

## روان درمانی موقفيت آمیز چهار مورد اختلال هویت جنسی

**دکتر علیرضا ظهیر الدین \***

متخصص روانپزشکی، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

**دکتر سید مهدی صمیمی اردستانی**

متخصص روانپزشکی، استادیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

**دکتر محمد اربابی**

متخصص روانپزشکی، استادیار دانشگاه علوم پزشکی تهران

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۸۳/۲/۲۳

### چکیده

اختلال هویت جنسی، همانند سازی مدام و شدید با خصایص جنس مقابل و نارضایتی از جنسیت خود می باشد که در موارد شدید افراد مبتلا به دنبال ایجاد خصایص اولیه و ثانویه جنسی جنس مقابل هستند و در خواست درمان هورمونی و یا جراحی تغییر جنسیت می کنند. متون علمی، در حال حاضر درمان این اختلال را پیچیده و به ندرت موقفيت آمیز می دانند و اغلب در جهت کنار آمدن با اختلال و یا آماده سازی برای جراحی گام بر می دارند. در این گزارش روان درمانی موقفيت آمیز چهار مورد اختلال هویت جنسی گزارش شده است. مورد اول نوجوان پسر ۱۶ ساله ای است که رفتارهای جنس مؤنث و تمایل به تغییر جنسیت داشت که بعد از ۶ ماه درمان، طی جلسات هفتگی اختلال وی بر طرف شده است. مورد دوم مرد ۱۹ ساله ای است که خود را مؤنث می دانست و تمایل به برقراری روابط جنسی با جنس مذکور در نقش جنس مؤنث داشت که بعد از ۱۲ جلسه درمان هفتگی شکایات وی برطرف شده است. مورد سوم دختر ۱۸ ساله ای است که از نوجوانی خود را پسر می دانسته و از دختر بودن خود ناراضی بوده است. بعد از ۱۲ جلسه روان درمانی هفتگی رفتارها و تمایلات جنس مذکور در وی برطرف گردید. مورد چهارم دختر ۲۰ ساله ای است که از پنج سال قبل خود را پسر می دانست و برای انجام جراحی تغییر جنسیت مراجعت نموده بود که بعد از ۶ ماه روان درمانی هفتگی اظهار می کند که دختر است و تمایل به ازدواج با یک مرد را دارد.

روان درمانی موقفيت آمیز این موارد نشان می دهد که درمان اختلال هویت جنسی از راههای غیر جراحی امکان پذیر است و لزوم به کارگیری این روش ها پیش از تصمیم گیری زود هنگام به جراحی را نشان می دهد.

وازگان کلیدی: اختلال هویت جنسی، رفتار درمانی شناختی

### مقدمه

افراد همواره تاکید دارند که احساسات و واکنش های جنس مخالف را دارا هستند (شاخص A دستنامه تشخیصی و آماری اختلالات روانی چهارم DSM-IV) (۱).

کودکان دارای اختلال هویت جنسی کم تر رفتارهای جنس مقابل را نشان می دهند و در این کودکان در اوخر نوجوانی، معمولاً اختلال هویت جنسی از بین می رود (۱)، به هر حال در برخی از نوجوانان و افراد بزرگسال اختلال هویت و نارضایتی جنسی مزمن می شود و

مشخصه اختلال هویت جنسی همانند سازی مدام و شدید با جنس مقابل و نیز رنج مدام از جنسیت خود است. از تظاهرات این اختلال، تمایل به داشتن خصایص جنس مخالف، زندگی کردن یا رفتار همانند جنس مقابل و نیز تلاش برای تبدیل به جنس مقابل است. این

\* نویسنده پاسخگو؛ تهران - خ آیت ا... مدنی (نظام آباد سابق) - بیمارستان امام حسین (ع)

پست الکترونیک: mesamimi@yahoo.com

دورنگار: ۰۲۱ (۷۷۵۱۰۲۳)

درمان نشانگر هویت پایدار زنانه وی بود (۳). کیرکباتریک و فریدمن روان درمانی روان تحلیلی یک مرد ۲۹ ساله و نیز یک زن ۱۸ ساله با اختلال هویت جنسی را شرح داده‌اند. مرد به مدت ۱۵ هفته، هفته‌ای دوبار و زن هفته‌ای دوبار برای بیشتر از ۲/۵ سال تحت درمان بودند. هر دو نفر از تعامل خود به جراحی تغییر جنسیت منصرف و به زندگی هم جنس خواهانه خود ادامه دادند (۴).

