاج يعتمد على الأشكال البصرية (التصوير التشكيلي، والرسم، والتجسيم، وغيرها) كأداة يستعملها اختصاصي العلاج بالفن المؤهل ليساعد المريض على إبراز الأفكار والمشاعر التي لا يستطيع المريض التعبير عنها بأي طريق آخر. وقد تُستعمل تلك

الأشكال في التشخيص والعلاج ومن خالما يتتوفر للمريض والمعالج سجلات علاجية تفيد في الاحتفاظ بتلك الخبرات وتساعد على معرفة مدى الحاجة للاستمرار في العلاج. وقد يستعمل المعالج في العلاج بالفن طريقة التحويل (Transference) التي تحتوي على مشاعر من ماضي المريض يوصلها إلى المعالج عن طريق العمل الفني في الجلسة العلاجية وتحتوي الأعمال الفنية عادة على المشاعر والأحاسيس، والتي إذا ما وضحت بدأت من خالما العملية العلاجية". (اليامي، 2001م، ص 21).

وعرفه اليامي بأنه " المجال علاجي وتأهيلي يترجم بطريقة فريدة بين نظريات العلاج النفسي وفياته العلاجية وبين تطبيقات وعمليات الفن التشكيلي المختلفة". (اليامي، غير منشور، ص 1)

ويمكن تعريفه إجرائياً بأنه: "نوع من العلاج النفسي الذي يقوم فيه المراجع بالرسم أو التشكيل بطريقته الخاصة معبراً عما بداخله من انفعالات نفسية أو بدنية لها تأثير سلبي على حياته ويصبو إلى تغييرها؛ ليصل إلى الصفاء الروحي، والشعور بالرضى عن النفس". (اليامي، غير منشور، ص 1)

#### إصابات العمود الفقري:

هي عبارة عن تلف في العمود الفقري ينتع عنها فقد للوظائف الحركية والأحاسيس، وهي ناتجة عن الحوادث والأمراض العضوية التي تصيب الجبل الشوكي. (التأهيل الطبي، 2006م، ص 3)

#### وحدة العلاج بالفن التشكيلي بمدينة الملك فهد الطبية:

هي عبارة عن وحدة تقدم خدمات تأهيلية صحية تعتمد على التطبيقات الإكلينيكية لاستعمالات الحالات الفنية مثل الرسم والأشغال والحاسب الآلي وغيرها من مجالات الفن التشكيلي في إطار إكلينيكي

يعتمد على نظريات وتطبيقات علم النفس العلاجي والتأهيلي والتربيـة الخاصة والخدمة الاجتماعية. وهـدـفـ الوحدـةـ إـلـىـ توـفـيرـ الخـدـمـاتـ التـأـهـيلـيـةـ وـالـعـلـاجـيـةـ بـالـفـنـ التـشـكـيلـيـ لـلـفـئـاتـ الـتـيـ تـعـاـمـلـ مـعـهـاـ مـدـيـنـةـ الـمـلـكـ فـهـدـ الطـبـيـةـ. وـتـوـفـيرـ الرـعـاـيـةـ الـمـسـانـدـةـ وـالـلـاحـقـةـ لـمـرـاجـعـيـ مـدـيـنـةـ الـمـلـكـ فـهـدـ الطـبـيـةـ. وـمـسـاعـدـةـ الـفـئـاتـ الـمـسـتـفـيـدـةـ مـنـ الـوـحـدةـ عـلـىـ التـأـقـلـمـ مـعـ مـعـانـقـهـمـ الصـحـيـةـ وـتـوـفـيرـ الرـعـاـيـةـ التـأـهـيلـيـةـ لـهـمـ. (ـالـتـأـهـيلـ الطـبـيـ، ـصـ1ـ ـ2006ـمـ، صـ1ـ)

### **حدود الدراسة:**

تتمثل حدود الدراسة في:

1- حدود موضوعية: تكمن في عرض وصفي للاستراتيجيات والبرامج التأهيلية المتبعة في تأهيل ذوي

إصابات العمود الفقري من خلال الفن التشكيلي.

2- حدود زمانية: تم تطبيق هذه الدراسة في مدة زمنية حددت بالفصل الدراسي الثاني

.1427/1428ـ.

3- حدود مكانية: تم تطبيق هذه الدراسة على ثلاث حالات من الحالات التي تعاني من إصابة في

العمود الفقري في وحدة العلاج بالفن التشكيل في مستشفى التأهيل الطبي بمدينة الملك فهد الطبية

في مدينة الرياض.

### **منهجية الدراسة:**

تطبق الاستراتيجيات والبرامج التأهيلية والعلاجية في وحدة العلاج بالفن التشكيلي بمدينة الملك فهد الطبية بشكل متعدد ومتعدد، وقد رأى الباحث وصف هذه الاستراتيجيات والبرامج المطبقة على ثلاثة من الحالات باتباع المنهج الوصفي التحليلي، وذلك لمناسبة المنهج لطبيعة البحث، والفرص المتاحة.

### **عينة الدراسة:**

قام الباحث بدراسة ثلاثة حالات من ذوي إصابات العمود الفقري المتاحة في وحدة العلاج بالفن التشكيلي بمستشفى التأهيل الطبي بمدينة الملك فهد الطبية، ودراستها نظرياً حسب ماورد في سجلاتها الطبية، والاستفادة من الفريق الطبي.

### **أدوات الدراسة:**

استخدم الباحث في هذه الدراسة الأدوات التالية:

- 1 السجلات الطبية التي يسجل فيها المعلومات الأساسية عن الحالة وعلاجها وتطورها.
- 2 الأعمال الفنية التي نفذها المريض خلال البرامج العلاجية.
- 3 مقابلة الفريق الطبي في وحدة العلاج بالفن التشكيلي بالمدينة الطبية المنفذين والمشرفين على تلك الاستراتيجيات والبرامج العلاجية.

## **إجراءات الدراسة:**

قام الباحث بإتباع الإجراءات التالية:

- 1 الحصول على الموافقة بتطبيق الدراسة من مدينة الملك فهد الطبية.
- 2 اختيار العينة بمساعدة فريق العلاج بالفن التشكيلي بالمدينة الطبية.
- 3 تطبيق الموافقة بإجراء البحث مع العينة حسب إجراءات مدينة الملك فهد الطبية.
- 4 دراسة حالات العينة .
- 5 تحليل النتائج.
- 6 كتابة التقرير النهائي للحالات.

## الإطار النظري :

### الفن التشكيلي:

يعتبر الفن من الحالات التي استخدمها الإنسان منذ العصور البدائية، وتزداد الرؤية وضوحاً عندما ينظر الدارس إلى ماهية الفن ودوره في حياة البشر. ويرى معظم المؤرخين للفن بأن الإنسان قد اعتمد على ممارساته الفنية منذ بداية حياته البشرية، حيث مارس الفنان البدائي التشكيل الفني (بأنواعه المختلفة) لأسباب نفعية وطرق للتواصل والتعبير عن الأفكار والمعتقدات والمشاعر. ويعتبر الفن التشكيلي أحد أبرز أنواع الفنون البصرية الذي يمارس من خلاله التعبير الفني، سواء كان ذلك التعبير فكريأً أم التعبير عن الإحساس والمشاعر. ويضم هذا النوع من الفنون مجالات عدّة منها؛ فن الرسم، وفن التصوير التشكيلي، وفنون الخزف والصلصال، وفن الكولاج، وفن التصميم وغيرها من الحالات الفنية التي يدرسها طلبة الفنون التشكيلية ويمارسها الفنانون التشكيليون، وتعطى لأنّائنا وبناتنا في التعليم العام من خلال التربية الفنية.

(اليامي، غير منشور، ص 7).

وقد عرف ديل كليفر (1997م) Dale G. Cleaver حيث قال: "لقد كان الفن دائمأً أكبر من كل التعريفات التي فرضت عليه، غير أنها هنا يمكن أن نعرف العمل الفني بأنه شيء أو حدث يتم ابتداعه أو اختياره لمقدره على التعبير وعلى تحريك الخبرة في إطار نظام محدد". (فضل، 1424هـ، ص 3).

أما إذا حاولنا تعريفه بطريقة موجزة فيمكن القول بأن "الفن هو النظام". (فضل، 1424هـ، ص 5).

وقد اختلف المختصون في الفنون من حيث تقسيم مجالات الفن التي يمكن استعراضها على التحو

التالي:

الرسم التصوير – التصميم – الطباعة – أشغال النسيج – أشغال الخزف والصلصال – أشغال الزجاج – أشغال المعادن – أشغال النجارة- التشكيل بالخامات البيئية المستهلكة.(الغامدي، 1427هـ،

ص 15)

وإذا أردنا تلخيص أهمية الفن للفرد والمجتمع، كما يقول (فضل، 1416هـ) في النقاط التالية:

- ❖ الفن وسيلة لدراسة التراث الحضاري وتذوقه.
- ❖ الفن وسيلة لإدراك وتأمل البيئة المحيطة بالفرد.
- ❖ الفن وسيلة للتعبير عن النفس وتكامل الشخصية.
- ❖ الفن وسيلة من أهم وسائل شغل أوقات الفراغ وهوادة مرحلة.
- ❖ الفن وسيلة لتدعمي الجانب الاقتصادي.

**التأهيل**

**مفهوم التأهيل :**

يعرف بالتأهيل بأنه استعادة الشخص المعوق لأقصى ما تسمح به قدراته في النواحي

الجسمية والعقلية والإجتماعية والمهنية والاقتصادية، كما ينظر إلى التأهيل بأنه ( إعادة التكيف أو إعادة الإعداد للحياة). وتقوم فلسفة التأهيل على تقبل الفرد ذي العاهة أو العاجز كإنسان له كيانه وكرامته الشخصية، له حقوق وحاجات إنسانية وسياسية واجتماعية. كلها تهدف إلى أن يؤدي وظيفته في الحياة بما

يتحقق له إشباعات وفوائد اجتماعية ونفسية . وهو تلك العملية المنظمة المستمرة والتي تهدف إلى إيصال الفرد المعوق إلى درجة ممكناً من النواحي الطبية والاجتماعية والنفسية والتربوية والاقتصادية التي يستطيع الوصول إليها حيث تتدخل خطوات هذه العملية .

ومن أكثر التعريفات شيئاً إلى معنى التأهيل هو التعريف الذي وضعه المجلس الوطني للتتأهيل في أميركا سنة 1943م والذي لا يزال مقبولاً لدى العاملين في هذا المجال، هذا التعريف يشير إلى أن التأهيل يعني استعادة الشخص المعوق كاملاً قدراته على الاستفادة من قدراته الجسمية والعقلية والاجتماعية والمهنية والإفادة الاقتصادية بالقدر الذي يستطيع (الزارع ، 1424هـ، ص14).

**مبررات التأهيل :**

هناك مبررات عديدة وأساسية لتقديم الخدمات التأهيلية للمعوقين أهمها:

- 1- يعتبر الإنسان بغض النظر عن إعاقته صانع للحضارة وبذلك ينبغي أن يكون هدف مباشر لحالات التنمية الشاملة من خلال جهودها المتنوعة.
- 2- الشخص المعوق يعتبر فرداً قادراً على المشاركة في جهود التنمية ومن حقه الاستمتاع بشرائها، إذا ما أتيحت له الفرص والأساليب الالزمة لذلك .
- 3- يعتبر المعوقون طاقة إنسانية ينبغي الحرص عليها .
- 4- إن المعوقين مهما بلغت درجة إعاقتهم واختلفت فئاتهم فإن لديهم قابلية وقدرات ودوافع لتعلم والنمو والاندماج في الحياة العادية في المجتمع.
- 5- تشكل عملية التأهيل في مجال المعوقين سلسلة من الجهود والبرامج المادفة في مجالات الرعاية والتتأهيل والتعليم والاندماج الاجتماعي والتشغيل.

6- لجميع المعوقين الحق في الرعاية والتعليم والتأهيل والتشغيل دون تمييز بسبب الجنس أو الأصل أو المركز الاجتماعي أو الاتتماء السياسي.

7- الإرادة السياسية على كافة الأصعدة وفي أعلى المستويات تعتبر الدعامة الأساسية والراسخة ل توفير أكبر قدر من البرامج المطلوبة للعناية بالمعوقين ورعايتهم.

8- تعتبر المعرفة العلمية والفنية والتكنولوجية أساساً هاماً للتصدي لحالات الإعاقة والوقاية منها والعناية بشؤون المعوقين .

9- تعتبر عملية التأهيل حق للمعوقين في مجال المساواة مع غيرهم من المواطنين وذلك لتوفير فرص العيش الكريم لهم.

10- تعتبر التنمية الشاملة التأهيل جزء منها وما تتطلبه هذه التنمية من تطوير في الهياكل والبنية الاقتصادية والاجتماعية ركيزة أساسية في القضاء على أسباب الإعاقة. مختلف صورها وذلك باعتبارها استراتيجية وقائية للحد من انتشار ظاهرة الإعاقة.

11- عملية التأهيل تعتبر مسؤولية تقع على عاتق الدولة والمجتمع والأسرة بشكل عام من أجل مواجهة مشكلات الإعاقة وما ينجم عنها.

