



روان‌پرستاری

دوره اول شماره ۲ تابستان ۱۳۹۲ - شماره استاندارد بین‌المللی: ۱۳۴۵-۲۵۰

- بررسی تأثیر تور آشناسازی آنژیوگرافی بر سطح اضطراب و رضایتمندی بیماران کاندید آنژیوگرافی عروق کرونر ۱
شکوه ورعی - صالح کشاورز - مرتضی شمسی‌زاده - علیرضا نیکبخت نصرآبادی - انوشیروان کاظم‌نژاد
- تأثیر تخلیه هیجانی با نوشتن بر افسردگی بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس ۱۱
مسعود فلاحتی خشکناب - پریسا علی حسن‌زاده - کیان نوروزی تبریزی
- بررسی علایم اختلال وسواس فکری - عملی در مراجعه‌کنندگان به مراکز درمانی شهر تهران ۲۱
حمیده صادقیان - محمد رضا خدایی اردکانی - حسین اسکندری - زهرا تمیزی - علیرضا خدایی
- تأثیر خاطره‌گویی بر عزت نفس سالم‌مندان ساکن در خانه‌های سالم‌مندان ارومیه ۳۰
معصومه همتی مسلک پاک - مطهره موسوی - سیامک شیخی
- سازگاری با بازنشستگی: یک مطالعه مروری ۳۸
منیر نوبهار - فضل‌الله احمدی - فاطمه الحانی - مسعود فلاحتی خشکناب
- اضطراب و افسردگی بیمارستانی در بیماران مبتلا به بیماری عروق کرونر ۵۴
سید طیب مرادیان - عباس عبادی - یاسر سعید - مجتبی آسیابی
- اثربخشی آموزش فردی مهارت‌های رفتاردرمانی دیالکتیک بر افسردگی اساسی ۶۲
عزیزه علیزاده - عیسی علیزاده - ابوالفضل محمدی
- بررسی فراوانی اختلال بدريختی بدن و اختلالات روانی توأم با آن در داوطلبان جراحی زیبایی ۷۰
علیرضا رحیمی - محسن دالبدن - فرشید شمسائی - محمد کاظم ضرابیان

به نام خداوند جان و خرد
نشریه تخصصی روان پرستاری
فصلنامه علمی - پژوهشی انجمن علمی پرستاری ایران
دوره اول - شماره ۲ - تابستان ۱۳۹۲

• صاحب امتیاز: انجمن علمی پرستاری ایران

• مدیر مسؤول و سردبیر: دکتر مسعود فلاحتی خشکناب

• مدیر اجرایی: محمد رضا شیخی

• شماره پروانه انتشار وزارت ارشاد اسلامی: ۹۱/۳۴۷۰۲ مورخ ۱۳۹۱/۱۱/۱۶

• شماره بین المللی نشریه چاپی (Print-ISSN): ۱۳۹۲/۴/۱۶ ۲۲۴۵-۲۰۰۱ مورخ

• شماره بین المللی نشریه الکترونیکی (e-ISSN): ۱۳۹۲/۴/۱۶ ۲۲۴۵-۲۵۲۸ مورخ

• دارای رتبه علمی پژوهشی از یکصد و دهمین جلسه کمیسیون نشریات علوم پزشکی کشور: به شماره ۱۰۰/۵۱۱ مورخ ۱۳۹۲/۲/۲۷

• **شواری نویسندها** (به ترتیب حروف الفبا):

دکtor حسین ابراهیمی

دکtor مسعود بحرینی

دکtor اکبر بیگلریان (مشاور آمار)

دکtor اکرم شناگو

فریال خمسه

دکtor مهدی رهگنر (مشاور آمار)

محمد ابراهیم ساریچلو

دکtor نعیمه سیدفاطمی

دکtor فرشید شمسایی

محمد رضا شیخی

دکtor رضا ضیغمی

دکtor عباس عبادی

حسین نامدار

فرشته نجفی

دکtor علی نویدیان

دکtor فاطمه الحانی، دانشیار آموزش بهداشت دانشگاه تربیت مدرس

- دکtor مسعود بحرینی، استادیار روان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

- دکtor اکبر بیگلریان، استادیار آمار زیستی دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی

- دکtor یدالله چتنی، استادیار روان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی مازندران

- دکtor محمد رضا خدایی، دانشیار روان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی

- دکtor اصغر دادخواه، استاد توابیخشی روانی دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی

- دکtor محمد ذوالعلد، استادیار روان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

