























٤ -دور العلاج بالموسيقي في تحسين المهارة اللغوية

يقوم المعالج في واقع الأمر في جلسات العلاج بالموسيقي بتحديد مهمة معينة ترتبط بأحد أهداف خطة التعليم الفردية IED المحددة للطفل التوحدي، كأن يعمل على عد الأرقام (١-٠١) مثلا، أو يتعلم الحروف الهجائية، أو يتبع تعليمات معينة تتألف من خطوتين، أو يأخذ دوره في نشاط معين أو مهمة معينة، أو يقدم وصفاً معيناً لشيء ما على أن يتم تقديم ذلك في أغنية معينة يقوم الطفل بترديدها، أو من خلال إشارات إيقاعية معينة، ويتمثل الهدف من الجلسة في استغلال الموسيقي كوسيلة مساعدة يتم عن طريقها تعديل سلوك الطفل، ثم تقل الموسيقى تدريجياً بعد ذلك حتى تنتهى تماماً مع حدوث التعديل اللازم للسلوك وهو الأمر الذي يمكن أن ينتقل بعد ذلك إلى مواقف أخري غير موسيقية





كما أن العلاج بالموسيقي يهدف في الأساس إلى تناول عملية اصدار الأصوات أو التلفظ من جانب الطفل، وإثارة العمليات العقلية فيما يتعلق بالتطوير والترميز والفهم اللغوي، وبالتالى فإن المعالج الموسيقي يعمل في الأصل على تسهيل وتدعيم رغبة الطفل في التواصل، وحاجته إلى ذلك وهو الأمر الذي يؤدي إلى وجود علاقة تواصل بين صوت موسيقي معين وسلوك الطفل، فيدرك الطفل الأصوات المنغمة بشكل ايسر من الألفاظ العادية، وهو الأمر الذي ينمى من بعض المهارات الاجتماعية لديه







كما أن إدراك الطفل للموسيقى والعلاقة بين الموسيقى وبين حركاته المختلفة قد تعمل على إثارة التواصل لديه وتعمل على حدوثه من جانبه على أثر تنمية مهاراته اللغوية. ومع بداية قيام الطفل بالتواصل سواء اللفظى أو غير اللفظى وصدور استجاباته المختلفة التي تعكس مثل هذا الأمر يصبح بإمكاننا أن نستخدم الموسيقي لتشجيعه على اصدار الكلام والتلفظ، وبالتالى فإن قيام الطفل بالعزف مستخدماً آلات النفخ قد يساوى تعلمه اصدار الأصوات والتلفظ، كما أنها تعمل من جانب آخر على تقوية وعيه واستخدامه الوظيفي للشفتين واللسان والفكين والأسنان، كما أن استخدام الأنماط النغمة والملحنة من التركيبات اللفظية يعمل على بقاء الطفل منتبهاً لما يحدث من أصوات، أي أنه يزيد من انتباهه للكلمات المنطوقة فضلاً عن فهمه لها.





وكما اشار العديد من الباحثين إلى أن الألعاب الموسيقية ترتبط بإصدار الطفل للكلمات ذات المعنى، وهو الأمر الذي يسهم بشكل فاعل في إقامة علاقة هامة بين الطفل ووالده من ناحية، وبين الطفل وأقرانه من ناحية أخرى، فتعمل الموسيقي بشكل فاعل على الإقلال من أنماط الحديث الذي لا يمكن استخدامه في سبيل تحقيق التواصل وهو الأمر الذي يؤدي إلى الإقلال من تلك العقبات التي يمكن أن تحول دون تعلم الطفل للمهارات اللغوية الوظيفية.