إذاً المدف من التأهيل : هو مساعدة المعوق مهما كانت درجة إعاقته علىتجاوز هذه الإعاقة والتقليل من مشاكلها إلى أدنى حد ممكن حتى يتمكن المعوق من العيش في سهولة بقدر الإمكاني ويتفاعل مع المجتمع . ( الزارع ، 1424هـ، ص18).

### **التأهيل النفسي :**

التأهيل النفسي : هو عملية تقوم على علاقة متبادلة بين المعالج النفسي والمعوق وتكون هذه العملية في إطار برنامج التوجيه والإرشاد النفسي ويركز الأخصائي النفسي في عمله على مساعدة الفرد المعوق على التعايش مع قدراته المحدودة المتعلقة بإعاقته وكذلك في التغلب على الإحباط وعدم الثقة. (الزارع ، 1424هـ، ص 32).

ويعرف التأهيل النفسي للمعوقين أنه :

ذلك الجانب من عملية التأهيل الشاملة والتي ترمي إلى تقديم الخدمات النفسية التي تهتم بتكييف الشخص المعوق مع نفسه من جهة ومع العالم الحيط به من جهة أخرى ليتمكن من اتخاذ قرارات سليمة في علاقته مع هذا العالم. كما يهدف التأهيل النفسي إلى الوصول بالفرد لأقصى درجة ممكنة من درجات النمو والتكامل في شخصيته وتحقيق ذاته وتقبل إعاقته. (الزارع ، 1424هـ، ص 32).

### **أهداف التأهيل النفسي للمعوقين :**

ويمكن تلخيص أهداف التأهيل النفسي للمعوقين كالتالي :

- 1- مساعدة الشخص المعوق على فهم وتقدير خصائصه النفسية ومعرفة إمكاناته الجسمية والعقلية والاجتماعية والمهنية وتطوير اتجاهات إيجابية سليمة نحو الذات.
- 2- تخفيض التوتر والكلبت والقلق الذي يعاني منه المعوق وضبط عواطفه وانفعالاته.
- 3- تعديل بعض العادات السلوكية الخاطئة .
- 4- المساعدة في تنمية الشعور بالقيمة وتقدير الذات واحترامها والسعى إلى تحقيق أقصى درجة ممكنة من درجات تحقيق الذات .

5- تنمية وتطوير اتجاهات إيجابية نحو الحياة والعمل والمجتمع .

6- تدريب المعوق على تصريف أموره وغرس ثقته بنفسه والآخرين ، وإدراكه لامكانياته المحدودة،

وبصيره بها وكيفية استغلالها والاستفادة منها. (الزارع ، 1424هـ، ص32).

ومن أهم الخدمات التي تقدم للمعوقين في عملية التأهيل النفسي هي :

1- خدمات الإرشاد النفسي Psychological Counseling .

2- خدمات الإرشاد الأسري والتعليم المترافق Family Counseling .

3- خدمات تعديل السلوك Behavior Modification .

4- خدمات الإرشاد والتوجيه المهني Vocational Guidance-Coounseing .

5- خدمات العلاج النفسي : Psychological (الزارع ، 1424هـ، ص 33).

### العلاج بالفن التشكيلي:

إن العلاج بالفن التشكيلي يعتبر من الحالات حديثة العهد، حيث لم تكن انطلاقته الفعلية إلا في

أربعينيات القرن الماضي مع مارغريت نومبرغ، بعد دراسات العالم النفسي فرويد Freud الذي كشف

عن ماهية الفن، وقدرة الفنون التشكيلية على احتضان مشاعر نفسية، ذات صلة مباشرة باللاشعور تكشف

عن الشخصية النفسية، حيث نشأت هذه الحركة العلمية من حاجة تلك المجتمعات إلى وجود حلول

لمشكلات نفسية واجتماعية.

ومن وجهة نظر أخرى فإنها نشأت من إيمان رواد تلك الحركة بفائدة الفنون كطريقة للعلاج، سواءً أكان نفسياً أو اجتماعياً. واعتمدوا في ذلك على خبرتهم الفنية الخاصة، بالإضافة إلى الدراسات الدقيقة في مجالات علم النفس وفي علم الاجتماع والفن (اليامي، 2001م، ص10).

وكما يقول القريطي (2001م)، بأن برامج العلاج بالفن قد طورت أساساً لمقابلة الاحتياجات الخاصة لأفراد معينين كالمرضى النفسيين، وذوي الاضطرابات الانفعالية والمعوقين، ولم يعد العلاج بالفن قاصراً على المرضى النفسيين والعقليين وذوي الاضطرابات السلوكية، وإنما امتد استخدامه إلى مجالات وفقات أخرى مختلفة كالمتخلفين عقلياً، والمعوقين حسياً وحركياً وانفعالياً، والجانحين والأحداث، وفي السجون، ومؤسسات التأهيل الاجتماعي ومتند برامج العلاج بالفن بالنسبة لهذه الفئات تبعاً لطبيعة انحراف أو إعاقة كل فئة منها، ودرجة هذا الانحراف واحتياجاها الخاصة.

لقد بدأ مجال العلاج بالفن التشكيلي بعد خروج نظرية التحليل النفسي لفرويد، وعلم النفس التحليلي ليونج، ومع مرور الزمن والتطور المتتابع لهذا المجال، تعددت استخدامات الفن في العلاج النفسي حتى جاءت تسعينيات القرن العشرين بتباشير أكثر شمولية في استخدام الفن كأدلة للعلاج ومبعدة عن الفصل بين العلاج النفسي بالفن والعلاج بالفن، نتيجة لتتنوع المجالات التي يستخدم فيها الفن في خدمة الإنسان من الناحية العلاجية ومع مرور الزمن يكثر الممارسو للعلاج بالفن التشكيلي وتتعدد الحالات المرضية، حيث يختلف وضع البرامج والأساليب العلاجية، مما زاد من خروج العديد من الدراسات والأبحاث التي وسّعّت من دائرة استخدام الفن كأدلة للعلاج النفسي والتأهيلي. (اليامي، 1422هـ، ص 11).

**الأسس التي يستند إليها العلاج بالفن :**

تستند نشأة العلاج بالفن إلى مجموعة من الأسس، حددتها "نومبرج (1987)" على النحو التالي :

- إن المشاعر والأفكار اللاشعورية يسهل التعبير عنها تلقائياً في صور أكثر مما يعتبر عنها في الكلمات.
- إن إسقاط الفرد لصراعاته الداخلية في صورة بصرية لا يحتاج إلى مهارة أو تدريب فني .
- إن إسقاط صراعات الفرد الداخلية في صورة بصرية لا يحتاج إلى مهارة أو تدريب فني .
- إن التعبير الفني المنتج في العلاج بالفن يجسد المواد اللاشعورية مثل الأحلام والصراعات ، والذكريات الطفولية ، والمخاوف .
- يعمل إسقاط الصراعات والمخاوف الداخلية في صورة بصرية على بلورتها في شكل ملموس ثابت يقاوم النسيان، ويكون دليلاً على انطلاق الصراعات من اللاشعور ، فيبدأ المريض في الانفصال عن صراعاته ، الشئ الذي يجعله قادراً على فحص مشاكله بموضوعية متزايدة.
- يؤدي شرح المريض لإنتاجه الفني لفظياً إلى التداعي الحر حول إسقاطاته الفنية، مما يزيد قدرته على التعبير اللغطي خاصة لدى الذين يجدون صعوبة في التعبير عن أنفسهم لفظياً ، ويتم تشجيع ذاتية المريض عن طريق قدرته المتزايدة على الاشتراك في التفسير اللغطي لإنتاجه الفني، ويستبدل تدريجياً اعتماده السابق على المعالج بشحنة انفعالية نرجسية تجاه فنه، ويتحرر المريض تدريجياً من الاعتماد الزائد على المعالج. (فراج وحسن، 2004م، ص37).

## أهداف العلاج بالفن :

تحتفل الأهداف الخاصة لعملية العلاج بالفن تبعاً لاختلاف نوعية المشكلة التي يعاني منها المريض المقدم للعلاج بالفن، ييد أننا سوف نتعرض هنا للأهداف العامة للعلاج التي ، حيث تشير "" ليفيك 1981م) إلى أن العلاج بالفن يهدف إلى:

- تقديم خبرة تفيسية من خلال استخدام الفن كمتنفس عن المشاعر والخبرات الداخلية.
- تقوية الأنما ، وذلك عن طريق تحرير الطاقة النفسية التي سبق استنفادها في عملية الكبت، من خلال التفيس عن هذه المكبوتات في العمل الفني، وعودة هذه الطاقة النفسية مرة أخرى إلى الأنما، الأمر الذي يؤدي إلى دعم الأنما وتقويتها.
- تقليل الشعور بالذنب.
- تنمية القدرة على التكامل والتواصل. (فراج وحسن، 2004م، ص37).

## الرسم والتصوير التشكيلي:

ان الرسم.معناه المطلق هو إحداث أثر بأي أداة كانت عن طريق السحب على أي سطح كان، فنلن مثلاً حينما نسحب غصن شجرة على الرمال إنما نحدث آثراً يسمى رسمأ، والطفل الصغير حينما يحرك القلم عشوائياً على الورق ويحدث أيضاً آثراً يسمى رسمأ، وفي كلا الحالتين إذا تحول الفعل "سحب الغصن والقلم" إلى حركة منظمة ومقصودة للتعبير عن شيء ما سمي ذلك رسمأ تشكيلأ، لأنه تشكل أمامنا شيئاً ما نتيجة لتلك الحركة. والرسم مرتبط بالإنسان منذ القدم حيث عبر من خلاله عما يجول في نفسه وعن بيئته المحيطة به على سفوح الجبال وكهوفها في فترات تعود إلى 15.000 سنة قبل الميلاد، في مناطق

متفرقة من العالم مثل كهوف التاميرا بـإسبانيا ولاسكوكس بـجنوب فرنسا كما أن لغة المصريين القدماء الـهـيـرـوـغـلـيـفـيـة كانت في معظمها عبارة عن رسوم لـحيـوانـات وـطـيـور وـنبـاتـات مـخـتـلـفة.

ويعتبر الرسم التشكيلي أسرع وسيلة لتسجيل أي فكرة وإظهارها للعيان. مجرد مرور قلم الرصاص على الورق ومن ثم بلورة تلك الفكرة. مجموعة من الرسوم والدراسات المتنوعة والمتدخلة حتى الوصول إلى دراسة كل عنصر من العناصر المكونة للفكرة التي سوف تتحول فيما بعد إلى عمل فني متكمـل. ويمكن استخدام جميع أنواع أقلام الرصاص وأقلام الفحم الأسود والأحبار المختلفة وألوان محدودة من أقلام الباستيل في تنفيذ أعمال من الرسم التشكيلي بـجـمـيع هـذـه الخامـات أو بـواحدـة منها كما يمكن إعطاء جميع العناصر المرسومة حقها من الوضوح والتكمـل فيما بينها عن طريق توظيف إمكانية الغوامق والفوـاتـح وـمـلـأ المسـاحـات بـخـطـوط مـتـتـابـعة على شـكـل مـتـبـاعـد أو مـتـقـارـب مع توظيف أنواع الخطوط وـسـماـكتـها المـخـتـلـفة. (الـرصـيـص، بـدون تـارـيخ ، صـ1).

### التصوير التشكيلي :

للتصوير التشكيلي في التعبير الفني والعلجي مهارة "ـتـكـنـيـكـ" خاصة وذلك في معرفة خامـات وأـدـوـات التـصـوـير التـشـكـيلـي وكـيـفـيـة العمل بها وـمـنـهـا عـلـى سـبـيل المـثال:

**الألوان المائية:** وتسمى اللوحـات المنتـجـة من هـذـا النوع "ـبـالـأـكـوـرـلـ" وهي ألوان شـفـافـة يـظـهـرـ بعضـها البعضـ، وـعـنـدـما تـخـلـطـ الأـلوـانـ الأسـاسـيـةـ – الأـحـمـرـ وـالـأـزـرـقـ وـالـأـصـفـرـ – تـنـتـجـ الأـلوـانـ

الـثـانـوـيـةـ مثل الأـخـضـرـ وـالـبـنـفـسـجـيـ وـالـبـرـتقـالـيـ ، وـتـخـفـيفـ اللـوـنـ بـالـمـاءـ يـعـطـيـ درـجـاتـ لـوـنـيـةـ وـاسـعـةـ.

**الألوان الزيتية :** وهي الألوان الشائعة في التصوير التشكيلي الحديث وهي غير شفافة، وتحلل بزيت خاص

أو " بالتربيتينا " ويتم التعبير بها بواسطة الفرشاة الخاصة بالتصوير أو سكينة التصوير.

**الألوان الطباشيرية:** وترسم بها على أوراق خشنة الملمس، لكي يدخلها الطباشير الملون وتسمى أولوا "

الباستيل " وهناك عدد من الفنانين يشتهرون بالتصوير بتلوك الخامدة . (أبو الخير،

1419هـ، ص 137) .

