

## فرانگرشی در مکاتب موسیقی درمانی؛ موسیقی درمانی در دیدگاه هنگامه‌ها

محمد پلریسی<sup>۱</sup>

### پرسشها

- موسیقی چگونه و در چه شرایطی درمان کننده است؟
- موسیقی در درمانهای بالینی چه نقشی دارد؟
- موسیقی چگونه با مراحل رشد، هماهنگ می‌شود؟
- آیا می‌توان با موسیقی به پژوهش در رفتارها و حالت آدمی پرداخت؟
- آیا موسیقی ابزاری بر تشخیص آسیب‌های روانی است؟
- چگونه و با چه دیدگاهی پژوهش و تشخیص و درمان با موسیقی همزمان می‌شود؟

### چکیده

در این گزارش دیدگاهی در موسیقی درمانی مطرح می‌شود که علاوه بر ذکر مکاتب دیگر تکنیکهای موسیقی درمانی آرزوی دیرین صاحبنظران و تلاشگران دانشمندان بالینی را در همزمان و همسان کردن پژوهش‌ها، تشخیص‌ها و درمان‌های بالینی تحقیق می‌بخشد. تلاش کرده ایم تا علاوه بر معرفی تکنیکهای موسیقی درمانی؛ تکنیکی را از دیدگاهی هنگامه‌ها بیان کنیم تا کوتاه ترین و مطمئن ترین راه را برای آماده سازی پژوهشگران دانش‌های بالینی نشان دهد و معیارهای روشن و متمایزی برای دانشی بودن تلاش‌های بالینی به دست دهد. باشد که «ایک شب ره ضد ساله» طی شود.

واژه‌های کلیدی: پژوهش بالینی، مجتمع بالینی، روان‌فضا، تلاش، پویایی، هنگامه بالینی، موسیقی، موسیقی درمانی، دانش بالینی، برون فکنی، برون نهایی، درون فکنی، درون نهایی

### Abstract

*In this report a view about music – therapy is presented Along with other philosophies which fulfills a longing aspiration of professionals in in clinical knowledge illustrating consistency and synchro city of research endeavors and are*

<sup>۱</sup>—کارشناس ارشد روانشناسی و آموزش کودکان استثنائی

*competent in their foundations Principles, and applications in practice are those who will benefit most for them.*

*We have not only tried to introduce various strategies in music – therapy but also to show the shortest and the most reliable method in preparation of professionals experts in clinical sciences and obtain clear and distinct criteria for the scientific endeavors of clinical efforts , hoping to travel the distance of a hundred years in a night*

**Key words:** *clinical research, clinical contexte, psycho – Espace, Activite, Dynamique, clinical incidence, music, music – therapy, clinical knowledge, projection, Extroposition, introjection, Extrojection*

### مقدمه

با پیشرفت موسیقی درمانی، مکاتب خاصی در زمینه تکنیکهای درمان به وجود آمد. بعضی از آنها براساس روش‌های مخصوص موزیکی پایه ریزی شده و برخی دیگر پرامون مدل‌های تربیتی یا روان درمانی خاصی تمرکز یافته است. در این پژوهش تعدادی از این مکاتب اختصاراً مورد بررسی قرار می‌گیرند. همپای پیشرفت تخصص موسیقی درمانی روش‌های جدید مکاتب درمانی نیز شکل می‌گیرد. به عنوان مثال متزلر(۱۹۸۲) به بعضی از کاربردهای روش آموزش موسیقی سوزوکی<sup>۱</sup> در موسیقی درمانی اشاره می‌کند. هرچه نظریه‌های درمانی روانشناسی و پزشکی پیشرفت کند مکاتب جدیدی نیز در موسیقی درمانی به وجود می‌آورد. هدف از این پژوهش ارائه بررسی اجمالی بعضی از مکاتب در زمینه تکنیکهای موسیقی درمانی و همچنین معرفی نظریه مجتماع روان فضای پویا در موسیقی درمانی است که در حال حاضر پیشرفت زیادی داشته است.

### موسیقی درمانی به روش فی الدهاه نورودف – راینسون

نورودف و راینسون در مطالعاتشان بر روی کودکان معلول، شیوه‌ای را در موسیقی درمانی به کار بستند که حول وحوش تکنیک بداهه نوازی پسانو تمرکز داشت. نورودف و راینسون (۱۹۶۸ - ۱۹۷۱a - ۱۹۷۱b - ۱۹۷۷) دریافتند که تکنیکهای فی الدهاه موسیقی درمانی در برانگیختن پاسخ کودکان معلول شدید که بی تحرک به نظر می‌رسند بسیار موثر است.

<sup>۱</sup> - Suzuki

هدف اولیه موزیک تراپیست در استفاده از تکنیک فی البداهه بالینی گسترش ارتباط با درمانجو در زمینه تجربه موزیکال است. در ابتدا موزیک تراپیست با فعالیتهای حمایت شده، محیط احساسی موزیکالی را به وجود می آورد که افزایش دهنده پاسخهای بیمار است (نورودف و راینر ۱۹۷۷). برای مثال درمانگر ممکن است براساس ریتم حرکت اعضای بیمار یا نواختن طبل، ریتمهایی را به طور فی البداهه پایه ریزی کند و یا کوشش نماید ملودی و مضمون آهنگی را با فریادها یا آواگریهای بیمار مرتب سازد. به محض این که اولین رابطه و تماس به وجود آمد، تأثیر متقابل موزیکال بین درمانگر و درمانجو پایه و اساس روابط بعدی را به وجود می آورد. از این رو درمانگر در طول درمان با بیمار در ایجاد توانایهای پیشرفته و پاسخهای برانگیخته شده که در جلسات پیشین به دست آمده به طور مداوم کار می کند.