أن العلاج بالموسيقى كما كشفت العديد من الأدبيات يؤدي إلى الإقلال م الترديد المرضى للكلام وذلك بنسبة تصل لـ ٥٩% إلى أقل من ١٠% تقريباً في أى موقف تواصلى، وهو الأمر الذى يثير الفضول في هذا الصدد، حيث يعد التردد المرضى للكلام من أهم الأمور التى تحول دون حدوث التواصل الفعال لدى الأطفال التوحديين



كلمات المنغمة التي تساعد على اكتساب وصدور اللغة

التعبيرية

تمرینات التلفظ الغناء سواء لحروف ساکنة أو متحرکة، فردیة أو جماعیة، مختلطة أو منتظمة، وضبط التنفس)

الكلمات والجمل المنغمة والقيام بتكملتها يساعد في الحد من الترديد المرضي للكلام.

ويعمل العلاج بالموسيقي على تنمية المهارات اللغوية لهؤلاء الأطفال، ويساعدهم في نمو اللغة والكلام وذلك من خلال:

تدريب الطفل على القيام بالعزف على آلات النفخ المختلفة والقيام بتقليد التمرينات الحركية الشفوية المتنوعة التي يمكن تقديمها له آنذاك في سبيل تقوية الوعى بالشفتين واللسان والفكين والأسنان واستخدامها بشكل وظيفي



ومن جانب آخر فإن الموسيقى يمكن أن تعمل على تشجيع الطفل كى يتحدث ويستخدم اللغة أو المفردات اللغوية المختلفة، أي يساعده من هذا المنطلق على التواصل اللفظي. ومن المعروف أن التحدث بالنسبة للطفل التوحدي يتراوح بين عدم التحدث مطلقاً إلى النخير (اصدار أصوات غير مفهومة) والصياح والصرخات الانفجارية، والأصوات البلعومية أو الحنجرية أي التي يتم نطقها من البلعوم أو الحنجرة والطنين، أو الدندنة، كما يتسم جانب التحدث للطفل التوحدي بالترديد المرضى للكلام، وقلب الضمائر فضلاً عن الكلمات غير التعبيرية أو التي تسير على وتيرة واحدة. ويمكننا عن طريق الموسيقى أن نجعل هذا الطفل يقوم بالتلفظ أو المنغم لبعض الكلمات التي يتم الجمع فيها بين حرف متحرك وأخر ساكن، وهكذا إلى جانب القيام بالألعاب الموسيقية التي تتضمن الكلمات، والاشتراك في الغناء وهو الأمر الذي يمكن أن يسهم في اكسابه العديد من المفردات اللغوية، ويساعده بالتالى على نطق العبارات والجمل، ثم الجمل الأطول منها، وهكذا





يمكن القول أن الموسيقى تمثل نقطة الانطلاق، وتنمية المهارات اللغوية المختلفة فضلاً عن اللغة التعبيرية واللغة الاستقلالية، وهو الأمر الذي كون من شأنه أن يساعدنا في الحد من الترديد المرضى للكلام الذي يميز أكثر من ثلثى الأطفال التوحديين الذين يوجد لديهم بعض المفردات اللغوية، مع أن السبب الرئيسي الذي يؤدي إلى حدوث مثل هذا الترديد المرضى للكلام لا يزال غير معروف على وجه التحديد حتى وقتنا الراهن. ويرى بعض العلماء أنه بإمكاننا أن نتخذ كل من الترديد المرضى للكلام واللغة النمطية من جانب الطفل استراتيجيتين أساسيتين يمكننا بموجبهما أن نعلم الطفل التواصل عن طريق الموسيقى على وجه التحديد،





والملاحظ أن الأنشطة الموسيقية المختلفة في جوهرها تتضمن عناصر تكرارية مما يجعلها تقوم على الترديد والتكرار.. كما أن ميل الطفل التوحدي إلى الموسيقى واهتمامه القوي بها يجعلان من الموسيقى وسيلة أساسية لتنمية قدراته على التفاعل، ولذلك فإن الموسيقى المرتجلة إتلعب دوراً أساسياً في سبيل تنمية السلوكيات التواصلية لمثل هؤلاء الأطفال





نشاط تدريبي

اسم النشاط العصف الذهني Brainstorming

دور العلاج بالموسيقي في تحسين المهارة اللغوية

خطوات النشاط :-1- أخذ كلمه واحده فقط عن السؤال بكامل الحرية. 2-التصويت عن الكلمات.