الفرق بين الرسم والتصوير التشكيلي:

الرسم التشكيلي متلازم إلى حد كبير بالتصوير التشكيلي ولكنه في نفس الوقت مجال مستقل من

مجالات التعبير الفني المتعددة. ووجه التلازم هنا هو أن الرسوم التحضيرية الأولية Sketches لأي عمل من

أعمال التصوير التشكيلي هي بحد ذاتها أو يطلق عليها رسم تشكيلي، والرسم التشكيلي مجال مستقل من

حيث المظهر العام للعمل الفني المكتمل والذي تقل فيه وظيفة الألوان بشكل ملحوظ، مع التركيز على إبراز

الغواص والفوائح وما بينهما من درجات مختلفة Tones من لون واحد عادة أو أكثر قليلاً.

ومن الفروق الواضحة بين الرسم التشكيلي والتصوير التشكيلي هو أن الأول ينفذ على مساحات

صغريرة أو متوسطة من الورق وبالخامات المذكورة سابقاً، بينما ينفذ الثاني بالألوان العديدة وعلى مساحات

صغريرة أو متوسطة أو كبيرة من القماش أو الخشب كما أن خاماته وأدواته متعددة ومكلفة مادياً ومن

الفروق التاريخية بين المجالين أن التصوير التشكيلي أكثر شهرة وغزاره في الأعمال الموجودة في صالات

العرض والمتحاف العالمية بينما لا نجد إلا القليل من الرسم التشكيلي، علماً بأنه يمكن تنفيذ أي فكرة أو أي

موضوع من خلال المجالين على حد سواء كما تحدى الإشارة إلى أن هناك بعض الاتجاهات المعاصرة التي

تشجع على إدخال بعض قصاصات الورق كتوليفات Collage وزيادة في اللون في أعمال الرسم التشكيلي. (الرصيص، بدون تاريخ، ص 1).

### التشكيل المحسّم :

من الخبرات الضرورية والهامة في مجال العلاج بالفن لاعتمادها على طبيعة المرض في قدراتهم على الحل والتركيب، وارتباطها الوثيق بالجانب الحسي والنفسي ، وتظهر أهمية تلك الخبرة في تكوين اتجاه إيجابي من خلال العمل اليدوي المحسّم وهو من الأهداف العامة في العلاج بالفن.

لذا كان استخدام تلك الخبرة في العلاج بالفن التشكيلي مهم جداً وهناك ثلاثة مجالات رئيسية في التشكيل المحسّم وهي (الخزف ، والصلصال، والخامات البيئية، وأشغال الورق) . (أبو الحير، 1419هـ، ص 145) .

### التخييل الموجه:

من الطرق العلاجية في مجال العلاج بالفن التشكيلي " التحليل الموجه" وأفادت هذه الطريقة وتكرارها في الأوقات الصحيحة – العديد من المرضى – وتوصل فيها الأخصائيون إلى نتائج مذهلة من حيث اكتشاف خبايا نفسية أدت إلى عقد نفسية خطيرة. ومن أحد أسبابنجاح هذه الطريقة هو نقل المتخيل "المريض" من حالته الحالية إلى عالم آخر محب إليه يجد فيه الراحة والإسترخاء حل مشكلة معينة أو تكشف حقيقة دفت مشاغل الزمن.

وهذه الطريقة العلاجية أو التمرین العلاجي يمكن إستعماله مع كل نواعیات الأمراض النفسية ما عدا حالات الصرع، والفصام، والسبب في ذلك هو أن الصرع، وهو داء يصيب الجهاز العصبي حيث يقع المريض أرضاً، ويصاب بالتشنج العضلي مما يؤدي إلى فصل المريض من الإستمرار في أداء التمرین وأيضاً مما

يتسبب في إزعاج الآخرين القائمين بالتمرين وقد يؤدي إلى عدم استمرار البقية في إنهاء المرين والخروج بغير نتيجة .

والفضام هو نوع من الخلل العقلي الذي يتميز بالتفكير والتحليل لاسيما بين العمليات الفكرية والشعورية أو الإنفعالية حيث تعاي هذه الأخيرة درجة كبيرة من التشویش والإضطراب، وبما أن التخييل الموجه يتطلب الحضور الفكري والقدرة على تتبع الأكار والصور فإننا نجد أن المصاب لا يستطيع الاستفادة من هذا التمرين بالدرجة المطلوبة وقد ثبتت الدراسات المستقبلية عكس ذلك.

ويكفي أن نلخص أهداف استخدام التخييل الموجة في النقاط التالية :

- محاولة الوصول إلى العقل الباطن / اللاشعور عن طريق إتاحة الفرصة للمتخيل خلق رموز فنية قد تحكي مشكلة معينة.
- تدريب المريض على الاسترخاء ومحاولته السيطرة والحد من الإنفعالات النفسية.
- تدريب المريض على الإبتكار والتخييل مما يؤدي إلى مساعدته في خلق حلول لمشاكله النفسية والاجتماعية .
- مساعدة المرضى على التعبير الفني وإعطائهم طريقاً آخر للتعبير عن النفس.
- مساعدة المرضى على تذكر الأحداث السابقة بطريقة أكثر فعالية مما يؤدي إلى السيطرة على المشكلة النفسية.
- مساعدة المرضى على استحضار الأحداث المسببة ، والتي كيّفَ عليها، ومن ثم محاولة تنظيم تلك الأحداث بالطريقة المثلى والصحيحة. (اليامي، 1414هـ، ص 20-21).

### الصورة الشكلية والذهنية:

يتعامل المعاجل والعميل في العلاج بالفن عن طريق الصور بوصفها الأساس المعتمد في العلاج بالفن.

وسواءً كانت الصورة بصرية مرتئية ملموسة أم ذهنية متخيلة لشيء ما، فهي الأساس في العملية العلاجية بالفن التشكيلي. ومن خلالها يتم تكشف المشاعر والأحساس والأفكار وحتى حالات الجسم المعكسة من الداخل كما أظهرته مؤخرًا التقارير الميدانية مع مرضى الأمراض الجسدية. (اليامي، غير منشور، ص 7).

### العروض التشكيلية التأهيلية:

1- يبقى الهدف من عرض الأعمال الفنية في المعارض التأهيلية هو تأهيل والعلاج وهو نقل تصوراتها وانطباعاتها عن الأشياء بشكل أفضل من خلال الخامات وعرضها للمشاهدين والزوار وذلك لأغراض تأهيلية متعددة وإشباعات نفسية واجتماعية.

2- المعارض التأهيلية على أنواع إما أن تكون فردية لحالة واحدة أو أن تكون جماعية وهذا ما يحدث غالباً، إذ يقوم الفريق الطبي بالإشراف على تنظيم المعرض لأعمال منتظمة حسب منهاج تأهيلي محدد.

3- والمهدى من هذه المعارض هو الوصول إلى أهداف نفسية واجتماعية محددة وإبراز الملوكات التشكيلية عند المرضى وإفساح المجال أمامهم لمناقشة وقراءة الأعمال المعروضة ، وقد تكون هذه المعارض مؤقتة أو مستمرة. يعني أن يجمع من كل معرض مؤقت بعض الأعمال وعرضها بقاعة أو مرات خاصة تعرض فيها هذه الأعمال وبشكل دائم أو لأمد طويل ، ولا تقتصر المعارض التأهيلية على أعمال المرضى ، بل من الممكن إقامة معارض إلى جانب أعمال فنانين كبار. وليس شرطاً أن يكون موضوع المعارض التأهيلية، أعمال تصويرية تشكيلية، بل من الممكن أن يكون موضوع المعرض

خلط من الرسم والتصوير والأشغال اليدوية فيما يخدم الخطة التأهيلية. ولابد أن يخضع نشاط إقامة

المعارض التأهيلية لبرنامج مدروس وأعداد مبرمج ينفذ بدقة.

### العلاج الترويجي الفني :

أصبحت ممارسة الأنشطة الترويجية من الضرورات المرتبطة بالصحة الوقائية والعلاجية للإنسان

حيث أكدت الدراسات المردود الإيجابي للأنشطة على أحزمة الجسم المختلفة متضمنة الجهاز الدوري

والتنفس والعضلي، والنفسية والاجتماعية للفرد، أما بالنسبة للأشخاص المعاين فقد تكون أهمية ممارسة

الأنشطة مضاعفة.

وتحدف الممارسة الترويجية من خلال الفن إلى ما يلي :

- تشجيع وتنمية استعداداتهم لكفاءتهم الوظيفية وبخاصة الجهاز العصبي العضلي.

- زيادة إحساسهم بتأقلمهم الخارجي .

- زيادة الاعتماد على المستقبلات الحسية في الجلد(حاسة اللمس) والعضلات والمفاصل لتعويض الأجهزة

- الحسية المفقودة.

- تلعب دوراً مهماً في نظام التوازن بالجسم مع الجهاز العصبي وبقية الأجهزة الأخرى.

ويتجدر أنه من السهولة إقناع المريض بالعلاج الترويجي الفني واستمراره ومارسته لها بعد حدوث

تلك الإعاقة، حيث يوجد لديهم الرغبة الزائدة في الاستمرار في هذه الممارسة. وبعد وضع المعالج التصنيف

والتشخيص الدقيق للمشكلة فعليه وضع استراتيجية ومهارات الترويج من خلال الفن والتي تتناسب مع

الحالة الممارسة لذلك النشاط.

## العمود الفقري: Vertebral Column

يُمتد العمود الفقري من قاعدة الجمجمة على طول العنق والجذع ويكون من سلسلة من العظام تسمى بالفقرات Vertebrae، ويشكل طول العمود الفقري حوالي  $5/2$  طول الجسم ويتراوح طول العمود الفقري عند الذكور البالغين حوالي 70 سم وعند الإناث 60 سم. يتكون العمود الفقري عند الأطفال من 33 فقرة منفصلة بينما عند البالغين يتكون من 26 عظمة حيث تلتتحم 5 فقرات لتكون العجز sacrum كما تلتتحم 4 فقرات أيضاً لتكون العصعص coccyx ويبقى 24 فقرة منفصلة موزعة على النحو التالي :

7 فقرات عنقية ، 12 فقرة صدرية ، 5 فقرات قطنية. يحتوي العمود الفقري على الحبل الشوكي ويجده، كما يحمل الرأس وتتصل به الأضلاع وعضلات الظهر. ترتبط الفقرات بعضها بعض بواسطة أربطة وأفراش غضروفية مليفة مكونه عود قوي ومرن يتحرك للأمام وللخلف وللجهة الوحشية ويدور أيضاً. ( انظر ملحق الصور ).

### الانحناءات العمود الفقري : Curvatures of the vertebral column

يوجد للعمود الفقري أربعة انحناءات أمامية خلفية تكون واضحة إذا نظرت إلى العمود الفقري نظرة جانبية حيث يوجد الانحناءان م-curvature للأمام في المنطقة الصدرية والمنطقة العجزية وهذا الانحناءات يسميان الانحناءات الأولية Primary curvatures لأنها موجودة عند الجنين. كما يوجد الانحناءات م-curvature للأمام في المنطقة العنقية والمنطقة القطنية يسميان بالانحناءات الثانوية Secondary curvature لأنها تكونت بعد الولادة ، يكون العمود الفقري كله م-curvature للأمام عند الجنين نظراً لوضع الجنين المقوس داخل الرحم حيث المكان ضيق. وبعد ولادة الطفل بأشهر قليلة عندما يبدأ الطفل برفع رأسه يتكون الانحناء

العنقي حيث يكون محدب للأمام ، وعندما يبدأ الطفل بالوقوف والمشي يتكون الانحناء القطني حيث يكون محدب للأمام ، ويبقى الانحناء الصدرى والانحناء العجزي مقعران للأمام كما هو الحال في الوضع الجنيني.

وكل زوج من الفقرات التجاورة يسمح بمقدار معين من الحركة بالنسبة لبعضها البعض، وتباين مقدار الحركة في أجزاء العمود الفقاري المختلفة، فالجزاءان الواقعان في الرقبة وفي منطقة أسفل الظهر (الصلب) هما الأكثر عرضة للحركة، لهذا تحدث في هاتين المنطقتين غالبية إصابات النخاع الشوكي، ورغم إتحاد كل زوج من الفقرات بزوج آخر بواسطة أربطة قوية، ومدعمة بعضلات الظهر القوية فإن حركة أو حادثة عنيفة تستطيع أن تكون سبباً في تمزيق هذه الأربطة والعضلات وتفريق أو حلع العظام التجاورة مع تلف غالباً ما يصيب الجبل الشوكي الذي يمر خلال هذه العظام. (ولش، 1986م، ص 17).