تکنیک موسیقی درمانی فی البداهه بر روی بیمارانی که اساساً غیراستثنایی هستند تمرکز دارد. در این روش برقدرت موسیقی در بیدارسازی پاسخهای احساسی و انجام عمل به عنوان نیروی خودسازی یا خودشکفتگی تأکید زیادی شده است. در روش فی البداهه استفاده از اصوات ناموزون و به کارگیری اندازه ها، مقامها و سبکهای مختلف آزاد گذاشته شده است. نورودف و راینر (۱۹۷۷) همچنین معیارهایی برای ارزیابی تعیین کردند که وضع پاسخهای بیمار به موزیکهای فی البداهه در جهات مختلفی از همکاری، مقاومت (عدم شرکت) و ارتباط را نشان می دهد.

## روش بالینی ارف شولورک

ارف شولورک<sup>۱</sup>، روش خود را در تعلیم موسیقی بر این اساس بنا نهاد که موسیقی، حرکت و گفتار غیرقابل تفکیک هستند. روش ارف در هنرهای موسیقی، حرکت، گفتار و نمایش هماهنگی و وحدت به وجود می آورد. روش ارف می تواند به عنوان مدلی برای طرح یادگیری تجربیات توصیف شود که رکن اصلی آن یادگیری موسیقی است اما به همان اندازه کاربردهای موثری در زمینه یادگیری اجتماعی و فرهنگی دارد (شامروک<sup>۲</sup>، ۱۹۸۶، ص. ۵۲). در روش ارف شولورک، کودکان از طریق شیوه های مختلف موزیکی شامل کشف، تقلید، بدانه

<sup>۱</sup>-Orff Schulwerk

<sup>۲</sup>- Shamrock

نوازی و خلاقیت راهنمایی می‌شوند. در این روش ریتم نقطه شروع و اصلی برای ساختن موسیقی است. ریتمها و اصوات کلمات و آوازها اجزای ریتمیک و ملودیکی را به وجود می‌آورند که حالات، مقدمات و کوداها<sup>۱</sup> (قطعه تکمیلی و یا پایان دهنده ای که به آهنگی اضافه می‌شود) را همراهی می‌کند. در روشهای ارف شولورک از فرم‌های تکراری موزیکال (مانند راندوها<sup>۲</sup> و کانونها<sup>۳</sup>) و سازهای خاصی از قبیل زیلفون، متالوفون<sup>۴</sup> و گلوکن اشپیلهای<sup>۵</sup> در اندازه‌های مختلف، طبلهای قابل تنظیم و نوارهای موسیقی استفاده می‌شود. خلاقیت، نمایش توأم با خواندن، نواختن سازها یا حرکت با موسیقی مهمترین بخش تکنیکهای ارف شولورک است. «موسیقی ارف شدیداً شخصی و متکی بر اجرای ارتباطی است. مواد آن مطلوب و مطابق افکار موزیکال کودکان است» (لندیز، کاردر، ۱۹۷۲، ص. ۷۳).

اگر چه این روش اصولاً برای استفاده کودکان در کلاس‌های مقدماتی ایجاد شده اما به طور وسیعی مورد استفاده دیگر گروه‌های سنی نیز قرار گرفته است. شامر و ک (۱۹۸۶) دریافت که اگر تواناییها و علائق گروه‌ها به دقت مورد نظر قرار گیرد، روش ارف بر هر گروه سنی که می‌توانند از تجربیات خلاق موسیقی بهره ببرند مانند دانش آموزان، دانشجویان، شهر وندان ممتاز<sup>۶</sup> اثر دارد (ص. ۵۲). کتابهای متعددی و مطالعات مختلف نشان می‌دهد که روش‌های ارف شولورک می‌تواند به طور موثری در کارهای بالینی و در مورد انواع مختلفی از درمان‌جویان مانند عقب ماندگان ذهنی، کودکان اتیستیک، افراد چار آسیبهای حسی، معلولین و بیماران پیر مورد استفاده قرار گیرد (بیتکن، ۱۹۷۶؛ دروان،<sup>۷</sup> ۱۹۸۲؛ هولندر و جرس، ۱۹۷۴؛ مک‌ری،<sup>۸</sup> ۱۹۸۲؛ پونت و بیتکن، ۱۹۷۲) قسمتهای زیادی از روش ارف کاربرد درمانی دارد (تونجیک، ۱۹۸۱). به عنوان مثال تأکید بر ریتم و هماهنگی گفتار، بدن و ریتمهای موزیکال می-