- دکtor مهدی رهگنر، دانشیار آمار زیستی دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی

- دکtor کورش زارع، استادیار روان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی چندی شاپور اهواز

- دکtor سادات سیدباقر ملاح، استادیار آموزش پرستاری دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی

- دکtor نعیمه سیدفاطمی، دانشیار روان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی تهران

- دکtor فرخنده شریف، استاد روان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی شیراز

- دکtor فرشید شمسایی، استادیار روان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی همدان

- دکtor رضا ضیغمی، استادیار روان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی قزوین

- دکtor عباس عبادی، استادیار داخلی جراحی دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله الاعظم (عج)

- دکtor فربد فدایی، دانشیار روان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی

- دکtor مسعود فلاحتی خشکناب، دانشیار روان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی

- دکtor پروانه محمدخانی، استاد روان شناسی دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی

- دکtor عیسی محمدی، دانشیار پرستاری داخلی جراحی دانشگاه تربیت مدرس

- دکtor ندا مهرداد، استادیار پرستاری بهداشت جامعه دانشگاه علوم پزشکی تهران

- دکtor علی نویدیان، استادیار مشاوره دانشگاه علوم پزشکی زادمان

- دکtor علیرضا نیکبخت نصرآبادی، استاد پرستاری داخلی جراحی دانشگاه علوم پزشکی تهران

- دکtor فربد یغمائی، دانشیار بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- دکtor شهرزاد یکاطلب، استادیار روان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی شیراز

• **ویراستار انگلیسی:** دکtor علی نجومی

• **ویراستار فارسی:** محمد رضا شیخی

• **حروفچینی و صفحه‌آرایی:** فرشته حیدری

• **طراح جلد:** اصغر سورانی

• **ناشر:** انجمن علمی پرستاری ایران

• **نشانی:** تهران - میدان توحید - دانشکده پرستاری و مامایی تهران

• **کد پستی:** ۱۴۱۹۷۳۳۱۷۱، صندوق پستی: ۱۴۱۹۵/۳۹۸، تلفن و نامبر: ۶۶۵۹۲۵۳۵

e-mail: info@ijpn.ir , Website: http://ijpn.ir

بررسی فراوانی اختلال بدریختی بدن و اختلالات روانی توأم با آن در داوطلبان جراحی زیبایی

علیرضا رحیمی^۱، محسن دالبدن^۲، فرشید شمسائی^۳، محمد کاظم ضرابیان^۴

چکیده

مقدمه: اختلال بدریختی بدن، بیماری روانی است که ۲۰٪ از داوطلبان جراحی پلاستیک آن را تجربه می‌کنند. اختلال بدریختی بدن باید توسط جراحان مورد بررسی و شناخت قرار گیرد. این پژوهش با هدف تعیین فراوانی اختلال بدریختی بدن و اختلالات روانی توأم با آن در داوطلبان جراحی زیبایی بینی انجام شد.

روشن: در یک بررسی مقطعی- توصیفی، ابتدا ۴۰۰ نفر داوطلب جراحی زیبایی بینی مراجعه کننده به یک کلینیک جراحی در شهر همدان در سال ۱۳۸۸، با روش نمونه‌گیری در دسترس از طریق مصاحبه بالینی و براساس معیار DSM-IV از نظر فراوانی اختلال بدریختی بدن مورد بررسی قرار گرفتند. در گام بعدی مراجعین با تشخیص اختلال بدریختی بدن با آزمون استاندارد MMPI و مصاحبه بالینی از نظر اختلالات روانی همراه مورد ارزیابی قرار گرفتند و داده‌ها با آمار توصیفی تحلیل گردید.

یافته‌ها: ۲۱ نفر از بیماران اختلال بدریختی بدن داشتند که میانگین و انحراف معیار اختلالات روانی همراه در آن در بعد خودبیمارانگاری ۶/۱۴ و ۳/۳۲، افسردگی ۹/۸۵ و ۴/۳۰، هیستری ۱۲/۲۸ و ۳/۴۵ و ضعف روانی ۹/۵۷ و ۴/۳۳ و اسکیزوفرنیا ۹/۵ و ۵/۳۱ بود.

نتیجه‌گیری: در افراد متقاضی جراحی زیبایی بینی باید به تعامل عوامل روان‌شناختی فردی توجه گردد و مشاوره‌های روانی برای بیماران مورد توجه قرار گیرد.