### الجبل الشوكي:

يبدأ الجبل الشوكي قريباً من منطقة أعلى الرقبة ويكون بعرض خصر اليد تقريباً، ثم يتافق حجمه كلما انحدر إلى أسفل العمود الفقاري حيث ينتهي في أسفل الظهر (الصلب)، ويعبر الجبل الشوكي داخل قناة عظمية خاصة مشكلة من الفقرات. وقد خلق الله للجبل الشوكي هذا الدرع العظمي حماية له بسبب أهميته الحيوية لأداء الوظائف الصحيحة للبدن. يتتألف الجبل الشوكي من آلاف من الألياف الأعصاب المنفصلة داخل أغلفة من النسيج مكيفة بصورة خاصة، وهو معلق داخل القناة العظمية في سائل عدم اللون لوقايته جزئياً من الإصابة أيضاً، وتنظم الأعداد الهائلة من الألياف المنفصلة داخل الجبل الشوكي في مجموعة تدعى المرات، كما أن الجبل الشوكي ذاته ينقسم إلى نصفين متضادين، ويوجد في كل نصف عدد من مجموعات الألياف تحمل بعضها الإحساس من محيط الجسم إلى الدماغ، ويحمل بعضها المنبهات المحركة من الدماغ إلى العضلات المختلفة. وتوجد بالإضافة إلى ذلك ألياف أخرى تصدر من الجبل

الشوكي، وهي التي تصلح إلى حد ما لكي تسيطر على أداء عمل الجهاز العصبي الذاتي. (ولش، 1986م، ص 18-19).

#### الأعصاب المحيطية:

يمر الحبل الشوكي نازلاً خلال القناة الفقرية (السيسائية)، وتتفرع منه على كل من الجانبين جذور الأعصاب التي تمثل الفقرة التي تمر عندها بالاسم والرقم، وتعرف هذه الجذور بالجذور الشوكية وهي التي تشكل الأعصاب التي تجهز مختلف العضلات، وتجعل إلى الحبل الشوكي تدريجياً كنتيجة لتفرع هذه الجذور المتباعدة الأشكال، إلى أن يتنهى أخيراً في أسفل الظهر في حزمة من الأعصاب تدعى ذيل الحصان، الذي يتتألف من بقايا الأعصاب الشوكية. وتستمر أعصاب هذه الحزمة بالمرور إلى أسفل الحبل الشوكي حتى يترك الحبل الشوكي الأخير القناة الشوكية عند أسفل العمود الفقري. تكون نهاية الحبل الشوكي عادة مقابل الفقرة القطنية الثانية، وأية إصابة فوق هذا المستوى سوف تعرض الحبل الشوكي للخطر، بينما الإصابة تحت هذا المستوى قد تتلف حزمة جذور الأعصاب والتي تسمى ذيل الحصان. (ولش، 1986م، ص 20).

#### تحليل ميكانيكية حدوث إصابة العمود الفقري:

هناك عدة عوامل توضع في الاعتبار عندما نحاول تحليل إصابة العمود الفقري من الناحية الميكانيكية أي ميكانيكية حدوث الإصابة، وفسيولوجية الإصابة، وعلاقة الجانب الميكانيكي والفسيولوجي بالقوام بشكل دقيق ومحدد، والبحث العلمي في هذا المجال يهتم بدراسة الحركة والتمرينات وعلاقتهما بالضغط الداخلي الواقع على غضاريف العمود الفقري خاصة بالمناطقتين الأكثر عرضة للإصابة، وهما المنطقة القطنية والمنطقة العنقية نظراً للتراكيب التشريحية لهاتين المنطقتين بالعمود الفقري وهما الأكثر حرارة والأقل دعماً من

الجانب التشريحي، لذلك كانت الدراسات القائمة في الميدان تهتم بجوانب متعددة منها علاقة الضغط الداخلي الواقع على العضروف في حالة القوم الثابت "الساكن" وبعض تلك الدراسات اهتمت بدراسة نفس الحالة أي حالة الضغط الناتجة من حركة القوم "أي القوم المتحرك" بعد الحالة الساكنة.

إن المدف الرئيس من تلك الدراسات وغيرها في هذا المجال هو إيضاح وتفسير آلام وإصابات أسفل الظهر العمود الفقري بصورة عامة وذلك لمستطاع وضع استراتيجيات برامج علاجية وتأهيلية خاصة ترتبط وتتفق مع الفروق الفردية لكل حالة، هذا من ناحية أخرى فإن بعض الدراسات أوضحت أيضاً أهمية العضلات العامة التي تشتراك في الحركة وكذلك الأربطة والأوتار وتحديد درجة الضغط أو العباء الواقع على فقرات وغضاريف العمود الفقري وقوى القص المؤثرة بمختلف الزوايا والأوضاع.

وجسم الإنسان بحكم تكوينه يعمل بقوى ضاغطة على العظام، وكل فقرة من فقرات العمود الفقري تحمل عباء الضغط الناتج من وزن كل ما يعلوها. وهذا هو ما يقصد بقوى الضغط أو الانضغاط وعكس الانضغاط يكون الشد، حيث يتخذ اتجاههاً مصادراً للضغط، ويحدث عند انقباض العضلات، أما الإجهاد فيعبر عنه بتوزيعات القوى داخل الجسم عندما يقع تحت تأثير قوى خارجية (قوة الضغط).

وإذا ما كانت الفقرات القطنية تحمل عبئاً أكبر من الفقرات الصدرية في وضع الوقوف العادي، فإنه من الطبيعي أن يكون إجهاد الضغط على هذه الفقرات أكبر. لذا يلاحظ أن هذه الفقرات ذات مساحة مقطع أكبر من الفقرات التي تعلوها. كما تصبح إصابة الفقرة القطنية الخامسة أكثر إصابات العمود الفقري حيث يتحمل عضورها أكبر مقداراً من الإجهاد الذي يقع على العمود الفقري. (رشدي وبريقع، 1997م، ص 55-56).

## الدراسات السابقة:

إن مجال دراسة الفن التشكيلي والرسم كأداة تشخيصية وعلاجية مجال حديث، إلا أن المطلع على ذلك يجد العديد من الدراسات التي اهتمت باستخدام الفن التشكيلي والرسم –سواء كان ذلك كأداة أساسية أو مساعدة في العلاج النفسي والبدني.

وقد جاءت دراسة تتعلق بـموضوع الدراسة الحالية بشكل مباشر قامت بها جوان ابنق (1994م) لحالة شابة مراهقة تبلغ من العمر ثلاثة عشر عاماً، لديها إصابة في الفقرة الخامسة من العمود الفقري. وتمت متابعتها من خلال برنامج في العلاج بالفن التشكيلي كان مركزاً على التعرف على تحطيم المرشحات الدفاعية مثل الإنكار للإعاقة وعدم التوازن الانفعالي، وتشوه الصورة الذاتية. وقد نتج عن الدراسة إن الشابة قد استطاعت الاستبصار بمشكلاتها الدفاعية واستطاعت التأقلم مع إعاقتها من خلال التعبير الفني الحر الذي ساهم بشكل واضح في إعادة تأهيل المريضة من الناحية النفسية (epping, 1994, p.79).

كما جاءت دراسة بعنوان: الأشكال البصرية والعلاج النفسي: نحو علاج معرفي سلوكي بالفن التشكيلي للعامي (1425هـ)، تهدف إلى توضيح دور الفن والصور البصرية في العلاج النفسي وتحديد الإطار العام للابتجاه المعرفي السلوكي في الفن التشكيلي والأساليب المعرفية السلوكية في العلاج بالفن التشكيلي، واستشهد الباحث عن فاعلية تلك الأساليب باستعراضه ملخص لحالتين قام بمتابعهما في عيادته الخاصة في الرياض، بالمملكة العربية السعودية تحت ظل الفكر المطرودة ليبين إن العلاج بالفن لا يقتصر على الأساليب الإسقاطية فحسب، بل من الممكن الاستفادة من الأشكال البصرية حتى في منأى عن

التحليلات السيكودينامية للرموز الفنية وتبعاً لذلك فقد عرض الباحث أسلوبه العلاجي بالفن التشكيلي الذي اقترب في إطاره العام بالنظرية المعرفية السلوكية في العلاج النفسي.

كما قدم الباحث اليامي (1425هـ) دراسة تطرق فيها إلى كيفية تنمية بعض النواحي التمائية بالفن التشكيلي وذلك في تأهيل طفل توحد من خلال استراتيجية مقتربة طبقت على الطفل العينة عن طريق الرسم والصلصال الملون وجاءت نتائج الدراسة إيجابية من حيث تنمية إدراك الطفل بشكل الدائرة وحجم الكرة وتعلم بعض الكلمات ونطقها وتنمية التواصل والتركيز والناحية البدنية.

أما فيما يتعلق بالفائدة الإكلينيكية لاستخدام الرسم في العلاج النفسي، فقد قدم الباحث حضر دراستين بمنفذ الصدد، الأولى (1993م) تم من خلالها تحديد الإطار العام لتقنية العلاج عن طريق الرسم خلال عرض دراسة حالة كانت تعاني من التمثيل بأنماط سلوك أخيها. وقد تم شرح الأساليب الاستكشافية والإرشادية من خلال الرسم وقد أشار الباحث في هذه الدراسة إلى الفوائد الإكلينيكية للرسم ونشأتها ومدى أسهامها في العلاج والإرشاد النفسي للأفراد المصايب بالاضطرابات النفسية. أما الدراسة الثانية (2000م) فكانت في استجابات مريض بعصابة الوسوس القهري لاختبار تفهم الموضوع وذلك من خلال المنهج الإكلينيكي لدراسة الحالة، وعن طريق المقابلات الطليقة التي تستعين بالاختبارات الإسقاطية، وفنيات التحليل النفسي وأوضح الدلالات الإكلينيكية المميزة في استجابات الحالة العينة.

وفيما يتعلق بالبرامج العلاجية بالفن التشكيلي فقد قام الرزين (1425هـ) باقتراح برنامج علاجي بالفن التشكيلي لعلاج المهارات الرياضية التي يعاني منها طلاب صعوبات التعلم في الصف الثاني الابتدائي ووضح دور الفن في علاج صعوبات التعلم النمائية والأكاديمية في الحساب من خلال شد الانتباه،

وتنمية القدرات الإدراكية، وتنمية التفكير، وتكون المفاهيم، وتنمية التذكر، وتنمية القدرة على حل المشكلات الرياضية. كما قدم مكاوي (2001) برنامج أكد فعاليته في رفع مستوى القدرة الإبداعية لدى الأطفال وجاءت هذه الدراسة في تأكيد الاهتمام باستخدام العلاج بالرسم في التصدي لبعض الظواهر النفسية التي قد تعوق الإنسان عن التقدم والرقي بسبب بعض المشكلات أو الاضطرابات أو الأمراض النفسية التي قد تعيقه، نتيجة للضغوط الحياتية المختلفة.

أما عن الكيفية التي يتم فيه إسقاط صورة الجسم في اختبارات الرسم الإسقاطي، فقد قدم خضر (2000) دراسة طبق بها عدة اختبارات للرسم الإسقاطي: اختبار رسم المتر والشجرة والشخص لنون باك، وختبار رسم حيوان لليف، وختبار رسم الأسرة، وختبار رسم الذات مع الأقران لحضر. وقام بعرض نتائج تطبيق تلك الاختبارات على الحالات المطبق عليها، ودعم ذلك برسم الحالة لكل اختبار.

وفي الألوان وأبعادها الفنية والنفسية فقد قدم الضوبي (2005) بحثاً عالج فيه موضوع الألوان من حيث تاریخها، ونظریاتها، ودورها في الحياة الثقافية والفكرية والفنية والنفسية وركز على الأبحاث الحديثة والمعاصرة والتي تناولت الألوان من جوانبها العديدة، واستعرض الأبحاث التي تناولت الألوان من الناحية النفسية.

وفي الكيفية التي تم بها إصابة العمود الفقري، قدم الباحثان رشدي وبريقع (1997) دراسة في تحليل إصابة العمود الفقري، وأوضحت الدراسة أن العلاقة بين الجانب الميكانيكي وإصابة العمود الفقري لا يمكن الفصل بينها، كما عرضت تفصيلاً تشرحياً لأجزاء العمود الفقري وميكانيكيته، وعلاقة الإصابة فيه، ومدعاة ذلك بالأشكال التوضيحية مع التحليل والدراسة والتفسير تلك الأشكال.

## **التعليق على الدراسات السابقة:**

مع قلة الدراسات السابقة، والتي تتناول العلاج والتأهيل بالفن التشكيلي، إلا أن المصطلح عليهما يجد تنويعاً في مواضعها والطرق والأساليب التي تستخدمها، فمنها ما يتناول التأهيل البدني بشكل كبير، ومنها ما يتناول التأهيل النفسي، ومنها ما يقف عند التشخيص والاستكشاف، وكلها تصب وتسهم في تشكيل واضح لفائدة ودور الفن التشكيلي، في التشخيص والعلاج النفسي والبدني بالفن التشكيلي.

## نتائج البحث :

## مقدمة:

إن ما يعانيه مرضى إصابات العمود الفقري من آثار نفسية وجسمية واجتماعية يجد من تفاعلهن  
ومن عزيمتهم هذا بالإضافة إلى أن الإعاقة المفاجئة تأتي بأوزارها وتلقي بضالها على المصاب وعائلته  
وأصدقائه فقد لا تكون الحياة واضحة أمامه ، هذا ناهيك عن ما يصادفه من صعوبات في التأقلم مع  
مجريات ونشاطات الحياة اليومية وقد يبقى المصاب ملازم لسريره في المستشفى فترة طويلة ويحتاج إلى أن  
يعاد تدريبه من جميع النواحي وكأنه مولود حديد ويأتي هنا دور الفريق المعالج ومهاراته في تطوير قدرات  
المريض وارجاعهم للحياة العملية بخبرات ومفاهيم جديدة والتخلص من البنية المعرفية الخاطئة التي اعتنقوها  
طوال تلك الفترة.