<sup>۱</sup>- Cadas

<sup>۲</sup>- Randos

<sup>۳</sup>- Canons

<sup>۴</sup>- Metallophones

<sup>۵</sup>- Glockenspiels

<sup>۶</sup>- Senior citizen

<sup>۷</sup>- Dervan

<sup>۸</sup>- Mcrae

تواند پیشرفت مهارتهای حرکتی را آسان سازد. به علاوه تأکید بر حرکت بدن و نواختن سازها می‌تواند در ایجاد مهارتهای حرکتی و تقویت و مفاهیمی چون تصور بدنی و درک جوانب و جهت یابی فضایی کمک کند. خواندن سرود و آوازیخشن مهمی از غالب فعالیتهای ارف شولورک است که می‌تواند تکلم را تحریک و به رشد گفتار و زبان کمک کند. فرمهای تکراری کوتاه موزیکال در فعالیتهای ارف برای بیمارانی که دامنه توجه محدودی دارند بسیار مناسب است. همچنین این فرمها برای افزایش دامنه توجه بیماران بسیار قابل تطبیق و توسعه است. فرستهایی برای خلاصت که به وسیله ساختار مستعد فعالیتهای مختلف شولورک فراهم می‌شود، اجازه می‌دهد تا درمانجویان افکارشان را در یک محیط امن به کار گیرند. فعالیتهای ارف شولورک غالباً فعالیت گروهی است (شامرک، ۱۹۸۶)؛ از این رو از این فعالیتها می‌توان در تشویق درمانجویان برای شرکت در تجربیات معنادار گروهی استفاده کرد و به پیشرفت مهارتهای اجتماعی آنها کمک کرد.

### کاربردهای بالشی مفاهیم کودالی:

کودالی<sup>۱</sup> معتقد بود که در مملکت خود (مجارستان) هر کس باید نه تنها از نظر موسیقی با استعداد باشد بلکه «در زمینه خواندن و نوشتن موسیقی مانند خواندن و نوشتن زبان بومی تعلیم بینند» (لاندیس و کاردر، ۱۹۷۲، ص. ۴۱). با این نتیجه گیری او دوره های موسیقی ابتدکاری به وجود آورد که با دقت طرح ریزی شده بود و در آنها از آوازهای محلی مجارستان برای آموزش مفاهیم اساسی موسیقی به کودکان استفاده می شد. در روش کودالی به نت خوانی مناسب،<sup>۲</sup> یادگیری از روی عادت<sup>۳</sup> (بدون فکر)، شناوی باطنی<sup>۴</sup> (مانند تمرین ذهنی<sup>۵</sup>) تأکید می شود. تکنیکهای این روش شامل «علایم، بازیها، کف زدنها، خواندن نتهای موسیقی، نت نویسی ریتمیک و اساساً خواندن آواز است» (هروتیزات ال، ۱۹۷۵، ص. ۴۵). بعد از این که مهارتها کاملاً فرا گرفته شدند مفاهیم ذهنی مطرح می شوند. کوششهایی برای توسعه موسیقی

<sup>۱</sup>- Kodaly

<sup>۲</sup>- Relative Solmization

<sup>۳</sup>- Rote learning

<sup>۴</sup>- Inner hearing

<sup>۵</sup>- Mental rehearsal

محلی امریکا انجام گرفته است که با دستاوردهای کودالی از موسیقی محلی مجارستان مطابقت دارد به طوری که این روش می تواند به سهولت در آمریکا مورد استفاده قرار گیرد.

اکثر روشهای آموزشی کودالی می تواند برای موزیک تراپیستهایی که با افراد دچار آشفتگی عاطفی، ناتوانی یادگیری یا عقب ماندگان ذهنی کار می کنند سودمند باشد (لاتوم، ۱۹۷۴). موضوعات برگزیده و تنظیم شده زمینه یادگیری و تکرار هر مرحله را فراهم می کند و به درمان جویان احساس اطمینان برای یادگیری موضوع را داده و آنها را به وسیله این مهارتها برای رسیدن به موفقیت آماده می سازد. یادگیری در ابتدا از طریق تقلید، دنبال می شود و نه با تعالیم شفاهی پیچیده. مهارتهای موزیکی از روی عادت (بدون فکر) قبل از ارتباط آنها با علایم و مفاهیم ذهنی آموخته می شود. بنابراین دشواری رمزها یا مفاهیم مانع پیشرفت و علاقه فرد در انجام مهارتهای موزیکی نمی شود. کمکهای بصری که علایم دستی نت خوانی<sup>۱</sup> فراهم می شوند موجب نیروی حسی مضاعفی می شود که جریان یادگیری را می تواند آسانتر کند. همچنین روش کودالی نشان می دهد که توجه فردی، تماس بدنی<sup>۲</sup>، لمس<sup>۳</sup> و تماس بصری<sup>۴</sup> عناصر مهم ارتباط مطمئن و نزدیک هستند و تلاش می کند تا این نوع ارتباط را در بازیهای موزیکال با ترکیب درجات مختلف تماس بدنی تقویت کند. لاتوم (۱۹۷۴) اظهار داشت که میزان تماس بدنی در برنامه ریزی فعالیتهای افراد دچار آشفتگی عاطفی بسیار اهمیت دارد. همچنین نتایج مطالعات هارویتزات آل (۱۹۷۵) نشان می دهد که روش کودالی در تعلیم موسیقی می تواند مهارتهای بعدی، تواناییهای فضایی و موفقیت در خواندن را در کودکان امریکایی بهبود بخشد. این محقق فکر می کند که این نتایج «راههای معکن جدیدی را برای کمک به کودکان دچار ناتوانی یادگیری در زمینه خواندن ارائه می دهد که ارتباط بین خواندن را با جریانهای کلی چون رفتار ریتمیک و نظم مدارم افزایش می دهد» (ص. ۲۵).