5 - دور العلاج بالموسيقي في تخفيف الآلام الجسدية:



د غادة عبد الرحيم

قال أطباء العظام في العاصمة الأمريكية واشنطن أن الموسيقى تخفف من آلام المفاصل، وأن المرضى الذين انصتوا للموسيقي سجلوا درجات أقل من الألم ودرجة الاستجابة لديهم ارتبطت بمدى هدوء المؤلفة الموسيقية. وقام الباحثون باختبار آثار الموسيقي وفعاليتها في تخفيف آلام المفاصل المزمنة عند ٦٦ شخصاً من المصابين الذين تجاوزت أعمارهم الخامسة والستين، وتم تقسيمهم إلى مجموعتين بحيث استمتعت الأولى لموسيقى "موتسارت" لمدة عشرین دقیقة كل صباح طوال ۱۶ یوماً

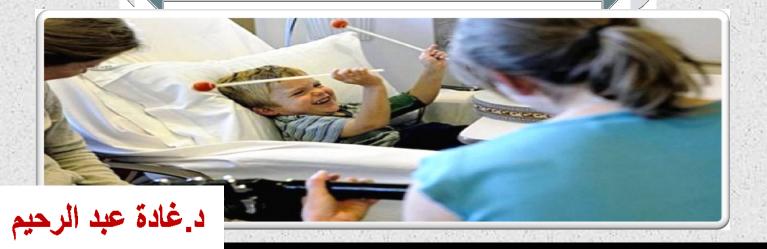


، بينما جلست المجموعة الثانية في جو هادئ دون أية أصوات أو نغمات لنفس المدة، ولاحظ العلماء أن هؤلاء المرضي الذين انصتوا إلى الموسيقي سجلوا درجات أقل من الألم عن المجموعة الثانية، وانخفضت مستويات اللم وشدتها بعد الإنصات للألحان الهادئة.





وتشير نتائج هذه الدراسة إلى أن الموسيقي الكلاسيكية أكثر تأثيراً لمسكنات الألم عند المصابين بالتهاب المفاصل وبالتالي يمكن للأطباء العناية الصحية وتوظيف هذا العلاج الآمن والفعال كجزء من البرنامج العلاجي الشامل لأه حاء العظام



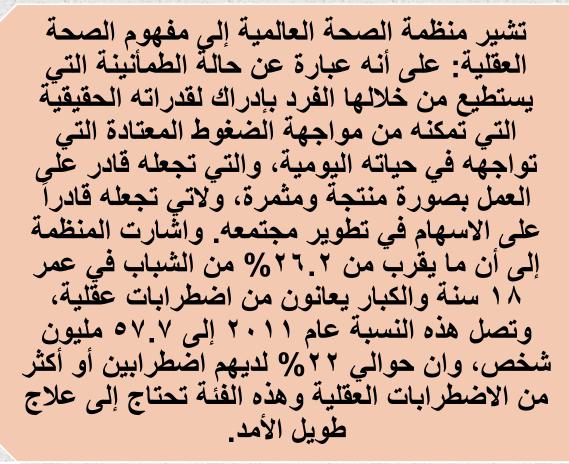


٦ -دور العلاج بالموسيقي في علاج سرطان الأطفال:



توصلت دراسة علمية حديثة اجرتها الباحثة منال محمد على بخيت الاستاذ المساعد بكلية التربية الموسيقية جامعة حلوان المصرية إلى أن الموسيقي تساعد الطفل المريض بالسرطان على التغلب على آلامه بقضاء وقت سعيد ملئ بالغناء واللعب والعزف على الآلات الإيقاعية وذلك من خلال برنامج موسيقى أعدته وطبقته على عينة من الأطفال. وأوصت الباحثة مراكز ومستشفيات الأورام بإدخال الموسيقي ضمن البرنامج العلاجي لهؤلاء الأطفال المرضى، وضرورة أن تتضمن الناهج الدراسية لشعبة التربية الموسيقية ما يؤهل الطلبة والطالبات لمواجهة الفئات لمختلفة من المرضى والمعاقين. فسرطان الدم عند الأطفال بلغت نسبة الشفاء منه ٦٠% ومن الممكن رفع هذه النسبة إلى ٨٠% في شفاء الأورام الأخرى التي تصيب الأطفال