سوف يقوم الباحث بعرض ثلاث حالات من إصابات العمود الفقري تم متابعتها في مستشفى التأهيل الطبي بمدينة الملك فهد الطبية بهدف الوقوف على الاستراتيجيات التأهيلية بالفن التشكيلي حتى نتمكن من التعرف على قدرات التأهيل بالفن التشكيلي في الإسهام في العمليات التأهيلية الطبية .

## الحالة الأولى : حالة (أمل)

### معلومات أولية :

(أمل) اسم لفتاة سعودية المولد والنشأة، وهي من والدين سعوديين، تبلغ من العمر ثانية عشر عاماً، شخصيتها مرحة وهي فتاة مثقفة ومطلعة وتحب علم النفس ولديها موهبة فنية تعيش مع والديها وحالتهم الاقتصادية متوسطة . حولت إلى وحدة العلاج بالفن التشكيلي في مستشفى التأهيل الطبي بمدينة الملك فهد الطبية.

### الشکوى:

(أمل) تعرضت لحادث سقوط من سطح المترail وهي في الحادية عشر من العمر، وأصبحت نتيجة لذلك بشلل في الأطراف السفلية. وهي في عمر المراهقة وحساسة بشكل كبير، وقمر بانفعالات عديدة، وكان من أهم الأسباب الضاغطة عليها هو تركها للمدرسة وعدم قدرتها على استكمال دراستها، وأمل شخصية منعزلة عن العالم الخارجي وخجولة ونظرها لنفسها متدينة وثقتها بنفسها منخفضة .

### الأهداف العلاجية :

1-رفع الروح المعنوية .

2-زيادة الثقة بالذات .

3-تقليل الحساسية الزائدة .

4-تدريبها على مهارات التواصل مع الآخرين.

5-التخطيط لعودتها للمدرسة .

6-التعبير عن المشاعر السلبية والانفعالات المكبوتة .

### **الاستراتيجيات العلاجية بالفن التشكيلي :**

- 1- الرسم الحر: وذلك ليساعدها على التعبير والاستبصار بـ مشاعرها وأفكارها المكتوبة في اللاشعور.
- 2- السحب بألوان الزجاج : ولسهولة العمل ونتائجـ الجميلة سيساعدـها على رفع وزـيادة ثقتـها بنفسـها بشكل يومـي ومستـمر .
- 3- الأعمال اليدوية : عمل محفظـة جلدـية لـشـغل أوقـات فـراغـها ولـتشـتـيت انتـباـهـها عن التـفـكـير والـتمـركـز حول حـالـتها ووضـعـها الصـحي .
- 4- ألوانـ الزجاجـ المطاطـية : ستـسـاعـدـها باـتـكـار تصـامـيم جـديـدة وـذـلـك سـيرـفـع من روـحـها المعـنـوية نـتـيـجة لـنجـاحـها في أـعـمـالـ فـنـيةـ جـديـدةـ.
- 5- التـشكـيلـ الـيوـميـ بـمـدـفـ التـخـطـيطـ لـعـملـ مـعـرـضـ شـخـصـيـ يـهـدـفـ إـلـىـ دـمـجـ المـريـضـ معـ الـجـتمـعـ وـأـنـ تـسـتـفـيدـ مـنـهـ لـتـقـلـيلـ الـحـسـاسـيـةـ الـرـائـدـةـ وـتـدـريـيـهـاـ عـلـىـ اـكـتسـابـ مـهـارـاتـ التـواـصـلـ معـ الـآـخـرـينـ.
- 6- التـخـيلـ الـمـوجـهـ مـعـ التـغـذـيـةـ الـراـجـعـةـ لـلتـأـقـلـمـ مـعـ الـعـودـةـ إـلـىـ الـمـدـرـسـةـ مـنـ خـالـلـ تـعـدـيلـ الـبـنـيـ الـعـرـفـيـةـ السـلـبـيـةـ النـاتـجـةـ عـنـ الإـعـاقـةـ .

### **تنفيذ الخطة العلاجية :**

في بداية التنفيذ العلاجي كانت (أمل) تحتاج إلى دعم نفسي قوي، وبالرغم من أنها مصابة من ثمانيـةـ سنـوـاتـ تقـرـيـباـ إـلـاـ أـنـاـ لـازـالـ غـيرـ مـتـأـقـلـمـةـ مـعـ وـضـعـهاـ الـحـالـيـ وـمـنـزـلـةـ تـمـاماـًـ عـنـ الـعـالـمـ الـخـارـجـيـ.

بدأت الجلسات بعمل اختبار سلسلة الرسم التشخيصي لتكشف ثم مناقشة الأفكار الضاغطة ، وقد كانت ترى في إعاقتها حاجز قوي بينها وبين المجتمع إلى درجة أنها كانت تغمض عينها عند الخروج من غرفتها إلى الأماكن الأخرى ، وذلك حتى لا ترى أي نظرة من نظرات الشفقة والتعاطف ، وكانت الخطوة الأولى هي إحضار (أمل) لاختبار سلسلة الرسوم التشخيصية فرسمت ( شمعة وقالت إن هذه الشمعة تقصد بها نفسها فهي تحترق وتذوب ، وفي نفس الوقت هي تنير لغيرها ولكن سوف يأتي اليوم الذي تنتهي فيه هذه الشمعة ولا يعود لها وجود ، ثم رسمت شجرة قوية ألوانها جميلة وفي الرسمة الأخيرة التي عبرت فيها عن أحاسيسها ومشاعرها ، رسمت مجموع من الألوان المتراكمة والخطوط بعضها فوق بعض وكتبت بعض العبارات السلبية ورسمت دموع متساقطة ، وأوضحت بأنها لا تشعر بالسعادة وهي تعيسة وجرحها ينழف باستمرار .

وفي الخطوة الثانية بدأت المعالجة بجمع ملاحظات ومعلومات عن أكثر المواقف التي تثير حساسية (أمل) وطلب منها أن تلتزم بواجب يومي تكتب فيه يومياً أكثر المواقف الضاغطة عليها والمشاعر والأحساس المرتبطة بذلك وكذلك توضيح كيفية استجابتها للموقف (الانفعال المصاحب للموقف) . ومن خلال أسبوع واحد جمعت المعالجة عدد من المواقف وحلتها وأصبح إدراك المريضة بتلك الاستجابات والمواقف أكثر عمقاً من السابق، وكذلك لاحظت أن حساسيتها الزائدة ربما هي السبب الأساسي في انزعالها عن العالم المحيط بها .

وفي المرحلة الأخيرة من العلاج كان زيادة اتصاحت زيادة ثقة (أمل) بنفسها بتنفيذ لوحات فنية أخرى، وطلب منها أن ترسم كل ما يخطر ببالها وعبر عن أحاسيسها ومشاعرها . وفي كل مرة ترسم فيها يخبرى حوار عن تلك اللوحات لتكشف اللاشعور وكذلك تقدم مستواها الفني وقررت مع الفريق التأهيلي

بوحدة العلاج بالفن التشكيلي بالاستمرار في الرسم والإنتاج من الأعمال الفنية والمشاركة في المعارض،

ليعود نفعه على نفسية المريضة وتأهيلها إلى المستوى الأفضل.

كانت فكرة المعرض من الدوافع المهمة التي دفعت المريضة للرسم في أوقات مختلفة وباستمرار لإنقاص

حلمها وتحقيق هدفها . وفي فترة التجهيز للمعرض كان هناك تغير ملحوظ في نفسية (أمل) .

المعرض زاد من ثقة المريضة بنفسها ورفع من روحها المعنوية بشكل كبير . فبتر كيزها على نقاط

القوة لديها جعلها تغير الكثير من الأفكار الخاطئة السابقة وثبتت للعالم الخارجي بأنها مازالت قادرة على

عمل شيء بالرغم من وضعها الحالي .

ولأن (أمل) جزء من مجتمع كبير كان لابد من كسر كل الحاجز التي بنتها لعملها وتم تصميم خطة

لتقليل الحساسية التدريجي لتبدأ (أمل) بالإندماج مع المجتمع وكانت خطتنا كالتالي : أن نخرج من غرفة

المريضة يومياً ونتحول في المستشفى وأن نبدأ بخمس دقائق ثم نزيد المدة تدريجياً وفي كل مرة نخرج فيها نعود

لإستوديو ونناقش المشاعر والأحداث والأفكار التي مرت خلال فترة التحول . كانت في البداية مقاومة

(أمل) وتوترها شديد لكن مع استمرار التدريب ومواجهة المجتمع بدأت الأمور تأخذ شكلها الطبيعي .

كانت تجربة (أمل) في العلاج بالفن تجربة مثيرة إذ كانت فتاة يائسة خجولة لا تستطيع أن تعبر عن

نفسها فاقدة للثقة لا ترى لوجودها في الحياة أي هدف. وبعد إقام برنامجنا العلاجي لاحظ الفريق الطبي وكل

المحيطين بها أن شخصية (أمل) قد اختلفت بشكل كبير ؛ حيث أصبحت أكثر قدرة على التعبير عن نفسها

وامتلكت مهارات التواصل مع الأشخاص ، وتنفتح بذاتها ارتفعت وبدأت تفكّر بطريقة مختلفة عما كانت

عليه في السابق ؛ حيث خططت لحياتها ووضعت هدفاً أساسياً لنفسها هو إكمال دراستها التي انقطعت عنها

فترة كبيرة ومن هنا بدأت تحدي الحياة . وعند مراجعتها للوحدة عند أول زيارة خارجية أخبرت الفريق

التأهيلي بأنها قد أثبتت إجراءات العودة إلى المدرسة وهي تذاكر لتأخذ الامتحان في نهاية العام الدراسي.

## الحالة الثانية : حالة (عبير)

### معلومات أولية :

(عبير) اسم مستعار لفتاة سعودية المولد والنشأة، وهي من والدين سعوديين ، تبلغ من العمر ثلاثة وعشرون سنة ، تخرجت من كلية التربية قسم الكيمياء بجامعة ، وهي غير متزوجة .... ولديها 8 إخوة من أمهما و 7 من أبيها وعلاقتها بهم جيدة . ومن هواياتها القراءة . تعيش مع أهلها في حائل .. وأختها من أبيها مراقبة معها في المستشفى ..

### الشكوى:

تعرضت (عبير) لحادث سيارة في رمضان وهي في طريق العودة من مكة أدت إلى وجود إصابة في العمود الفقري لديها. وكان معها أخوها الذي تم اسعافه ولكن أمها وأحد أخوتها توفيا بالحادث، وكان علاقتها (عبير) بأمها قوية جداً ولا زالت غير متأقلمة مع الواقع الجديد ووفاة أمها. وتقول أنها عندما تقوم من نومها تكون فزعة، ودائماً ما تتذكر المستشفى وأجراء الحادث عندما تستيقظ، وهي تشعر حالياً بالفزع والخوف كلما تذكرت الموقف، يوجد لدى (عبير) حزن شديد ورغبة واضحة في البكاء ، وهي كثيرة الأحلام عند النوم ، وعند التحدث مع المريضة قالت بأن لديها أمل كبير بالشفاء والمشي، بالرغم من تأكيد الأطباء لعكس ذلك، وعندما طلب منها الحديث عن نفسها قالت بأنها تحب العمل والنشاط... وقد فقدتكم بعد الحادث . وهي الآن تتحرك ببطء ولكنها تتحسن شيئاً فشيئاً . وقد كسرت عظامها في الحادث .

### الأهداف العلاجية :

- إعطائهما فرصة للتعبير عن ما يدوران في بالهما من مشاعر وأحساس .
- العمل على برنامج لتخفيف الغضب الذي يدوران في بالهما .

- العمل على برنامج التأقلم مع وضعها الحالي .
- إعطاء الدعم النفسي لها ورفع من روحها المعنوية.
- العمل معها لبناء مستقبلها وإعطائها الخطوط العريضة للبدء.
- إعطائهما فرصة كي تبدأ بمعالجة بعض المشاكل التي قد تواجهها مع أهلها كمشكلة المراهقة والتعرف على بعض استراتيجيات هذه المرحلة .
- العمل على برنامج التأقلم مع الصدمة وآثار ما بعد الصدمة .