کاربردهای بالینی روش هماهنگی حرکتی بدن با موسیقی دالکروز:

<sup>۱</sup>- Solmization hand signal

<sup>۲</sup>- Physical closeness

<sup>۳</sup>- Touching

<sup>۴</sup>- Eye contact

دوره کامل آموزش دالکروز<sup>۱</sup> شامل مواردی چون شناخت متداول اجزاء هماهنگی حرکتی بدن با موسیقی<sup>۲</sup> (بورتیمیکر) است. تکنیکی که از حرکت بدن برای ایجاد احساس ریتم موزیکال استفاده می‌کند که با تربیت گوش، نت خوانی<sup>۳</sup> و بداهه نوازی توأم است. دالکروز کوشش کرد روشی را ابداع کند که دانش آموzan آن را به طور شناوی، شفاهی و بدنی تجربه کنند و سپس با خلاقیتی فردی ارائه دهند. راه حل‌های این روش تقویت شناوی باطنی و تقویت حس ششم<sup>۴</sup> و احساس عضلانی<sup>۵</sup> است که با ذهن در ارتباطند و در موسیقی دارای عناصر زمان، فضا و انرژی هستند (مید، ۱۹۸۶، ص. ۴۶). تقویت حس لامسه به وسیله تجربه ریتم از طریق حرکت بدن بخشی از روش دالکروز بوده است که به آسانی در آموزش استثنایی و موسیقی درمانی به کار رفته است.

dalkeuze موسیقی را به دانشجویان نایینا در بارسلونا<sup>۶</sup> آموزش می‌داد (لندیزو و کاردر، ۱۹۷۲). او تمرینات مخصوص هماهنگی حرکت بدن با موسیقی را برای کمک به افراد نایینا توصیه می‌کرد. تا به تقویت آگاهی فضایی و مقاومت فضایی، حساسیت حس لامسه، حس عضلانی و خودآگاهی و افزایش مهارتهای شناوی آنها کمک کند. دالکروز احساس کرد که موسیقی به ارتباط بین معلم و دانش آموزان (نایینا) کمک می‌کند و فقدان حالات غیرلفظی آموزگار مانند لبخندها را جبران می‌کند.

از آنجایی که حرکت با فعالیتهای موزیکی برنامه‌های بورتیمیکر (هماهنگی حرکتی بدن با موسیقی) می‌تواند تا اعمق واکنشهای عاطفی ضمیر ناخودآگاه پیش رود، بنابراین این تمرینات می‌تواند به عنوان ابزارهایی در آموزش و ابراز احساسات به کار رود. این موضوع در درمان بیماران دچار آشفتگیهای عاطفی، اختلال رفتاری، ناتوانیهای رشدی یا بیماریهای روانی اهمیت زیادی دارد. همچنین از برنامه‌های هماهنگی حرکت بدن با موسیقی در بهبود مهارتهای شناوی و گفتاری ناشنوایان استفاده می‌شود (بریک، ۱۹۷۳؛ اسویکو، ۱۹۷۴) و زمان واکنش کلامی بیماران شیزوفرنی را افزایش می‌دهد (اشنایدر، ۱۹۶۱).

<sup>۱</sup>- Dalcroze

<sup>۲</sup>- Eurhythmics

<sup>۳</sup>- Solfego

<sup>۴</sup>- Sixth sense

<sup>۵</sup>- Muscle sense

<sup>۶</sup>- Barcelona

### موسیقی و تصویر هدایت شده:

تکنیک موسیقی و تصویر هدایت شده<sup>۱</sup> (G.I.M.) از تحقیق درباره تکنیکهای بسط ذهنی که نتیجه تغییرات سطوح شعور خودآگاه است سرچشمه می‌گیرد. در جلسات G.I.M. بیماران به نوارهای موسیقی مخصوص انتخاب شده در حالتی عیقاً آرام گوش می‌دهند. موزیک تراپیست می‌تواند برای هدایت و جهت دادن به تصورات و تخیلات درمانجویان از دستورات شفاهی استفاده کند. در روشن G.I.M موسیقی به عنوان واسطه‌ای در بیدار ساختن افکار و احساسات ناخودآگاه به کار می‌رود و خودآگاهی را به سطوح روشن تر شعور یا عمیق تر آن گسترش می‌دهد (بونی و ساوری، ۱۹۷۳). «کیفیتهای چند بعدی اصوات موزیکال فرست لمس کردن سطوح مختلف خودآگاهی را به طور همزمان و یا متوالی فراهم می‌کند» (بونی، ۱۹۷۵، ص. ۱۳۰). موزیک تراپیستها که در زمینه تکنیکهای G.I.M آموزش دیده اند یاد می‌گیرند که چطور با مشکلات درونی و بیرونی بیماران کار کنند، با آنها ارتباط برقرار کنند و کمک کنند تا در خلاصهای تصویری، خاطرات و جنبه‌های مثبت «خود» به یگانگی برسند (بونی، ۱۹۷۸).