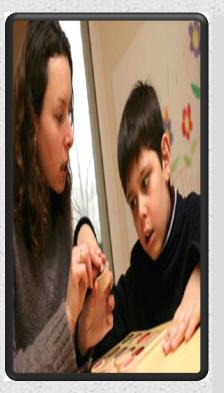






وتعد عملية العلاج بالموسيقى من أكثر المداخل المستخدمة في علاج الاضطرابات العقلية، فهي عبارة عن عمليات منظمة من التدخلات، فيقوم المعالج بمساعدة المريض على تعزيز صحته، واستخدام الخبرات أو التجارب الموسيقية، والعلاقات التي تسهم في تطوير هذه الخبرات كقوى ديناميكية تسهم في عمليات التغيير إن عملية العلاج بالموسيقى أصبحت جزء لا يتجزأ في تحقيق الرعاية الصحية، والفنيات الرئيسية للعلاج بالموسيقي تتضمن الارتجالية المركبة، والحرية في الانصات الموسيقى والغناء، ويقوم بها متخصصون تدربوا على فنيات استخدام الموسيقى في إحداث تغيرات سلوكية جوهرية للمريض





أظهرت نتائج الأدبيات أن الموسيقى تساعد الأطفال المصابين من الحبسة أو البكم عن الكلام مدي الحياة، على حل عقدة لسانهم فتشير مونيكا يونغبلوت المختصة بعلاج الأمراض بواسطة الموسيقى من معهد العلاج بالموسيقى في فيتين هيرديكة، أنها نجحت من خلال الموسيقى في تحقيق ما عجزت عنه الوسائل العلاجية الأخرى، واستطاعت الموسيقي تشجيع الأطفال الذين يعانون من الحبسة منذ أكثر من عشر سنوات في تحسين قدراتهم على النطق وكانت يونغبلوت قد عملت طوال سبعة أشهر مع ستة مرضى تتراوح أعمارهم بين (٢٥-٢٦) سنة يعانون من الحبسة وهم من الحالات التي تعتبر "ميؤوساً منها" حسب تقدير الأطباء



ولم ينل المشاركون في الدراسة أي علاج آخر لحالاتهم عدا المؤلفات الموسيقية، كما قارنت الباحثة النتائج بنتائج مجموعة مقارنة تلقي أفرادها أنواعاً أخري من العلاج وقالت الباحثة أمام ندوة حول العلاج بالموسيقي في جامعة فيتين أن البكم المشاركين في الدراسة استطاعوا بعد مرور سبعة أشهر أن يغنوا مقاطع الكلمات التي عجزوا عن نطقها وأكدت الباحثة أن المرضي مازالوا بعيدين عن إمكانية نطق اللغة الصحيحة قواعدياً ومقطعياً، ولكنهم اصبحوا قادرين على تسمية الأشياء بأسمائها، كما تطور لديهم حس تكوين الجمل





وفيما كان المعاني من الحبسة غير قادر على تسمية القدح قبل العلاج الموسيقي صار الآن بعد العلاج قادراً على نطقه بالاسم. وكذلك أشارت العديد من الأدبيات للبرامج الموسيقية التي عالجت حالات التلعثم بمختلف حالاته ودرجاته.





النشاط التدريبي



اسم النشاط ورشة عمل Work shop

دور الموسيقي في تحسين النطق عند الأطفال

خطوات النشاط:
۱- تتكون المجموعه من ٤ ادورا
(قائد - عارض - ميقاتي- كاتب)
۲- تقسم المجموعات بترتيب
المقاعد .