### **الاستراتيجيات العلاجية :**

- العمل على الرسم الحر (FD) بهدف إعطاء فرصة للتغيير والاستبصار. يحتوى اللاشعور.
- التشكيل باستخدام الطين بهدف تفريغ الغضب.
- العمل على الجلد بهدف التركيز والتناسق اليدوي البصري .
- العمل بالموزاييك (صندوق) لتفريغ الغضب والتواصل إلى حلول للتأقلم مع التفكير السلبي والخلص منه.
- الإنتاج الفني السريع بهدف رفع الروح المعنوية والدعم النفسي .
- الرسم والتشكيل التابع للتأقلم مع آثار ما بعد الصدمة

### **تنفيذ الخطة العلاجية**

أختبار رسم المترن والشجرة والشخص (H.T.P):

طلب من المريضة أولاً رسم (المترن) وذلك كإختبار لمعرفة ما تفكر فيه المريضة تجاه المترن ونلاحظ التسطيح في الرسم وعدم وجود أبعاد في اللوحة وقد يدل ذلك على أن المريضة غير قادرة على التفكير

العميق وأنها تفكّر بوضعها وسط عائلتها وعلاقتها بهم .. وقد حذفت الدرج في رسّمها للمنزل. وعند سؤالها عنه قالت بأنها تكرهه ولا تريده أن تذكره وأنه يسبب لها الألم وهو سبب في سقوطها سابقا . كما أنه عامل ضاغط يثير الإحساس بالعجز ويعكس تفكيرها في عدم القدرة على المشي وصعود الدرج . وبالنسبة لللوحة الثانية (الشجرة) تلاحظ وجود رغبة داخلية قوية للحياة وحب العيش والنشاط والعطاء من خلال رسّمها للنخلة والتمرات وتعبيرها عن الماضي والعودة إلى الأصول الثقافية وأنها تريدها العطاء ولكن بوضعها الحالي لا تستطيع أن تبيّن ذلك من خلال أنها رسّمت ثمار الشجرة ثم مسحتها ... وقد يدل ذلك على أنه لديها الرغبة في العطاء وأنها قادرة على ذلك ولكن ليس قبل استعادة صحتها، وبداخلها إصرار شديد ورغبة قوية على الشفاء.

أما اللوحة الأخير (الشخص) فعند سؤالها عنه بدأت بالاستكثار وأنها لا تعرف من هو وعند التفاصيل والسؤال عن العمر قالت عمره 8 سنوات، وعند التأكيد عن عمر أخيها الصغير المصاب بالسرطان في رجله اليمنى قالت أن عمره 8 سنوات وأنها فعلاً تفكّر جدياً فيه، وأنها تحاول قدر الإمكان بان تلتزم الصبر على هذه المضيية ... تبيّن للمعالجة ذلك أنه مصاب بالرجل اليمنى إذ لاحظنا ورم الجهة من الأخرى .

#### عمل الجلد :

كانت المريضة بحاجة إلى شيء يرفع من معنوياتها ويعطيها الإحساس بأنها قادرة على العمل والإنجاز؛ فكان لا بد من إعطائهما عمل سهل مريح يعطي نتائج جميلة وبنفس الوقت يعمل على إبعاد الأفكار والوسوس والتخوف والفزع الذي كانت تشعر فيه وذلك من خلال شغلها بالتركيبيز في فتحات الجلد الصغيرة المصممة لهذا الغرض وربط وشد الخيط بطريقة تستدعي التركيز .. وفعلاً العمل كان العمل فعلاً حيث أنها كانت مستمتعة فيه وتحقق من خلاله الأهداف المنشودة .

### عمل الصندوق [ الموزايك ] :

في هذه المرحلة كانت المريضة قد بدأت حالتها تستقر أكثر من قبل ؛ حيث بدأت تشعر بتحسن وبدأنا نعمل على موضوع التأقلم مع العالم الخارجي بالإضافة إلى التعبير والتحدث عن ما بداخلها حيث أصبحت أكثر ثقة بالفريق العلاجي . فكان لابد من خلال حديثها عن ماضيها وحاضرها من تفريغ الغضب الذي بداخلها وسبله ، تسهل عليها وتشعرها في أن واحد بالراحة ... الموزايك في هذه المرحلة هو الذي ساعدتها عن طريق تكسيرها لقطع البلاط ... وعند الانتهاء من الصندوق كان الطلب منها وضع كل آلامها وهمومها بداخل هذا الصندوق ومن ثم يغلق وبعد الانتهاء من تزيينه بالموزايك يفتح الصندوق لنرى أن ما بداخله قد تبخر وذهب ومنه ما تم معالجته . يكفي تقبلنا لبعض الأمور المصيرية وقد حقق هذا العمل نتائج قوية .

بعد الانتهاء من هذه المرحلة التي تعتبر نقلة نوعيه حيث فرغت معظم ما بداخلها من مشاعر .. أتت مرحلة الرغبة في الإنماز التي صاحبها انقلاب مفاجئ وتقلب في المزاج ؛ حيث أنها بدايةً كانت مندفعة جداً لعمل في كبير يعرض في المعرض ولكن وضعها الصحي أجبرها على التوقف عن أداء التمارين فمرة بسبب وجود جروح في رجلها . كان ذلك إحباط كبير لها حيث كانت ترفض حضور بعض الجلسات وعدم رغبتها بالتحدث مع أحد ... يظهر ذلك لنا من خلال الخطوط المترجة الموجودة حيث يظهر القلق ومن خلال اختيارها للتلوين من الأسفل ؛ يبدأ بأرضية غير ثابتة يتوجه إلى الأعلى حيث يصغر الخط إلى أن ينتهي وكأنها تقول بأنها تبدأ خطوة وتقف أخرى وهي في الحقيقة لا ترغب بالتوقف أبداً .. وكان اختيار الألوان النارية للوحة قد يدل على وجود غضب معين سيطر على تفكيرها ومشاعرها في تلك الفترة .

تقول المريضة بأنها قد توقفت عن العلاج الطبيعي وذلك محبط لها بشكل كبير .. كانت بعد الجلسة ترتفع معنوياً لها لدرجة أنها كان تريد أداء التمارين وهي بوضع الجرح . من هنا يتبيّن أيضاً أن رفع المعنويات لدى المريضة أرتبط ارتباطاً وثيقاً بإعطاء الرغبة والإحساس للجسم لقبول العلاج بشكل أكبر .

وفي لوحة البخاخات قامت المريضة بتفریغ غضبها في تلك الفترة ..

لوحة الزجاج: وهي الأخيرة في الخطة العلاجية وفيها اظهار الحالة رغبتها في الخروج إلى عالمها التي كانت تحلم به وهو جو المزرعة والجو العائلي .. ورغبتها في الخروج لتحمل مسؤولية اخوانها، ويظهر ذلك واضحاً في وجود النحل والالوان الخضراء التي تعطي إحساس بالنشاط والعطاء.

كانت سعيدة جداً وفخورة بعملها .. سعيدة بما وصلت إليه .. سعيدة بتحديها للصعب وتحاوز الأزمة بالصبر وقوة الإرادة .. والآن هي مستعدة للخروج لمزاولة حيالها بشكلها الطبيعي واستسلام وظيفتها وإكمال الطريق إلى المستقبل الذي ينتظرها بعد هذه الرحلة الشاقة التي مرت بها.

إعادة التقييم بعد شهر من التقييم الأول:

- عندما طلب منها التحدث عن حالها كانت أكثر مرونة من قبل وتقبلت الفريق العلاجي أكثر من قبل .
- قالت أنها تعرضت لحادث سيارة وهم بطريق عودتهم من مكة إلى حائل حيث قاموا بأداء العمرة.. أدى الحادث إلى وفاة أمها وجدها وأختها.. بالنسبة لأخوها فقد دخل بغيبوبة ونقل إلى مستشفى بحائل وبما أن حالته لا تسمح بخروجه أو نقله إلى مستشفى آخر بقى في حائل ونقلت (عبير) إلى الرياض... تقول أنها لا تتذكر ما حدث أثناء الحادث وذلك لأنها في دخلت في غيبوبة 3 أيام في العناية المركزة . ذاكرتها سليمة حيث أنها تتذكر ما حدث قبل الحادث وما حدث بعده ، لكنها لا تتذكره وقت الحادث.

تقول (عبير) بأنها استيقظت صحت من الغيبوبة كانت تسأل عن أمها وكان أهلها يخفون عليها ذلك الأمر ، استمر الحال شهر وبعد ذلك تقول أنها فهمت أنها توفيت من تعابيرهم .. بعد معرفتها بوفاة أمها وأختها بشهر أصبحت المريضة بجلطة برجلها لكنها لم تؤثر عليها . لأنها كانت بالمستشفى فتدرك الوضع سريعاً .

عندما طلبت منها التحدث عن الماضي بعد الرسم الحر تبين أنه قبل 7 أشهر من الحادث توفيت أختها بالسرطان (لوكميـا) .. وعمرها 13 سنة . وقبل 8 سنوات توفي أخوها بنفس المرض وعمره 18 سنة.. ولديها الآن أخ من أبيها يعاني من نفس المرض (لوكميـا ) ، ولديها أيضاً أخ آخر من أبوها توفي بنفس المرض وكانت الفترة بين وفاة أخوها الأول والأخير بضعة أشهر. وتقول المريضة أنها تعودت على الأخبار المؤلمة وأن خبر وفاة أختها بالسرطان لم يؤلمها أكثر مما آلها الخبر بالمرض نفسه .. لأنها رأت المعاناة التي كانت مع أخوها الأكبر.

وبالنسبة لحالة أخوها الذي دخل غيبته من مدة شهر استعاد وعيه مؤخراً ولكن حالته غير مستقرة لا يتذكر إلا أشياء بسيطة .. وعمره 26 سنة وغير متزوج .. وتقول أنها تعلمت من خلال الأعمال الفنية تحمل المسؤولية والإيمان والصبر ..

هدفها الآن : استعادة صحتها للرجوع إلى بيتهم والاهتمام بإخواها . تقول أنها بحاجة إليها وتريد العناية بهم . وبدأت تفكـر بالعمل بعد جلسات العلاج بالفن حيث عمل على تشجيعها لإكمال مشوارها.. وبدأت أكثر تأقـلماً من ذي قبل .. وبدأت أيضاً بأعمال بالبخاخات الفنية لتفرـيج ما بداخلها من غضـب وألم بين الفترة والأخرى ، والعمل على النسيج الذي أعجبـت به، وقالـت أنها تذكرت أنها في هذه الأجواء لأنـها كانت تحـبـ الفنـون .. وساعدـها الشـيءـ على استـعادةـ الثـقةـ بـنفسـهاـ أكثرـ والتـأـقـلـمـ معـ الإـصـابـةـ.

### **الحالة الثالثة: (سعيد)**

#### **معلومات أولية :**

سعيد شاب سعودي عمره ، 32 سنة ، تحصيله العلمي ثانوية عامة ، والدته متوفية ووالده متزوج ومستقر مع عائلته ، وهو يعيش مستقلاً عن عائلته ولا يوجد علاقةوثيقة بينه وبين أشقاءه .

#### **الشكوى :**

أصيب في حادث سيارة فقد على أثره الحركة بسبب إصابته في العمود الفقري نتج عنها شلل نصفي سفلي متكملاً، ولديه بعض الانفعالات، ونقص في الثقة بالنفس.

#### **الأهداف العلاجية :**

- (1) رفع روح المريض المعنوية .
- (2) زيادة ثقته بنفسه .
- (3) تدرييه على توكيذ الذات والدمج الاجتماعي .
- (4) شغل أوقات الفراغ بشكل إيجابي ابتكاري .
- (5) توطيد العلاقات الأسرية .
- (6) إرشاده مهنياً حسب قدراته المتاحة .
- (7) تزويد المريض بمعلومات خاصة عن حالته ووضعه الصحي من كافة الجوانب .

#### **البرنامج العلاجي المقترن :**

- الرسم الحر : لتكشف اللاشعور ومعرفة الأمور الضاغطة عليه في الفترة الحالية ولشغل وقت فراغه.
- الكولاج : ليستطيع من خلاله أن يعبر عن مشاعره وأفكاره بصورة واضحة .

- الأفعال اليدوية : لتزيد من ثقته بنفسه وليدرك بأنه مازال قادرًا على فعل أشياء عديدة .

- جلسات دعم نفسي : لزيادة الثقة بالنفس وتعديل بعض المفاهيم الخاطئة في البنية المعرفية .

في بداية البرنامج العلاجي كان المريض بحاجة للتعبير عن انفعالاته ومشاعره المرتبطة بوضعه الحالي لكن كانت مقاومته وإنكاره كبير . وفي بداية الجلسات كان يدّعي بأنه متأقلم مع وضعه وليس لديه مشاكل وهذا نوع من الدفاعات النسبية التي عادة ما نلاحظها مع أفراد هذه العينة من مرض التأهيل الطبي.

بدأنا ببرنامج توكييد الذات وتحاوب معه المريض بشكل جيد ؛ حيث تضمن البرنامج تعديل بنائه المعرفية بحيث لا يشعر بأنه مستضعف أو أقل من حوله . وكان هذا البرنامج ضروريًا لاستطاع المريض أن يتأقلم ويندمج مع المجتمع . وتم تدرييه من خلال مواقف الحياة اليومية ، فلقد كنت (المعالجة) أعرض عليه بعض المواقف وأطلب منه أن يستجيب . لها وظهرت علامات نجاح البرنامج حيث أصبح المريض يتجول بين غرف المرضى ويسأل عن أحواهم وكان يهتم ويرعى الجميع وأخذ دور القائد حيث شارك بعض المرضى بلوحات فنية .