### موسیقی درمانی تکاملی:

موسیقی درمانی تکاملی<sup>۲</sup> روش مخصوصی از تکنیکهای موسیقی درمانی است که براساس مدل درمان پیشرفته‌ای بنا شده است. درمان پیشرفته که برای بہبود کودکان دارای آشتگی عاطفی در مرکز روتلند<sup>۳</sup> آن و جرجیا<sup>۴</sup> سازمان یافت نوعی روش روان تربیتی<sup>۵</sup> است که در مورد کودکان دچار اختلالهای جدی رفتاری و عاطفی به کار برده می‌شود (ودات آل، ۱۹۷۴، ص. ۲) این روش ابتدا در مورد کودکان بین سینم دو تا هشت سال به کار برده شد، اما در مورد کودکان تا ۱۴ سال نیز با موفقیت مورد استفاده قرار گرفته است. موزیک تراپیست که

<sup>۱</sup>- Guided Imagery and Music

<sup>۲</sup>- Developmental music therapy

<sup>۳</sup>- Rutland center

<sup>۴</sup>- Georgia

<sup>۵</sup>- Psychoeducational approach

در زمینه آموزش کودکان دچار آشتفتگی عاطفی و اختلالات رفتاری کار می کند با مشکلات انتقال فعالیتها و تمرینهای موسیقی درمانی کلاسیک رو برو می شود و در روشی که مراحل متوالی پیشرفت را هماهنگ می کند تمرين می کند. اصل D.M.T برای کمک به مواجه شدن با این شرایط به وجود آمده «از آنجایی که مهارت‌های موزیکی مانند دیگر مهارت‌ها ایجاد می شود، لذا موزیک تراپیست‌هایی که از روش D.M.T استفاده می کنند باید استعدادهای موزیکال کودکان را در سنین مختلف به منظور برنامه ریزی مناسب درمانی در هر سطح از عملکرد کودک مورد توجه قرار دهند» (ودات آل، ۱۹۷۴، ص. ۷).

برنامه D.M.T رشته ایی از تجربیات موسیقی درمانی بعدی را فراهم می کند که به منظور تکمیل دوره درمان تکاملی طرح ریزی شده است. پنج مرحله در برنامه D.M.T وجود دارد:

- ۱ نشان دادن عکس العمل توأم با میل و رغبت به محیط موزیکال،
- ۲ عکس العمل موفقیت آمیز نسبت به محیط موزیکال،
- ۳ یادگیری مهارت‌های موزیکی برای همکاری موفقیت آمیز
- ۴ پی گیری جریانهای موزیکال گروهی
- ۵ به کارگیری مهارت‌های موزیکی گروهی و فردی در موقعیتهای جدید.

در هر مرحله، انواع مختلفی از فعالیتهای موزیکی برای تعقیب اهدافی در چهار زمینه اساسی مورد استفاده قرار می گیرد: رفتار، ارتباط، اجتماعی شدن و تحصیلات. در مرحله اول کودکان یاد می گیرند که با میل و رغبت به صدای محیط عکس العمل نشان دهند و به موزیک تراپیست اعتماد کنند. در مرحله دوم کودکان مهارت‌های موزیکال خاصی را می آموزند و یاد می گیرند که به طور موفقیت آمیزی در کارهای روزمره شرکت کنند و از کلمات برای تاثیر سودمند در دیگران استفاده کنند، رابطه مناسب با دیگران برقرار کنند و فعالیتهایی را برای ترکیب مقاهم مشابه و مختلف نشانه ها، رنگها و اعداد انجام دهند. در مرحله سوم کودکان یاد می گیرند که موسیقی فردی، رفتار، ارتباط، تحصیل و مهارت‌های حرکتی را در موقعیتهای گروهی به کار برند. فعالیتهایی که مورد استفاده در این مرحله است مستلزم همکاری و شراکت اعضای گروه به منظور ایجاد نتایج گروهی است. در مرحله چهارم توجه موسیقی درمانی در جهت تعهد گروهی است، به طوری که کودکان یاد می گیرند گروه و نقش آن را در محیطی که شرایط بالینی کمتری دارد ارزیابی کنند. در مرحله پنجم کودکان می آموزند تا

مهارت‌های ایشان را به موقعیتها و شرایط غیرسالینی تعمیم دهنده. در طول این مرحله موزیک تراپیست می‌تواند به عنوان مشاور عمل کند تا کودکان در موقعیتها موزیکی قرار گیرند که با محیط زندگی روزمره آنها مشابه است (ودات آل، ۱۹۷۴). وقتی کودکان مراحل D.M.T. را با موقیت به پایان می‌رسانند به طور فزاینده ای سازگار می‌شوند. نقش موزیک تراپیست میزان و نوع دخالت مورد نیاز، نوع محیط موزیکال و تجربیات موزیکی که کودکان نیاز دارند، در هر مرحله از D.M.T. تغییر می‌کند.

### کاربرد اصول تغییر رفتار در موسیقی درمانی:

در تکنیکهای تغییر رفتار از اصول شرطی سازی استفاده می‌شود. این تکنیکها برای کاهش رفتارهای ناسازگار و افزایش رفتارهای سازگار، از طریق تقویت انتخابی پاسخهای درمانجو به کار می‌روند. کاربرد تکنیکهای تغییر رفتار در روشهای درمانی موسیقی درمانی مورد بررسی وسیع و جامعی قرار گرفته است. تکنیکهای تغییر رفتار توأم با موسیقی و فعالیتهای موزیکال برای افزایش رفتارهای مطلوب و کاهش رفتارهای غیرضروری در بیماران مختلف به کار گرفته می‌شود. نمونه‌های متعددی ثابت می‌کند که چطور موسیقی متن یا فعالیتهای موزیکی می‌تواند به عنوان تقویت کننده به کار رفته و چگونه بی‌وزنی موزیکی<sup>۱</sup> رفتارهای نامناسب را را کاهش می‌دهد (بلامی و سونتاک، ۱۹۷۳؛ کاستلانو و ویلسون، ۱۹۷۰؛ زنیر، ۱۹۷۵؛ دارو، ۱۹۷۶؛ جانسون و زیر، ۱۹۷۴؛ جورگنسون، ۱۹۷۴؛ مالبرگ، ۱۹۷۳ و ...).