داونپورت و هاریسون درمان دختر چهارده ساله ای را گزارش کرده اند (۵). کرونبرگ و همکاران نیز درمان دختر ۱۵ ساله ای را به مدت چند ماه گزارش کرده اند (۶). در هر دو مورد روان درمانی همراه با تغییرات رفتاری و تشویق فعل به زندگی همانند یک زن، همراه بود. هر دو نفر زندگی همانند یک زن را ادامه دادند و مورد کرونبرگ روابط با جنس مقابل (هتروسکچوال) نیز برقرار کرد. بارلو، رینولد و اگراس (۷) بارلو، اپل و بلانکارد (۸) درمان موفق تغییر رفتار یک مرد ترانسکچوال را شرح داده اند. بیمار ابتدا در سن ۱۷ سالگی مشاهده شده بود و طی ۶/۵ سال بعد به عنوان یک مرد هتروسکچوال زندگی خود را ادامه می‌داد.

## گزارش موارد

### \* مورد اول

عی ۱۶ ساله کلاس سوم دبیرستان به علت عصبانیت و درگیری با خانواده به درمانگاه روانپرشنگی مراجعه نموده بود. علت درگیری علی با خانواده، آرایش کردن، خروج از منزل و ترک تحصیل ذکر شده بود. بیمار از سه سال قبل رفتارهای جنس مؤنث را از خود نشان می‌داد. برداشتن موهای بدن، آرایش صورت، بلند کردن موهای سر، پوشیدن لباس دخترانه، نشان دادن رفتار عشوی گرانه زنانه از آن جمله بود. در سابقه طبی تحت عمل جراحی قلب باز قرار گرفته بود که تحت درمان دارویی با وارفارین قرار داشته است. مادر وی سابقه افسردگی داشت. بیمار مورد بررسی در ۱۰ سالگی مورد سوء استفاده جنسی قرار گرفته بود و از ۱۲ سالگی روابط جنسی با جنس مذکور نیز تکرار شده بود. بعد از ارزیابی هormone، زنتیک و جسمانی که مورد غیرطبیعی به جز سیوفل قلبی مشاهده نشد، بیمار تحت درمان دارویی ۶ میلی گرم ریسپریدون و ۶ میلی گرم بی پریدن قرار گرفت. برای بیمار به مدت ۶ ماه جلسات هفتگی روان درمانی انجام شد که در طی جلسات روش‌های آرامش بخشی تدریجی<sup>۱</sup>، شرطی سازی پنهان<sup>۲</sup>، برای آرامش بخشی، حساسیت زدایی غیر مستقیم<sup>۳</sup>، حساسیت زایی غیر مستقیم<sup>۴</sup> و استفاده از روش حساسیت زدایی و ارزیابی مجدد از طریق حرکات چشم<sup>۵</sup> انجام شد و علاوه بر روش‌های فوق از تکنیک‌های تصویرسازی

1 - progressive relaxation

ایجاد همزمانی بین یک محرك خنثی با یک محرك

2 - covert conditioning: غیر شرطی تصویری

روشی برای کاهش فرکانس رفتار از طریق همزمانی

با تصور عاقب خوبشاندن و یا خنثی

ممکن است که از خود رفتارهای همانندسازی آشکار با جنس مقابل را نشان دهند. آنها به دنبال ایجاد خصایص اولیه و ثانویه جنسی جنس مقابل می‌روند و ممکن است درخواست درمان هورمونی و یا جراحی تغییر جنسیت را داشته باشند (شاخص B در DSM-IV) (۱).

اطلاعات دقیقی در مورد شیوع این اختلال در کودکان، نوجوانان و افراد بزرگسال وجود ندارد (۲). اغلب تخمین‌ها براساس تعداد افرادی است که جهت جراحی تغییر جنسیت مراجعت می‌کنند. بر این اساس این اختلال در مردان بیشتر دیده می‌شود و نسبت جنس مذکور به مؤنث از ۳۰ به ۱، تا ۶ به ۱ گزارش شده است (۲).

استروپیدهای جنسی در مردان یا زنان بالغ بر ابراز رفتار جنسی تأثیر می‌گذارد یعنی تستوسترون می‌تواند میل جنسی و پرخاشگری را در زنان افزایش دهد و استروژن میل جنسی و پرخاشگری را در مردان کاهش دهد. ولی مردن بودن، زن بودن و هویت جنسی بشر حاصل حوادث پس از تولد است تا سازمان دهی پیش از تولد. اینکه آیا تستوسترون در الگوهای رفتاری به اصطلاح مردانه یا زنانه نقش دارد هنوز مورد بحث است. در مطالعه‌ای که بر روی مغز ناراضیان جنسی مذکور انجام شد، هسته فرم آنها به اندازه‌ای بود که معمولاً در مغز زنان وجود دارد و این یافته به همجنسي گرا یا غیر همجنسي گرا بودن این مردان مبتلا به ناراضایتی جنسی ارتباط نداشت (۲).