لوحة الكولاج كانت انطلاقه رائعة حيث من خلالها حددنا أكثر نقاط الضعف لدى المريض

والضواغط النفسية الخبيطة به شملت لوحته خمس عناصر:

العنصر الأول : الساعة قال عنها بأنه كان لا يدرك أهمية الوقت وأذكر في أول يوم إلتقيته أنه قال

عندما سأله عن عمره بأن عمره 32 وأنني عندما أزوره غداً سيكون عمره 42 سنة لأن يومه بوصفه

الحالي يساوي 10 سنوات ولكن نظرة التشاؤم هذه تغيرت بعد فترة من البرنامج العلاجي حيث وضح أن

الساعة ترمز لأهمية الوقت وأنه لابد أن يستثمر وقته بما ينفعه .

العنصر الثاني : الطفل قال بأنه كان يحلم بأن يكون له طفل من صلبه وكان لديه مفهوم خاطئ

بأنه لن يستطيع الإنجاب لأنه لا يشعر وليس لديه إحساس في الجزء السفلي من جسمه ولذلك كان

ضروريًّا أن يستشير أحد الأطباء وقد ساعدنا في الموضوع طبيب متخصص بالمسالك البولية والعقم وقال بأنه يستطيع أن يتزوج وينجح من خلال أطفال الأنابيب وقد جعلت هذه المعلومات المريض يشعر بالطمأنينة وبتجدد لديه الأمل في الإنجاب .

العنصر الثالث : المريض يحلم بأن يكون له أسرة مستقلة ويعيش بمتر ميلكه . ومن هنا اتضح بأن علاقة المريض بإخوانه سيئة . لذلك بدأنا بعمل جلسات خاصة لتحسين العلاقة الأسرية . وخلال أسبوع من الحوار بدأ بالتواصل مع أخيه ، فقد كان بالسابق يرفض مساعدتهم ولا يحب أن يروه وهو بوضعه الحالي .

العنصر الرابع : السيارة عبر فيها المريض عن رغبته وشوقه الشديد للعودة لقيادة سيارته الخاصة . والسيارة تعبر هنا عن رغبته اللاشعورية في الحركة .

العنصر الخامس : الشامبو ؟ عبر فيها المريض بأنه يعيش الروائح الزكية وأن أمور النظافة الشخصية من أهم الأشياء بالنسبة له لكن وضعه الحالي واعتماده على الآخرين وانكشاف عورته أمامهم من الأشياء التي تثير حساسيته وقلقها بشكل كبير .

#### عمل كرسي :

كان المدف من هذا العمل الفني هو شغل وقت الفراغ لدى المريض بشكل إيجابي وكذلك ليشعر بأنه ما زال قادرًا على أن ينجز أشياء متعددة . في بداية العمل لم يكن المريض متحمساً ، لكن فيما بعد أدرك بأن هذا الإنتاج يشتت تركيزه عن التفكير المحور على وضعه الحالي وهذا ما جعله أقل إحباطاً وفي نهاية العمل كان فخوراً به وعرضه على زملائه وأصدقائه في المستشفى .

في المرحلة الأخيرة من العلاج كان يحتاج المريض إلى دعم نفسي قوي وإلى تنمية وزيادة ثقته بنفسه وتم مناقشة موضوع التفكير في الزواج ووضع مخاوفه من ذلك واتضح أن لديه بعض الأفكار الخاطئة والتي عملنا على تصحيحها من خلال النقاش والحوار التشكيلي واللغظي .

استطيع بأن أقول بأن (سعيد) بعد أن أنهى مرحلة العلاج أصبح شخص مختلف ؛ فلقد تقبل إعاقته بالرغم من أنه ما زال يبحث عن العلاج على أمل أن يمشي يوماً .

## مناقشة النتائج

### الاستراتيجيات والبرامج

يستعمل المعالجون بالفن التشكيلي في وحدة العلاج بالفن التشكيلي في مستشفى التأهيل الطبي بمدينة الملك فهد الطبية استراتيجيات متعددة ومتعددة لتأهيل عدد من الإصابات والأمراض ، وفيما يتعلق بتأهيل ذوي إصابات العمود الفقري فإن المعالجون بالفن التشكيلي يستعملون الاستراتيجيات والبرامج التالية :

#### استراتيجيات التقييم الأولى :

عند دخول الحالة إلى المستشفى تقوم وحدة العلاج بالفن التشكيلي بتطبيق استراتيجيات التقييم الأولى وهي :

#### (1) إحضار المريض إلى القيام بالاختبارات الإسقاطية التالية :

- سلسلة الرسوم التشخيصية (DDS)

يطلب المعالجون من المريض أن يرسم في اللوحة الأولى أي شيء ولا يحددون موضوع ما ولا نوعية معينة ولا جنس محمد وإنما يتراكم له العنوان في التعبير عن أي شيء ، وفي اللوحة الثانية يطلب من المريض أن يرسم شجرة وعلى المريض أن يختار النوع والشكل الذي يريد دون تدخل المعالج ، ثم يطلب من المريض في اللوحة الثالثة أن يرسم أحاسيسه ومشاعره أو بطريقة أخرى أرسم ما تحس به وما تشعر به ،

دون تحديد شيء ما . وبعد الانتهاء من رسم اللوحات الثلاثة يقوم المعالج بمناقشة الرسومات مع المريض ودلالاتها وذلك حسب التحليل المتبعة في تطبيق هذا الاختبار .

#### - الكولاج (Collag)

من خلال هذا الاختبار يقوم المعالجون بإعطاء المريض لوحه فارغة ومجموعة من الصور والمقصوصات المتنوعة من المجالات والجرائد والصور المطبوعة ويطلبون من المريض أن يقوم باختيار الصور التي ينحذب إليها بدون تحديد موضوع ذاته ثم يجمعها ليظهر له موضوع محدد يقوم بلصقه على اللوحة أو الورقة الفارغة بمادة الغراء ، وذلك للتعبير عن موضوع معين يدور في خاطره .

#### - الرسم الحر

من خلال هذا الاختبار يقوم المعالجون بالطلب من المريض بعد أن يعطوه ورقة الرسم وقلم الرصاص ، والأقلام الملونة ، أن يرسم أي شيء ولا يحددون له موضوع ما وإنما ترك له الحرية التامة بأن يرسم أي شيء يفكر فيه ، ولو طلب المريض تحديد نوع أو جنس أو مكان أو زمان أو غير ذلك فإن المعالج يوجهه لأن يرسم (أي شيء) .

#### (2) التقييم اللغطي :

ومن الاستراتيجيات المتبعة في وحدة العلاج بالفن التشكيلي في مستشفى التأهيل الطبي بمدينة الملك فهد الطبية ، هي الطريقة اللغطية ومن خلالها يقابل المعالج المريض ، ويتم التحدث معه وعن حالته وأوضاعه العامة وعلاقاته وذلك لاستقطاب أكبر قدر ممكن من المعلومات التي تخص المريض وحالته . ويتبع الفريق التشكيلي نماذج مكتوبة يتم من خلالها التعرف على المريض.

**(3) الملف الطبي :**

من الاستراتيجيات المتبعة في مدينة الملك فهد الطبية للإطلاع على معلومات المريض والتشخيص والتاريخ المرضي هو الرجوع إلى الملف الطبي للمريض ، ويستعمل المعالجون بالفن في المستشفى هذا الملف للإطلاع على حالة المريض السابقة والمراحل والتطورات وبداية المرض والأدوية التي يتناولها بالإضافة إلى المعلومات الأساسية عن المريض كالاسم والอายุ والعمل والجنسية وغيرها .

**(4) التشكيل بالصلصال :**

ومن الاستراتيجيات المتبعة في التقييم الأولي للحالة هو العمليات التشكيلية المحسنة من خلال الصلصال ، وذلك لمعرفة القدرات الجسمية العامة في التشكيل والحركة وكذلك قياس القدرات الفنية من خلال التكوين الجيد والقدرات العقلية من خلال التفكير التعبيري وقياس التأثر الحسي البصري .

**استراتيجيات العلاج بالفن التشكيلي :**

بعد التقييم المبدئي للحالة يقوم المعالجون بالفن بتصميم خطط أو مجموعة الخطط العلاجية من خلال الفن تتناسب مع كل حالة على حدة ومن تلك الاستراتيجيات والخطط العلاجية ما يلي :

**1 - التعبير الفني الحر :**

ومن خلال ذلك يقوم المريض بالرسم والتعبير عن انفعالاته وأحاسيسه ومشاعره بطريقة حررة ودون تدخل وذلك لأغراض علاجية مفتوحة منها التنفيذ وزيادة الثقة بالنفس والتأقلم وشغل الفراغ وتكشف المشكلات والتفكير والبني المعرفية لدى المريض.

## 2- التعبير الفني الموجه (المحدد) :

لا يختلف التعبير الفني المحدد عن التعبير الفني الحر من ناحية الخامات والأدوات وإنما التعبير الفني الموجه يكون الموضوع فيه محدداً والعناصر المطلوبة محددة وذلك لغرض علاجي محدد.

## 3- التشكيل الفني الحر :

التشكيل الفني الحر يقصد به التشكيل المحسّن وهو استخدام الخامات المختلفة ومن أهمها الصلصال والتشكيل البنائي في العملية العلاجية وذلك لتكوين عمل فني وتحسينه بطريقة حرّة لا يتدخل فيها المعالج ولأغراض علاجية مفتوحة وغير محددة.

## - التشكيل الفني الموجه (المحدد)

وهو استخدام الخامات والأدوات المختلفة لتكوين عمل فني بجسم بطريقة محددة ، وهو يختلف عن التشكيل المحسّن بأن مواضعه وعناصره محددة من قبل المعالج وذلك لأغراض علاجية محددة .

## - الاسترخاء والتخيل الموجه :

يستعمل المعالجون بالفن التشكيلي الاسترخاء والتخيل الموجه في العمليات العلاجية مجتمعين في حين وكل واحد على حده في حين آخر . وذلك حسب الحالة وما تحتاجه من أساليب علاجيه . والاسترخاء هو أن يكون المريض على السرير أو على الكرسي إن لم يستطع ويكون مسترخيًا ومغمضاً عينيه ويستجيب لما يطلب منه المعالج من أوامر نحو الاسترخاء يستجيب لها المريض جسمياً وذهنياً ويتبع تلك النصائح للوصول إلى أقصى درجة من الاسترخاء سواء جسمياً أو ذهنياً . (اليامي ، 1414هـ ، ص 20).

والتخيل الموجه هو أن يغمض المريض عينيه ويقوم بعملية الاسترخاء كاملة ويدأ بالتخيل لمشاهد ما ويكون ذلك المشهد مختاراً من قبل المعالج لهدف علاجي محدد ، ويكون المشهد إما في الطبيعة أو في المترى

أو في مكان آخر حسب المدف العلاجي المحدد ومن خلال هذه التصورات لهذا المشهد يبدأ المريض بالاستجابات العلاجية من خلال معايشته للمشهد أو من خلال تعبيراته عنه أو من خلال استجاباته الجسمية . ويستخدم التخيل الموجه غالباً عند المعالجين بالفن التشكيلي بعد القيام بالاسترخاء وذلك للتهيؤ للدخول في المشهد في التخيل الموجه .

#### - استراتيجيات تغيير البنية المعرفية

يقوم المعالجون بالفن التشكيلي في المدينة الطبية باستخدام استراتيجيات تغيير البنية المعرفية عند المريض ، وذلك أن المريض يكون لديه أفكار سلبية مختلفة تؤثر على حالته الصحية وتضاعفها وقد تكون سبباً في المرض ذاته في بعض الحالات ، ومن خلال هذه الإستراتيجية يقوم المعالجون بتحديد الأفكار السلبية وأسبابها ومن ثم محاولة التخلص منها عن طريق تغيير الأفكار ومناقشتها مع المريض وبأسلوب مقنع وعن اقتناع المريض بهذه الأفكار يحاول مع المعالج أن يتخلص منها وبالتالي يتخلص من الآثار الناتجة عن تلك الأفكار التي قد تكون سبباً في سلوكيات سلبية محددة.

#### - استراتيجيات التأقلم مع الإعاقة .

من خلال هذه الاستراتيجيات يقوم المعالجون بالفن بالمستشفى بعد تحديد المرض لهدف تأقلم المريض مع الإعاقة وتقبله لها والتعايش معها . وتستخدم هذه الاستراتيجيات غالباً في الأمراض المزمنة والتي لا يرجى برئها .

ومن تلك البرامج والاستراتيجيات المشاركة في المعارض التشكيلية العلاجية التي يقيمها المستشفى للمرضى ، ويقوم المعالجون باختيار أفضل أعمال المريض وعرضها بالمرض وإشراك المريض معهم بالرأي والتنظيم ومن خلال افتتاح المعرض يقوم المريض بمشاركة كتهم الافتتاح وبشرح أعماله للمسؤولين المفتحين

للمعرض ولعامة الزوار ومن خلال تلك المشاركة يكون المريض قد كسر حاجز العزلة وشعوره بعدم جدواه بالمشاركة في كافة نواحي الحياة وتزداد ثقته بنفسه . ومن خلال ذلك يكون تأقلم مع المرض وتعايش معه .

### **إعادة التقييم :**

يتبع المعالجون بوحدة العلاج بالفن التشكيلي إستراتيجية إعادة التقييم بعد شهر من التقييم الأولي تتم من خلاله معرفة مدى سير الحالة العلاجية وما إذا كانت بحاجة إلى تعديل أو إضافات حسب تطور الحالة.