### موسیقی درمانی روان پویایی:

طبق نظریه روان پویایی،<sup>۲</sup> رفتار شخص از تأثیر متقابل اجزای مختلف شخصیت شامل انگیزشها، اتفاقات گذشته و حال، عناصر تشکیل دهنده شخصیت مانند نهاد،<sup>۳</sup> خود<sup>۴</sup> (من) و من

<sup>۱</sup>- Behavior modification

<sup>۲</sup>- Time-out from music

<sup>۳</sup>- Psychodynamically

<sup>۴</sup>- Id

<sup>۵</sup>- Ego

برتر<sup>۱</sup> متعج می شود. بسیاری از مراکز درمانی برای درمان از روش انتقال موضوعات ناخودآگاه به خودآگاه استفاده می کنند. نظریات متعددی در زمینه روان پویایی توسط فروید<sup>۲</sup>، آدلر<sup>۳</sup>، یونگ<sup>۴</sup>، اریکسون<sup>۵</sup> و فرام<sup>۶</sup> ارائه شده است.

تأثیر روان پویایی موسیقی درمانی «براساس اثر موسیقی در عبور از سانسور کلامی و رسیدن به قسمتهای عمیق تر روان شخص و کمک به آسانتر کردن اظهارات و ارتباطات غیرلفظی و تقویت نیروی «خود» بنا شده است» (وهلر، ۱۹۸۸، ص. ۱۳ - ۱۴). انواع فعالیتهای موزیکی شامل بداهه نوازی (پریستلی، ۱۹۷۵) و دروس انفرادی موسیقی (تیسون، ۱۹۶۶، ۱۹۸۱) به طور موثر در قالب روان پویایی استفاده شده است. شنیدن موسیقی می تواند در این قالب (روان پویایی) در برانگیختن واکنشهای شناختی و عاطفی که برای اطلاع از احساسات و رفتار مورد نیاز است به کار گرفته شود (وهلر، ۱۹۸۳). به علاوه موزیک تراپیستهایی که از تکنیکهای موسیقی درمانی برای برون ریزی و هدایت مسایل ناخودآگاه استفاده می کنند «باید آموزش بالینی پیشرفته ای داشته و به آسیب شناسی روانی آگاهی داشته باشند» (ویلس، ۱۹۸۳، ص. ۱۱).

### موسیقی درمانی و تحلیل تعاملی (رفتار متقابل):

تحلیل تعاملی<sup>۷</sup> روش درمانی است که به وسیله اریک برن<sup>۸</sup> به کار گرفته شد. بر طبق نظریه برن، افراد دارای سه مرحله از «خود» (من) هستند: «والد»، «کودک»<sup>۹</sup>، «بالغ»<sup>۱۰</sup>. هر یک از مراحل «خود» رفتارها و الگوها فکری خاصی دارند.

<sup>۱</sup>- Superego

<sup>۲</sup>- Freud

<sup>۳</sup>- Adler

<sup>۴</sup>- Jung

<sup>۵</sup>- Erickson

<sup>۶</sup>- Fromm

<sup>۷</sup>- Transactional Analysis

<sup>۸</sup>- Erick Berne

<sup>۹</sup>- Parent

<sup>۱۰</sup>- Child

فعالیت‌های موزیکی که در چهارچوب تحلیل تعاملی مورد استفاده قرار می‌گیرند، غالباً در درمان بیماران روانپردازی بزرگسال استفاده می‌شود. به عنوان مثال آرنولد (۱۹۷۵) از فعالیت‌های آموزشی موسیقی برای فعال نمودن حالت «کودکی» در بیمارانی که انکار و رفتارشان به وسیله دستورات «والد» سرکوب شده استفاده کرد. در این جلسات موسیقی درمانی از آوازهای مخصوصی «برای شکل دادن رفتار از طریق شش راه به نحوی که برن مطرح ساخته است: کناره گیری، مراسم و تشریفات، سرگرمیها، فعالیتها، بازیها و روابط صمیمی استفاده می‌شود» (آرنولد، ۱۹۷۵، ص. ۱۱۶). ارتباط غیرلفظی به وسیله موسیقی به عنوان عامل متحده کننده نقش مهمی در این جلسات دارد.

همچنین از فعالیت‌های موسیقی درمانی برای کمک به لمس حالات «والد» و «بالغ» استفاده می‌شود. به عنوان مثال شرفلر<sup>۱</sup> (۱۹۷۶) از آوازنویسی برای فعال کردن حالت «بالغ» بیماران برای کمک به حل مشکلات آنها استفاده می‌کرد. همچنین از آوازهای مربوط به پرورش «والد» انتقادی برای کمک به بیماران در فعال کردن تربیت «والد» خود استفاده شده است.