امروزه درمان این اختلال، پیچیده گزارش می‌شود و به ندرت امکان بازگرداندن اختلال وجود دارد. اگر بیماری هم برای روان درمانی مراجعه کند اغلب برای اضطراب یا افسردگی ناشی از مشکل خود مراجعه می‌کند. روان درمانی هم اغلب در جهت آموزش راه‌های کنار آمدن با این اختلال و نه تغییر آن عمل می‌کند. درمان معمولاً به جراحی تغییر جنسیت و اندیکاسیون ها و کتراندیکاسیونهای آن می‌پردازد که اغلب تحت تأثیر بیماران به شدت مضطرب و پریشان است (۲).

متون اندکی وجود دارد که روان درمانی اختلال هویت جنسی را شرح دهند (۱). هدف این مقاله ارائه روش درمانی و نیز گزارش موارد موفقیت آمیز درمان اختلال هویت جنسی است که ضمن آشنازی با پروتکل درمانی این بیماران از جراحی تغییر جنسیت زود هنگام نیز جلوگیری گردد.

در بررسی متون فیلوبولوس یک مورد دختر ۱۷ ساله با تشخیص دیگریوشه (۱) را معرفی کرده است. البته امروزه این تشخیص متفاوت از ترنس سکچوالیسم (ICD X) یا اختلال هویت جنسی (DSM-IV) می‌باشد. ولی بیمارش را به مدت ۶ ماه، هفته‌ای سه تا چهار جلسه، در ۱۱۲ جلسه به روش روان درمانی روان تحلیلی تحت معالجه قرار داد. بیمار شروع به هویت یابی خودش به عنوان یک زن نمود و زندگی خود را به عنوان یک زن ادامه داد. پیگیری ۵ ساله بعد از ختم

روشی برای کاهش رفتار از طریق تصویر عاقب ناخواهاند آن

5 - eye movement desensitization and reprocessing (EMDR)

آرام بخشی، شرطی سازی پنهان و حساسیت زدایی پنهان مواجهه غیرمستقیم در درمان وی استفاده شد.

علاوه بر انجام روش‌های شناختی رفتاری در جلسات، تکالیف نیز در منزل به شکل تمرین توسط بیمار انجام می‌گرفت. بیمار طی مدت درمان، از درمان دارویی روزانه ۲۰ میلی گرم تیوریدازین برخوردار بود. بعد از اتمام جلسات تمایل بیمار به داشتن خصایص جنس مخالف و نیز داشتن رابطه جنسی با هم جنس، برطرف گردید. با گذشت ۸ ماه از درمان وضعیت بهبودی وی پایدار بوده است.

#### \* مورد چهارم

خانم نوشین ۲۰ ساله که برای دریافت تاییدیه جراحی تغییر جنسیت به درمانگاه روانپزشکی مراجعه نمود، از ۵ سال قبل اظهار می‌کرد که پسر است و در بدن جنس دختر گیر افتاده است. لباس پسرانه می‌پوشید که با مخالفت خانواده مواجهه می‌شد. بیمار به علت پوشیدن لباس پسرانه و تمایل به بیرون رفتن از منزل، توسط خانواده محدود شده بود و حق خروج از منزل را نداشت. طی دو سال اخیر با لباس پسرانه از منزل خارج می‌شد و نیز قصد ازدواج با یکی از دوستان دختر دبیرستان خود را داشت. وی بعد از مراجعته به درمانگاه جهت ارزیابی و درمان به مدت ۶ ماه در جلسات هفتگی شرکت نمود که از روش‌های درمانی شناختی رفتاری حساسیت زدایی پنهان، مواجهه غیر مستقیم و حساسیت زدایی غیر مستقیم و شرطی سازی غیر مستقیم برای وی استفاده گردید.

در طی دوره درمان غیر دارویی، با تشخیص اختلال افسردگی متوجه تاشدید و عدم کنترل بر تکانه، تحت درمان دارویی روزانه قرص سیتالوپرام ۲۰ میلی گرم و نیز آمپول فلوبینتیکسول هر دو هفته یک عدد عضلانی قرار گرفت. وی بعد از ۶ ماه درمان خود را دختر می‌داند و اظهار تمایل به ازدواج با فرد مورد علاقه اش می‌کند.