کلید واژه‌ها: اختلال بدریختی بدن، اختلالات روانی، جراحی زیبایی بینی

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۲/۵/۲۱

تاریخ دریافت: ۱۳۹۲/۴/۱۰

- ۱ - استادیار، دانشگاه علوم پزشکی همدان، مرکز تحقیقات اختلالات رفتاری و سوء مصرف مواد، همدان، ایران
- ۲ - استادیار، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران
- ۳ - استادیار، دانشگاه علوم پزشکی همدان، مرکز تحقیقات اختلالات رفتاری و سوء مصرف مواد، همدان، ایران (نویسنده مسؤول)

پست الکترونیکی: shamsaei@umsha.ac.ir

۴ - دانشگاه علوم پزشکی همدان، مرکز تحقیقات اختلالات رفتاری و سوء مصرف مواد، همدان، ایران

مقدمه

اختلال بدریختی بدن، اشتغال ذهنی ناراحت‌کننده و یا اختلال با نقص خیالی یا جزوی در ظاهر است که به طور فزاینده‌ای در طول چند دهه گذشته مورد مطالعه قرار گرفته است (۱). بیماران مبتلا به اختلال بدریختی بدن، احساس ذهنی مداومی درباره زشت بودن برخی از جنبه‌های ظاهر یا چهره خود دارند، علی‌رغم این که ظاهر آن‌ها طبیعی یا تقریباً طبیعی است، اساس این اختلال باور یا ترس قوی بیمار است از این که ظاهر جذابی ندارد. اختلال بدریختی بدن به خوبی مورد مطالعه قرار نگرفته است زیرا این بیماران بیشتر به متخصص پوست، داخلی یا جراحان پلاستیک مراجعه می‌کنند (۲).

در مورد تعداد بیماران مبتلا به اختلال بدریختی بدن که در صدد جراحی ترمیمی بر می‌آیند اطلاعات زیادی در دسترس نیست. یک مطالعه نشان داد که فقط ۲۰٪ بیمارانی که به یک درمانگاه جراحی ترمیمی مراجعه کرده‌اند واجد شرایط این تشخیص هستند. با این حال درصد کلی این بیماران ممکن است بسیار بیش از این مقدار باشد. این بیماران اعمال جراحی مختلفی را درخواست می‌کنند: از بین بردن غبغب، چین و چروک، پف کردگی، یا فورفتگی صورت، رینوپلاستی از جمله این موارد است. معمولاً باور این بیماران درباره وضع چهره و چهره با انتظارات غیر واقع‌بینانه‌ای از میزان تصحیح نقایص آن‌ها به وسیله جراحی همراه است. وقتی این بیماران از دیدگاه واقع‌بینانه به مشکل خود می‌نگرند، در می‌بایند که تعییر نقص خجالی در وضعیت چهره‌ی چیزی از مشکلات زندگی آن‌ها نمی‌کاهد. در شرایط مطلوب این بیماران در صدد روان درمانی بر می‌آینند تا ماهیت حقیقی احساسات نوروتیک مبتلى بر بی کفایتی خود را دریابند. در غیر این صورت ممکن است بیمار خشم خود را با اقامه دعوی به خاطر سوء‌طبیعت، که مربوط به جراحان پلاستیک است بیان نمایند (۳و۴).

امروزه جراحی زیبایی به یکی از دغدغه‌های انسان تبدیل شده است. طبق گزارش انجمن جراحی پلاستیک آمریکا در سال ۲۰۱۰ بیش از ۱۳ میلیون جراحی پلاستیک انجام گرفته است (۵). در یک بررسی ملی در کشور نروژ مشخص شده است که ۳٪ از مردان و ۷٪ از زنان ۱۸-۶۵ سال یک نوع جراحی پلاستیک را انجام داده‌اند (۶).

آمار رسمی در مورد جراحی زیبایی در ایران در دست نیست براساس یک آمار غیررسمی، هر ساله بیش از ۳۶ هزار ایرانی زیر تیغ جراحی زیبایی صورت می‌روند. از میان جراحی‌های انجام شده زیبایی در ایران جراحی زیبایی بینی در مقام اول قرار دارد. براساس آمار غیررسمی، ایران از نظر تعداد جراحی زیبایی بینی، در دنیا اول است. بعد از ایران، کشورهای آمریکا، انگلستان و تاحدی فرانسه در ردیفهای بعدی قرار دارند (به نقل از همشهری: آنلاین: ۱۱/۱۱/۱۳۸۶). این آمار و ارقام تقریبی، تنها موارد غیررسمی جراحی زیبایی بودند. باید به این آمار و ارقام، افرادی را که تمایل بدان دارند اما به دلیل ترس از تبعات بدان مبادرت نمی‌ورزند را نیز اضافه کرد (۷).