### موسیقی درمانی در مجتمع روان فضای پویا (دیدگاه هنگامه‌ها):

موسیقی درمانی در مجتمع روان فضای پویا روش خاصی از تکنیکهای موسیقی درمانی است که براساس مدل همانی و همزمانی پژوهش، تشخیص و درمان بنا شده است. صاحب این نظریه دکتر محمد مهدی خدیوی زند<sup>۲</sup> است. که اینجانب (مولف) افتخار شاگردی در محضر آن استاد عالیقدر را داشته ام و کماکان از راهنماییهای بی شایه ایشان سود می‌جویم این نظریه با فرانگری و مفاهیم نظریه های بوم شناسی پدیده شناسی، گل گرایی، هسته گرایی، پیدایش شناسی، روانکاوی و مفاهیمی از عرفان اسلامی حاصل آمده است و حاصل سالها تجربه در امر پژوهش؛ تشخیص؛ و رواندرمانی در فضاهای بالینی است. موسیقی درمانی در

<sup>۱</sup>- Adult

<sup>۲</sup>- Shreffler

<sup>۳</sup>- Incidences

<sup>۴</sup>- دکتری دتا از دانشگاه پاریس، عضو فرهنگستان علوم ایران، مدیر مسئول و صاحب امتیاز فصلنامه‌ی تازه‌های روان درمانی

این نظریه اینگونه تعریف می شود: موسیقی درمانی تلاشی است برای برون فکنی،<sup>۳</sup> برون نمایی<sup>۴</sup>، درون فکنی<sup>۵</sup> و درون نمایی<sup>۶</sup> امیال، اوهام؛ تعارضات؛ تا بتواند با آگاهی؛ آزادی و خواست اهداف خود را تحقق بخشد و ابتکار عمل و خلاقیت نشان دهد.

در مجتمع روان فضای پویا؛ با هر نت موسیقی هنگامه هایی خلق و هنگامه هایی از میان می رود. آهنگسازی که در اتاق موسیقی درمانی آهنگی را می نوازد یا خواننده‌ی موسیقی ای که قطعه شعری را می خواند تلاش او مجموعه‌ی تلاش های فراگیران یا درمانجویان را در پی دارد و در نتیجه به تلاشگری کل مجتمع کلاس موسیقی درمانی می انجامد. دیدگاه هنگامه‌ها نشانه‌های مترکی از رواندرمانی؛ روان آزمایی و پژوهش های بالینی را در بردارد و با همسان و همزمان کردن آنها امکان می دهد تا یک شب ره صد ساله طی شود. اینک به نمونه ای از موسیقی درمانی براساس مدل همسانی و همزمانی پژوهش؛ تشخیص و درمان در موسیقی برآسان نظریه هنگامه‌ها می پردازیم.

سروش؛ ۱۰ ساله دومین فرزند خانواده ۵ نفری است. و در پایه سوم ابتدایی مشغول به تحصیل در مرکز آموزش استثنایی می باشد. پدر و مادر هر دو بی سواد است. مادر خانه دار و پدر کارگر ساختمان می باشد. پدر مراجع بی توجه و مادر هم تا حدودی نابهنجاری های فکری در وی به چشم می خورد. گزارش معلم و مشاور مدرسه حاکی از ناسازگاری سروش در زمینه های متفاوت رفتاری بود.

### پژوهش، تشخیص و درمان:

پس از شروع جلسات موسیقی درمانی متوجه رفتارهای خاصی نیز از او شدم وی پرسی بسیار بی انضباط بود هنگام ورود به اتاق موسیقی درمانی بدون توجه به حضور درمانگر کفش های خود را درآورده و هر کدام را به گوشه ای پرتاپ می کرد. در هنگام شروع موسیقی درمانی و در حین پخش آهنگ کودکانه دائم به طرف آلات موسیقی و ضبط صوت می رفت و بدون اجازه آلات موسیقی را برمی داشت. عدم انضباط در وی کاملاً مشهود بود

<sup>۳</sup>- Projection

<sup>۴</sup>- Extroposition

<sup>۵</sup>- Introjection

<sup>۶</sup>- Extrojection

(تشخیص) با توجه به هوشیار نسبتاً خوب و مهارت‌های عملی و کلامی نامبرده پس از شروع جلسات موسیقی درمانی در پایان جلسات از وی دعوت می‌شد تا نقش خواننده را به عهده داشته باشد. حتی گاهی اوقات از وی خواسته می‌شد که نقش خواننده را نیز به عهده بگیرد. در جلسات آخر به خوبی می‌توانست با تقلید از آهنگساز و خواننده به راحتی به ایفای نقش پردازد. درین درمان گزارش‌های معلم وی مبنی بر حذف رفتارهای پرخاشگرانه اش گویای پیشرفت او بود. ورود و خروج او به اتفاق موسیقی درمانی نیز میان تغیر و اصلاح رفتار بود. رفتارهای دیگری نیز به تدریج در وی شکل گرفتند. بی انضباطی گذشته او حالت انضباطی معناداری بخود گرفت. بطوری که پدر و مادرسروش معتبر بودند که سروش حتی در بهداشت ظاهری خود فعال است. (درمان).

برای بالا بردن اعتبار تشخیص، پژوهش و درمان بالینی از سوالات (افزایش حساسیت) در پایان هر نشست یا هنگامه استفاده می‌شود. و این کار با طرح پرسنلهایی در زمینه های چهارگانه زیر انجام می‌گیرد پرسش ۱- آنچه گفتید و یا شنیدید خاطراتی را به یادتان می‌آورد. پرسش ۲- چیزهایی بود که می‌خواستید بگوئید و نگفتد؟ پرسش ۳- کدام تلاش بر جستگی و هیجان بیشتر داشت؟ پرسش ۴- آیا تغیر حالتی در خود احساس می‌کنید؟ با طرح پرسنلهای چهارگانه برای تعیین حساسیت در مورد ذکر شده به نتایج زیر رسیدم: مراجع دچار خودبینی است. رفتارهای مقابله‌ای نسبت به اطرافیان دارد. با رفتارهایی که از خود نشان می‌دهد می‌خواهد دیگران را به سوی خود جلب کند. هدف اصلی پرسش‌ها، افزایش حساسیت؛ گسترده‌گی و عمق آگاهی است که با پیشرفت درمان و افزایش تشخیص‌ها و داده‌های پژوهشی تازه همراه است.