#### بحث

گزارش این چهار مورد و نیز موارد دیگر در متون نشان می‌دهد که درمان غیر هورمونی و غیر جراحی در بیماران اختلال هویت جنسی مؤثر می‌باشد و باعث ثبتیت هویت جنسی مشابه با ساختار زنگیکی و جسمی آنها می‌گردد. از طرفی همانطور که مارکس و همکاران (۲۰۰۰) گزارش کرده اند، اختلال هویت جنسی طی گذشت زمان شدت و ضعف پیدا می‌کند و این شدت و ضعف متأثر از آسیب شناسی روانی همراه و در پاسخ به تجربیات جنسی و حوادث زندگی تغییر می‌پابد. حتی گزارش‌هایی از بهبودی خودبخود در بالغین مبتلا به اختلال هویت جنسی ذکر شده است (۹)، می‌توان با روش

برنامه سازی عصبی روانی<sup>۶</sup> و تغییر در تصاویر ذهنی استفاده گردید. بیمار در پایان دوره درمانی با تمایلات جنسی کنترل شده، از تغییر جنسیت منصرف شد و خود را به عنوان جنس مذکور پذیرفت. روابط جنسی با مردان قطع و برقراری روابط را با جنس مؤنث شروع نمود و به ادامه تحصیل خود پرداخت. درمان داروئی پس از شش ماه قطع گردید.

#### \* مورد دوم

بیمار آقای ۱۹ ساله با شکایت احساس تعلق به جنس مخالف مراجعه نموده بود. علایم همراه وی تمایل به حضور در جمع افراد مؤنث و وجود تمایلات و تخلیلات جنسی به جنس موافق در قالب فرد مؤنث بود. بیمار شروع این تمایلات را از ۴ - ۲ سالگی ذکر می‌کرد. تنها تجربه جنسی وی به صورت تماس جسمانی همراه با تحریکات جنسی با جنس مذکور بود. علاوه بر موارد فوق عدم اعتماد به نفس در روابط بین فردی، اختلال در تصویر از بدن و احساس بیگانگی نسبت به برخی اعضای بدن به خصوص آلت تناسلی از جمله علایم برجسته بیمار بود. وی با تشخیص اختلال هویت جنسی جهت درمان رفتاری شناختی در نظر گرفته شد. روش‌های درمانی به کار گرفته شده شامل شرطی سازی پنهان، تقویت پنهان<sup>۷</sup> و جرأت آموزی<sup>۸</sup> بود. بعد از ۱۲ جلسه احساس تعلق به جنس مخالف در بیمار به تدریج از بین رفت و تخلیلات جنسی وی به سمت جنس مخالف و در قالب فرد مذکور تغییر یافت. پس از یک سال پیگیری بیمار علایمی از عود اختلال را نشان نداده است.

#### \* مورد سوم

خانم زهرا ۱۸ ساله، به علت واپستگی شدید عاطفی به دوست خود به درمانگاه روانپزشکی مراجعه نمود که این واپستگی از سه سال قبل به دوست همکلاس دبیرستان خود شروع شده بود و همراه با رابطه جنسی با وی بود. این روابط هر روز انجام می‌گرفت و از اینکه نمی‌توانسته در این رابطه جنسی، همانند یک مرد رابطه جنسی داشته باشد احساس عذاب و از نداشتن اندام تناسلی مذکور احساس رنج می‌کرد. بعد از جدا شدن دوستش، دچار اضطراب شدید می‌شود که برای درمان مراجعته می‌کند. بیمار از کودکی بازی‌های پسرانه می‌کرده و در منزل همواره لباس پسرانه به تن داشت و از دوران راهنمایی خود را پسر می‌دانست و از داشتن رابطه جنسی با دختران همسال خود در نقش پسر لذت می‌برد و از داشتن جسم دخترانه اظهار ناراضیتی می‌گرد. بعد از مراجعته بیمار به مدت ۱۲ جلسه تحت درمان جلسات روان درمانی هفتگی قرار گرفت و از روش‌های شناختی رفتاری به شکل آرامش بخشی تدریجی و نیز استفاده از تصور پردازی<sup>۹</sup> برای

6 - neurolinguistic programming (NLP)

7 - covert reinforcement: روشی برای افزایش رفتار از طریق تصویر و قایع خواشیدن

8 - Assertive training

9 - Imagination

جنسي نشانگر تأثير روش های غير جراحی و غير هورمونی در درمان این بیماران است، لذا همانند تجربه مینبرگ این پیشنهاد لازم به نظر