انسان‌ها به طور فزاینده‌ای نیاز درونی را برای همانندسازی ظاهرشان با مدل‌های زیبایی خاص به عنوان یک عرف اجتماعی احساس می‌کنند. با این وجود، فهم حد و مرز بین آرزوی رایج برای بهبود ظاهر یک شخص و روان رنجوری، بسیار مهم است. نارضایتی افراطی از ظاهر ممکن است حالات روانی بیمارگونه را بنهان کند و غفلت از آن ممکن است عاقب پزشکی جدی را به همراه داشته باشد (۸).

داشتنمدادان علوم اجتماعی دریافته‌اند که مردم، زیبایی ظاهری را با ویژگی‌های شخصیتی پسندیده همچون هوش، شایستگی، دلپذیری‌بودن و پذیرش اجتماعی ربط می‌دهند. این جراحی‌ها بیشتر برای از میان بردن ناخشنودی افراد از ظاهر خود و گاهی افزایش عزت نفس انجام می‌شود (۹) زیرا عزت نفس پایین و احساس نداشتن جذابیت فیزیکی و جنسی در افراد، احتمال گرایش آن‌ها را به انجام جراحی‌های پلاستیک افزایش می‌دهد (۱۰). عزت نفس پایین و تصویر بدنه منفی معمولاً استرس‌هایی را برای فرد به دنبال دارد که فرد برای غلبه بر آن‌ها راهبردهای مقابله‌ای خاصی را به کار می‌گیرد. ویژگی‌های شخصیتی بر راهبردهایی که فرد در مقابله با استرس‌های زندگی از آن‌ها استفاده می‌کند، تأثیر می‌گذارد (۱۱).

همچنین گاهی میزان عزت نفس افراد با احتمال پذیرش جراحی زیبایی رابطه منفی دارد، به این معنی که افراد با عزت نفس پایین از جراحی زیبایی به عنوان وسیله‌ای برای بهبود خودانگاره کلی استفاده می‌کنند (۱۲) و از سویی دیگر اختلال بدشکلی بدن، سطح تحصیلات

جسمی، وابستگی به الکل، اختلال تفکر و افسردگی اساسی نمرات آنان بالاتر از جمعیت عادی بود (۲۰).

در در بررسی که به کمک مجموعه‌ای از آزمون‌ها از جمله پرسشنامه شخصیتی آیزنک داولبلان جراحی بینی و یک گروه گواه مورد ارزیابی قرار گرفتند، گروه نخست بیش از گروه گواه عالیم روان‌تنندی و وسوسی از خود نشان دادند (۲۱).

قلعه‌بندی و افحام ابراهیمی در بررسی الگوهای شخصیتی متضایبان جراحی بینی گزارش کردند فراوانی الگوهای شخصیتی وسوسی - خودشیفتگی در درخواست کنندگان جراحی بینی به طور معناداری بیشتر از سایر الگوهای شخصیتی است (۲۲) همان‌طور که در مطالعه ادبیات پژوهش هم مشاهده شد، افراد متضای جراحی زیبایی دارای اختلالات روان‌پژشکی بالایی نسبت به جمعیت عادی هستند و همین اختلالات نیز پیش‌بینی کننده نتایج روان‌شناختی ضعیف بعد از جراحی زیبایی است. لذا این مطالعه با هدف بررسی فراوانی اختلال بدریختی بدن و اختلالات روانی توأم با آن در داولبلان جراحی زیبایی بینی مراجعه کننده به کلینیک خصوصی شفا شهر همدان انجام گرفته است.

روش مطالعه

این مطالعه به صورت توصیفی - مقطعی انجام گرفته است. جامعه آماری مورد پژوهش شامل مراجعه کنندگان به کلینیک جراحی زیبایی شفا در شهر همدان در سال ۱۳۸۸ بود که داولبلان انجام جراحی زیبایی بینی بودند. حجم نمونه شامل ۴۰۰ نفر بود که به صورت در دسترس از مراجعه کنندگان به کلینیک شفا انتخاب گردیدند. معیارهای ورود به مطالعه: داشتن سواد حداقل راهنمایی، سن ۱۸-۵۰ سال، نداشتن سابقه بیماری روانی بود و معیارهای خروج از مطالعه: داشتن سابقه سوختگی یا صدمات به صورت و انجام جراحی به صورت غیرداولبلانه بود. واحدهای مورد مطالعه پس از ارجاع به روان‌پژشک براساس مصاحبه بالینی و معیار تشخیصی DSM-IV از نظر اختلال بدریختی بدن مورد بررسی قرار گرفتند. معیارهای تشخیصی شامل (الف) اشکال ذهنی یا نقص تخیلی در ظاهر یا قیافه (ب) این اشتغال ذهنی از لحظه بالینی ناراحتی یا اختلال چشمگیری در کارکرد

فرد و فرهنگ نیز عوامل پیشگویی کننده تصمیم‌گیری برای جراحی زیبایی محسوب می‌گردد (۱۳).