### **التقييم النهائي :**

في التقييم النهائي تكرر نفس اختبارات التقييم الأولي التي طبقت مع الحالة وهي أحد الاختبارات التالية ( DDS ، HTP ، كولاج ، الرسم الحر ) وذلك لقياس مدى الاستفادة التي حصلت عليها الحالة نتيجة للبرامج والاستراتيجيات العلاجية التي طبقت عليها ومن ثم كتابة التقارير النهائية للحالة ، وقد يكون من خلال هذه التقارير التوصيات بالاستمرار ببرامج علاجية محددة سواء في المستشفى أو خارج المستشفى (بعد خروج الحالة من المستشفى) .

## **التصنيفات :**

- (1) إبراز أهمية الفن في مجال التشخيص والعلاج لذوي إصابات العمود الفقري .
- (2) القيام بدراسة أخرى موسعة من حيث العدد على عينة مشابهة لتكشف الاستراتيجيات الأخرى المستعملة في مجال العلاج بالفن مع هذه الفئة على يئنة مماثلة .
- (3) تقديم إستراتيجيات وبرامج علاجية وتأهيلية مختلفة لإعاقات أخرى من خلال الفن التشكيلي.
- (4) تطبيق تجربة وحدة العلاج بالفن التشكيلي وعميمها على عدد من أقسام التأهيل الطبي بالمستشفيات.
- (5) وجوب إيجاد مجالات تعليمية في العلاج بالفن التشكيلي تدرب الناشئة على إستراتيجيات العلاج بالفن التشكيلي مع المصابين بالعمود الفقري والفتات الأخرى .

## المراجع العربية:

- أبو الخير ، جمال : "مدخل للتربيـة الفـنية" الـريـاض ، مـكتـبة الـخـبـيـة الـثقـافـيـة ، الطـبعـة الثـانـيـة ، ١٤١٩هـ.
- البسيوني، محمود: "التربيـة الفـنية وـالـتـحلـيل الـنـفـسـي" الـقـاهـرـة، عـالم الـكـتب، ١٩٨٠م.
- البسيوني، محمود: "قضـايا التـربـية الفـنيـة" الـقـاهـرـة، عـالم الـكـتب، ١٩٨٥م.
- البهـنـسـي ، عـفـيف : "علمـ المـتـاحـفـ وـالـعـارـضـ" دـارـ الشـرـقـ ، دـمـشـقـ ، الـطـبـعـةـ الـأـوـلـىـ ، ١٤٢٥هـ.
- بـولـ نـارـكـ، تـرـجـمـةـ وـدـادـ الشـيـخـ، "أـلـامـ الـظـهـرـ: الأـسـبـابـ وـالـعـلاـجـ" ١٤٠٩هـ.
- حـمـزـهـ، مـختـارـ "سيـكـولـوـجـيـةـ ذـوـيـ العـاهـاتـ وـالـمـرـضـيـ" ، ١٣٩٩هـ.
- خـضـرـ، عـادـلـ كـمـالـ: "إـسـقـاطـ صـورـةـ الـجـسـمـ فـيـ اـخـتـبـارـاتـ الرـسـمـ إـسـقـاطـيـ" مجلـةـ عـلـمـ الـنـفـسـ، صـ ٥٦ـ ٢٨ـ.
- خـضـرـ، عـادـلـ كـمـالـ: "الـدـلـالـاتـ إـلـاـكـلـيـنـيـكـيـةـ الـمـيـزـةـ لـاـسـتـجـابـاتـ مـرـيـضـ بـعـصـابـ الـوـسـوـاسـ الـقـهـرـيـ" لـاخـتـبـارـ تـفـهـمـ الـمـوـضـوعـ TATـ" ، مجلـةـ عـلـمـ الـنـفـسـ، ٢٠٠٠مـ، صـ صـ ٧٨ـ ١٣٨ـ.
- خـضـرـ، عـادـلـ كـمـالـ: "الـفـائـدـةـ إـلـاـكـلـيـنـيـكـيـةـ لـاـسـتـخـدـمـ الرـسـمـ فـيـ الـعـلاـجـ الـنـفـسـيـ" مجلـةـ عـلـمـ الـنـفـسـ، عـدـدـ ٢٨ـ، صـ صـ ٧٠ـ ٩٨ـ.
- خـضـرـ، عـادـلـ كـمـالـ: "الـفـائـدـةـ إـلـاـكـلـيـنـيـكـيـةـ لـلـأـحـلـامـ فـيـ الـعـلاـجـ الـنـفـسـيـ" ، مجلـةـ عـلـمـ الـنـفـسـ، ١٩٩٧مـ، صـ صـ ١٠٢ـ ١٣٠ـ.

- حضر، عادل كمال: "رسوم الأطفال لشكل الإنسان ودلائلها النفسية"، مجلة علم النفس، ع 47، ص 63-40.
- حضر، عادل كمال: "مفهوم الرمزية في التحليل النفسي"، مجلة علم النفس، 2001م، ص 16-33.
- الرزين، بدر عبدالعزيز: "برنامج علاج مقترن في التربية الفنية لذوي صعوبات تعلم الرياضيات في الصف الثاني الابتدائي"، بحث تخرج لمرحلة الماجستير (غير منشور)، قسم التربية الفنية، كلية التربية، جامعة الملك سعود، 1426هـ.
- رشدي، محمد، ومحمد بريقع: "ميكانيكية إصابة العمود الفقري" منشأة المعارف، 1997م.
- الرصيص، محمد "ورقة مقرر الرسم التشكيلي لمرحلة البكالوريس"، الرياض، جامعة الملك سعود، قسم التربية الفنية، 1421هـ.
- الزارع ، نايف عابد : "تأهيل ذوي الاحتياجات الخاصة " عمان ، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع ، الطبعة الأولى ، 1424هـ.
- الشبيبي، خالد عبدالعزيز: "المشكلات التي تواجه المعوقين حركياً في مراكز التأهيل المهني للمعوقين وعلاقتها باتجاههم نحو التعلم الذاتي" ، 1417هـ.
- عبد السلام، أحمد، "النفس والجسم" ، مجلة الأمل، ص 264، 1420هـ.
- عثمان، عبد اللطيف موسى " ألم الظهر وعرق النساء" القاهرة، 1409هـ.
- العشري، أحمد أحمد "العلاقة بين الانسحاب الاجتماعي ومستوى القلق وبعض المتغيرات لدى المعاقين حركياً في المستشفيات ومراكز التأهيل في كل من (الطائف ومكة المكرمة وحده) قسم علم النفس، جامعه أم القرى.

- عقل ، محمود بدر : "الأسسية في تشريح الإنسان" عمان، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع ، الطبعة الأولى ، 1420هـ.
- العيسوي، عبدالرحمن "سيكولوجية الإعاقة الجسمية والعقلية مع سبل العلاج والتأهيل" دار الراتب الجامعية 1997م.
- الغامدي، علي سعد الله: "العلاج بالفن التشكيلي وتطبيقاته الميدانية والبحثية بالملكة العربية السعودية"، بحث تخرج لمرحلة الماجستير (غير منشور)، قسم التربية الفنية، كلية التربية، جامعة الملك سعود، 1427هـ.
- فراج ، عفاف أحمد ، وهى مصطفى حسن : "الفن لنوى الاحتياجات الخاصة" القاهرة، مكتبة الانجلو المصرية ، 2004م.
- فضل، محمد عبد المجيد: "أبعاد معاصرة للتربية الفنية للفئات الخاصة في البيئات العربية والإسلامية"، الرياض، مركز البحوث التربوية، كلية التربية، جامعة الملك سعود، 1417هـ.
- لجنة الاختبارات م. د. ن: "اختبار رسم الشخص " مجلة الثقافة النفسية ، مركز الدراسات النفسية والجسدية، بيروت، دار النهضة العربية، 1994م.
- مستشفى التأهيل الطبي "التأهيل بالفن التشكيلي" ، الرياض، مدينة الملك فهد الطبية، 2006م.
- المغربي، عبد الرحمن يحيى "العوامل المؤثرة في عملية الاتصال المباشر بين المتلقى والعمل الفني التشكيلي" ● مكاوي، صلاح فؤاد: "فعالية برنامج للعلاج بالرسم في رفع مستوى القدرة التعبيرية لدى الأطفال" ، المجلة المصرية للدراسات النفسية، العدد 28، المجلد الحادي عشر، 2001م، ص 123-163.

- المكتب التنفيذي: "توصيات ونتائج الزيارة الاستطلاعية التالية في مجال رعاية وتأهيل المعاقين 22 يناير 12 فبراير" تأليف مجلس وزراء العمل والشؤون الاجتماعية بدول مجلس التعاون لدول الخليج، 1993 م.
- مليكه، لويس كامل: "دراسة الشخصية عن طريق الرسم"، الكويت، دار القلم، 1990 م.
- الوزنه، طلعت حمزة، "الشلل النصفي السفلي والشلل الرباعي"، 1415هـ.
- الواقع، مفلح عمار: " العمود الفقري" مجلة الاتصالات السعودية، شهرية متخصصة، 1420هـ.
- وولشن، ج. ج، ترجمة الكحجي، أحمد: "فهم الشلل الناتج عن إصابة العمود الفقري" 1406هـ.
- اليامي، عوض مبارك: "الأشكال البصرية والعلاج النفسي: نحو علاج معرفي سلوكي بالفن التشكيلي" ، مجلة جامعة أم القرى، مركز البحوث التربوية والنفسية، بحث مقبول للنشر.
- اليامي، عوض مبارك: "العلاج بالفن التشكيلي" ، الرياض، مركز التأهيل بالفن التشكيلي، بحث غير منشور.
- اليامي، عوض مبارك: "مفهوم العلاج بالفن التشكيلي" مركز البحوث التربوية، كلية التربية، جامعة الملك سعود، 2001 م.
- اليامي، عوض مبارك: "حلقات علاجية، التخييل الموجه" مجلة التربية الفنية، تصدر عن الجمعية العربية السعودية للتربية الفنية، العدد الرابع والخامس ، 1414هـ .

## المراجع الأجنبية

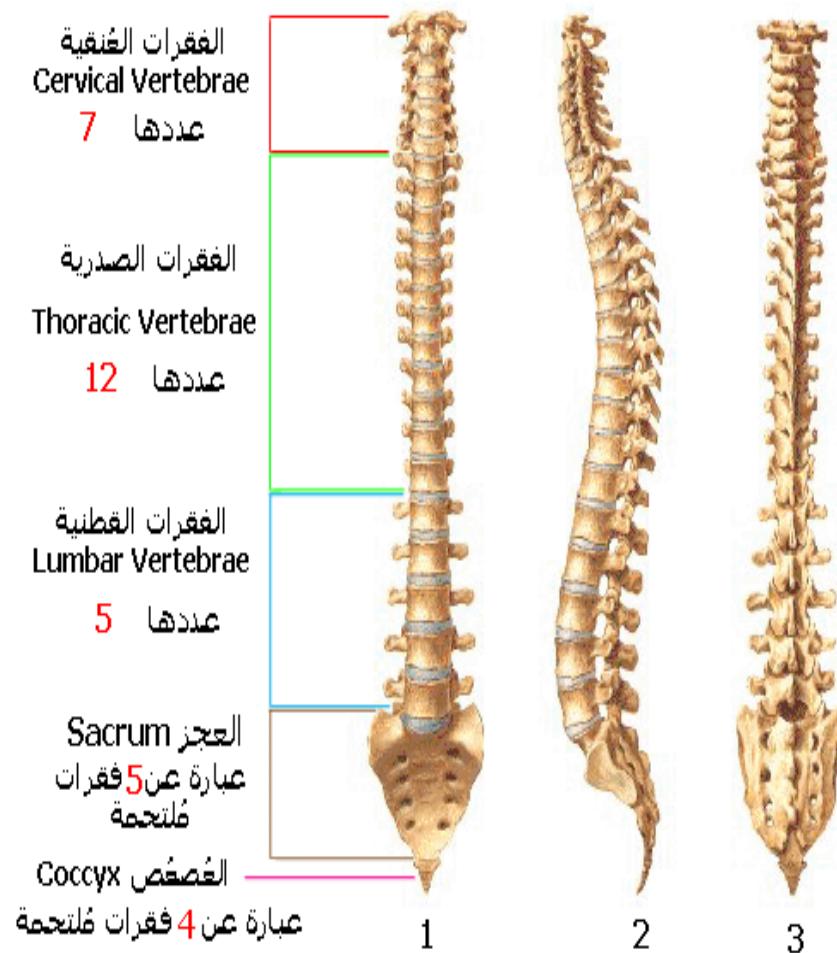
- Cleaver, dale g. art: an introduction. New York: Harcourt bruce Jovanovich, (1977).
- Epping, J., art therapy in the rehabilitation of adolescent students with spinal cord injuries: a case study, American Journal of art therapy, feb. 1994, vol. 23, issue 3, p79, 4p, gbw.

**الملاحق :**

1 - ملحق الصور

2 - ملحق الخطابات

## ملحق الصور



صور للعمود الفقري توضح أجزاءه من ثلاثة جهات

## ملحق الخطابات