می رسد که در مورد بیماران اختلال هویت جنسی چه نوجوان چه بزرگسال، از تصمیم زود هنگام بویژه در مورد انجام جراحی تغییر جنسیت پرهیز شود. قبل از اینکه راه حل جراحی مدنظر قرار گیرد، یک دوره روان درمانی یک ساله انجام شود و نیز یک دوره آزمون زندگی واقعی هم انجام گیرد و بیمار حداقل ۱۸ سال سن داشته باشد. این محدودیت سنتی در برخی مراکز، بالاتر است. لازم به ذکر است افزودن درمان دارویی به منظور کاهش میل جنسی و تضعیف مقاومت بیمار در برابر اجرای دستورات درمانی بسیار مفید بود. مخصوصاً در افرادی که تجربه جنسی مکرر داشتند میزان همکاری درمانی تا قبل از تجویز دارو بسیار ضعیف بود و با تجویز نوروپلیتیک، توانمندی انجام دستورات و ادامه همکاری بسیار چشمگیر شد.

از طرفی روش های به کار رفته در درمان این چهار بیمار بر اساس اصول روان درمانی شناختی رفتاری و NLP می باشد که بر خلاف موارد موفقیت آمیز قبلی از روان درمانی تحلیلی استفاده نشده است. با توجه به زمان کوتاهتر و نیز سهولت انجام این روش برای درمانگر و بیمار، گزارش درمان این موارد عرصه جدیدی از کارآیی روش های شناختی رفتاری را نشان می دهد.

های درمانی ذکر شده به تخفیف عالیم، حصول بهبودی و نیز درمان آسیب های روانی همراه کمک کرد.

از طرفی مینبرگ ذکر می کند برای تصمیم در مورد انجام عمل جراحی تغییر جنسیت نیاز به ارزیابی تشخیصی کامل می باشد. گاهی بیمارانی با تظاهر اختلال هویت جنسی مراجعه می کنند که در واقع موارد هم جنس گرا و یا دگر پوشی یادگار خواهانه می باشند که انجام روان درمانی به تشخیص بهتر اختلال و نیز درمان آنها منجر خواهد شد و توصیه به عمل جراحی تغییر جنسیت در این موارد تشخیصی یک تصمیم نادرست می باشد (۱).

علاوه بر روان درمانی انجام آزمون زندگی واقعی (زندگی در نقش جنس مخالف) نیز در تصمیم گیری بهتر بپردازی این بیماران کمک خواهد کرد. لوتشتاين (۱۹۸۰) یک مورد تصمیم نادرست در جراحی تغییر جنسیت را ذکر می کند که یک مرد ۲۰ ساله با تشخیص ترانس سکچوال بعد از ۲ سال زندگی زنانه از انصراف داده تصمیم به زندگی مردانه گرفت و ازدواج کرد (۱).

از طرفی میزان انصراف از تبدیل به جنس مخالف بعد از آزمون زندگی واقعی و هورمون درمانی ۵۰ درصد ذکر می شود که این امر نیز درمان زود هنگام جراحی تغییر جنسیت را زیر سؤال می برد (۲).

گزارش روان درمانی موفقیت آمیز چهار مورد اختلال هویت

## مراجع

- 1-Meyenburg B. Gender Identity disorder in adolescence: outcome of psychotherapy. Adolescence, 1999; 34 (134): 305-313.
- 2-Sadock BJ, Sadock VA. Synopsis of Psychiatry: Lippincott Williams, & Wilkins, 2003: 730-738.
- 3-Philippopoulos GS. A Case of Transvestism in a 17 years old girl. Acta Psychotherapeutica. 1964; 12: 29 -37.
- 4-Kirkpatrick M, Friedman CTH. Treatment of requests for sex change surgery with psychotherapy. Am J psych 1976; 133 (10): 1194-1196.
- 5-Davenport CW, Harrison SL. Gender Identity in a female adolescent transsexual. Arch sex behv 1977. 6 (4): 327-340.
- 6- Kronberg J, Tyono S, Apter A, Wiggenbeck H. Treatment of Transsexualism in Adolescent. J Adol 1981; 177-185.
- 7- Barlow DH , Reynolds EJ, Agras WS. Gender Identity change in a transsexual. Arch Gen psych 1973; 28: 569- 576 .
- 8-Barlow DH, Abel GG, Blanchard EB. Gender Identity change in transsexuals: follow up replications. Arch Gen psych 1979; 36: 1001-1007.
- 9- Marks I, Green R, Matrix-cols D. Adult gender identity disorder can remit. Compr psychiatry 2000; 41(4): 273-5.