از آنجا که جراحی‌های زیبایی برای تعییر ظاهر افراد و افزایش خشنودی و بهبود اعتماد به نفس آن‌ها انجام می‌شود، جراحی زیبایی را می‌توان پیامد یک الگوی روان‌شناختی معین دانست. گفتنی است درباره وضعیت روان‌شناختی افرادی که در صدد جراحی بر می‌آیند، با تغییرات روان‌شناختی که به دنبال چنین تصمیمی گرفته می‌شود، اطلاعات کمی در دست است (۱۴).

جراحان همواره به تشخیص افرادی که از نظر روان‌شناختی برای جراحی نامناسبند علاقمند بوده‌اند. بررسی‌های انجام شده در این زمینه شامل ارزیابی‌های پیش از عمل و پس از آن است، ارزشیابی‌های روان‌پژشکی برروی کسانی که خواهان جراحی زیبایی بوده‌اند نخستین بار در دهه‌های ۱۹۴۰ و ۱۹۵۰ گزارش شدند. این گزارش‌ها بیشتر بازتاب‌دهنده گرایش‌های روانکاوی در روان‌پژشکی آمریکا بودند و این افراد را روان‌تنند و یا خودشیفتگ می‌پنداشتند (۱۵). در دهه‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ ارزیابی‌های روان‌شناختی پیش از جراحی زیبایی بیماران و پس از آن مورد توجه قرار گرفت و بیشتر پژوهش‌هایی که به مصاحبه بالینی بسته کردند آسیب‌شناسی روانی درخور توجهی را در متضایان جراحی زیبایی گزارش نمودند (۱۶).

اختلال بدریختی بدن یکی از عالیم مشترک در بیماران داولبلان جراحی پلاستیک می‌باشد که اغلب نیاز به مداخلات درمانی مناسب دارد (۱۷). این اختلال معمولاً به صورت پنهان باقی می‌ماند و بیماران از بیان عالیم و نشانه‌های بیماری خودداری می‌کنند به همین دلیل اغلب ناشناخته باقی می‌ماند (۱۸). بیماران با اختلال بدریختی بدن اغلب بیماری‌های روانی و اختلالات شخصیت متعددی را به صورت توأم دارا می‌باشند که باید مورد توجه درمانگران قرار بگیرد (۱۹).

سههایی و همکاران در بررسی نیمخر آسیب‌شناسی روانی در متضایان جراحی پلاستیک می‌نویسند جویندگان جراحی پلاستیک در مقیاس‌های افسرده، نمایشی، خودشیفتگ، وسوسی، خودآزار، مرزی و اسکیزوپاتیال از میان شاخص‌های مربوط به الگوهای بالینی شخصیت نمرات بالاتری داشتند. همچنین از میان شاخص‌های مربوط به نشانگان بالینی نیز در مقیاس‌های اضطراب، شبه

خارج شوند رازداری و محفوظ بودن اطلاعات شخصی
نمونه‌های مورد بررسی از نکات مورد توجه بود.

یافته‌ها

نتایج مطالعه نشان داد از مجموع ۴۰۰ نفر نمونه‌های مورد بررسی به طور کلی ۶۸٪ را زنان تشکیل می‌دادند. و از کل واحدهای مورد مطالعه تعداد ۲۱ نفر (۵٪) براساس مصاحبه بالینی توسط روانپژوه و براساس معیار تشخیصی DSM-IV دارای اختلال بدریختی بدن بودند (جدول شماره ۱). که از این تعداد ۶۷٪ زن، ۳۳٪ مرد، ۱۹٪ مجرد ۲۳٪ متأهل بودند. از نظر سطح تحصیلات ۵۷٪ ۱۴ دارای تحصیلات زیردیپلم و دیپلم و ۴۲٪ ۵۷ دارای تحصیلات دانشگاهی بودند. و میانگین سنی آنان ۲۳٪ سال بود.