پاسخها و رفتارهای مورد(یاد شده) را در گزارش‌نامه‌ای که در چهار وضعیت تنظیم شده است به شرح زیر دسته بندی می‌نمایم:

- بروونفکنی‌ها: حالت و رفتارهایی که به چیزها و افراد نسبت می‌دهند: می‌ترسد، خشمگین است.....

- بروونمایی‌ها: حالت‌ها و رفتارهایی که در رابطه با چیزها و افراد نشان می‌دهند: دیگری را می‌زنند، ظرف را می‌شکند.....

- درونفکنی‌ها: حالت‌ها و رفتارهایی که به خود نسبت می‌دهند: می‌ترسد، خشمگین است.....

- درون نمایی ها: حالت ها و رفتارهایی که در خود نشان می دهد: می گرید، لبخند می زند....

با توجه به گزینه هایی که در گزارش نامه امده است و با تکیه به رفتارها و حالت هایی که بیشترین نمود و بروز را داشته اند می توان از منوهایی با اعتبار و پایانی داشتی تهیه کرد.

در موسیقی درمانی گروهی درستوح مختلف سنی و با تشکیل گروه های مختلف قطعه موسیقی را (با آواز یا برون آواز) به انتخاب اکریت افراد گروه میوازیم (بوسیله یک یا چند نفر از افراد داوطلب نواخته می شود و یا بوسیله نوار پخش می شود) - حداقل بینج دقیقه - در مورد کودکان استثنای اگر بخواهند می توانند پایکوبی و رقص را همراه سازند.

پس از قطع موسیقی و پایکوبی شرکت کنندگان به پرسش های چهارگانه حساسیت که قبل از نقل کردیم پاسخ می دهند. گزینه های حاصل از ثبت حالت ها، رفتارها، گفتارها، پاسخها.... را در گزارش نامه تنظیم می کنیم و به تهیه آزمونهای متنوع می پردازیم.

### برداشت کلی:

آن چه دیدگاه هنگامه ها به آن می بالد و معتقد است «یک شب ره صد ساله» می پیماید پشتوانه های علمی و دانشی این نظریه که «شامل خواست، آگاه بودن، آزاد بودن محramانه بودن» پرداخت و پویا بودن شرکت کنندگان می باشد. در این دیدگاه درمانگر راهنمایی و مشورت نمی کند. توصیه و سفارش هم ندارد. کار درمانگر افزایش اگاهی های مراجعین است تا انها بتوانند در پرتو آگاهیها با آزادی و خواست خود تلاش کنند و سلامت بیاند هنر درمانگر سلامت بخشی است و فرد کسی است که آگاهانه، آزادانه و خود خواست تلاش می کند.

### منابع

- ۱- خدیوی زند، محمد مهدی (۱۳۷۷). هنگامه های پژوهش؛ تشخیص و درمان در: روانشناسی بالینی؛ روان کاری و روان درمانی
- ۲- خدیوی زند، محمد مهدی (۱۳۸۱). رواندرمانی؛ فصلنامه ای تازه های رواندرمانی سال ششم؛ شماره ۲۱ و ۲۴

۳- خدیبوی زند، محمد مهدی (۱۳۸۴). رواندرمانی، فصلنامه‌ی تازه‌های رواندرمانی، سال دهم، شماره ۲۵

و ۳۶

۴- خدیبوی زند، محمد مهدی (۱۳۸۵). رواندرمانی، فصلنامه‌ی تازه‌های رواندرمانی، سال یازدهم، شماره

۴۰ و ۳۹

**References:**

- Bonny, h.l. & Savary , I , m (1973). Music and your mind: Listening with a new consciousness. New York: Harper & Row.
- Landis, B., & CardermP. (1972). The eclectic curriculum in American music education: Contributions of Dalcroze, Kodaly , and Orff. Reston, VA: Music Educators National Conference.
- Lathom, W. (1974). Application of Kodaly concepts in music therapy. Journal of mucic theraoy, 11(1), 13-20.
- McRae, S.W. (1982). The orff connection... reaching the special child. Music Educators Journal, 68(8), 32-34.
- Nordoff, p., & Robbins, C. (1977). Creative music therapy. New York: John Day.
- Ponath, L.H., & Bitcon, C.H. (1972). A behavioral analysis of Orff – schulwerk. Journal of Music Therapy , 9(2) , 56-63.
- Purvis, J. , & Samet, S. (1976). Music in developmental therapy: A curriculum guide. Baltimore, MD: University Park Press.
- Rudd, E. (1980). Music therapy and its relationship to current treatment theories (Rev. Eng. Ed.). St. Louis: Magnamusic – Baton.
- Tonchick, K.A. (1981). An introduction to Orff – schulwerk: A Philosophy and process of music for children. Voice of the lakes (Newsletter of the Great lakes Regional Chapter, National Association for Music Therapy) , 25(3) , 30-35.
- Theories of psychotherapy. Music therapy , 1(1), 9-16.
- Wood, M. M., Graham, R. M., Swan, W. W., Purvis, J., Gigliotti, C., & Samet, s. (1974). Developmental Music therapy. Lawrence, KS: National Association for Music Therapy.