بررسی اختلالات روانی همراه در افراد با اختلال بدریختی بدن نشان داد که تمام این افراد علاوه بر دارا بودن ویژگی‌ها و علایم اختلال شبه جسمی دارای اختلال همراه در محور I و محور II بدين شرح بودند:

افسرده‌خوبی و وسواس در ۹/۵۳٪، اختلال جسمانی‌سازی ۴/۷۶٪، اضطراب اجتماعی توأم با جسمانی‌سازی ۱۹٪، اختلال شخصیت کلاسستر A به صورت مختلط ۴/۷۶٪، اختلال جسمانی‌سازی توأم با NOS ویژگی‌های اختلال شخصیت مرزی به صورت ۴/۷۶٪ و افسردگی اساسی در ۹/۵۳٪، اضطراب اجتماعی توأم با جسمانی‌سازی و ویژگی‌های اختلال شخصیت مرزی ۴/۷۶٪، اختلال افسرده‌خوبی توأم با اضطراب اجتماعی ۴/۷۶٪، اختلال دوقطبی نوع دو ۴/۷۶٪ افسرده‌خوبی توأم با اختلال شخصیت مرزی ۱۴/۲۹٪، افسرده‌خوبی توأم با جسمانی‌سازی ۴/۷۶٪، اختلال شخصیت مرزی توأم با ویژگی‌های اختلال شخصیت پارانویید ۴/۷۶٪ و اختلال هذیانی توأم با جسمانی‌سازی ۴/۷۶٪ و نیز دارای افکار خودکشی بودند. بیشترین اختلال روانی توأم با اختلال بدشکلی بدن در بیماران اختلال خلقی بود (جدول شماره ۲).

و تفسیر آزمون مینه‌سوتا نشان داد که بالاترین میانگین نمره مربوط به مقیاس هیستری و افسردگی می‌باشد (جدول شماره ۳).

شغلی، اجتماعی و یا دیگر حوزه‌های کارکردی ایجاد می‌کند (ج) اشتغال ذهنی را نمی‌توان با اختلال روانی دیگری توجیه کرد (۱). در ارزیابی اویله کسانی که براساس معیارهای فوق مبتلا به اختلال بدریختی بدن بودند جهت ارزیابی اختلالات روانی همراه، با مصاحبه بالینی و معیار تشخیصی DSM-IV توسط روانپژوه و با استفاده از آزمون استاندارد MMPI مورد سنجش قرار می‌گرفتند.

آزمون شخصیتی مینه‌سوتا یا MMPI را می‌توان یکی از مهم‌ترین و معتبرترین آزمون‌ها در زمینه شخصیت دانست. این پرسشنامه در سال ۱۹۴۳ به وسیله هاتاوی و مک‌کنیلی در دانشگاه مینه‌سوتا ساخته شد و از آن پس در پژوهش‌های مختلف مربوط به مسائل شخصیتی و اختلالات روانی و در بیمارستان‌ها، کلینیک‌ها و مراکز بهداشت روانی و در بیمارستان‌ها قرار گرفت. از سال ۱۹۴۳ تا ۱۹۵۴ بالغ بر ۶۸۹ مقاله پژوهشی که بیانگر ارزش چشمگیر این پرسشنامه در تشخیص و ارزشیابی شخصیت می‌باشد، منتشر شد. این آزمون ۸ مقیاس خودبیمارانگاری، افسردگی، هیستری، انحراف جامعه سنتیزی، پارانویا، ضعف روانی، اسکیزوفرنیل و هیپومانیا را مورد سنجش قرار می‌دهد. نمره‌گذاری این پرسشنامه در دو دسته از مقیاس‌ها صورت می‌گیرد. یک دسته مقیاس‌های روانی را شامل می‌شود که قبل از تفسیر و نمره‌گذاری مقیاس‌های بالینی نمره‌گذاری و تفسیر می‌شود. مقیاس‌های روانی شامل مواردی است که احتمال این که فرد به برخی از سوالات دروغ گفته باشد، یا جنبه‌های دفاعی به خود گرفته باشد را مشخص می‌کند (۲۲). همچنین با استفاده از برخی میزان‌های این مقیاس می‌توان تعیین کرد که آیا فرد در طول پاسخ‌دهی به آزمون تلاش داشته خود را بهتر و خوب‌تر جلوه دهد یا بدتر. بر همین اساس نمرات آزمودنی در مقیاس بالینی نیز مورد تعبیر و تفسیر قرار می‌گیرند. تفسیر آزمون توسط کارشناس ارشد روان‌شناسی شخصیت انجام گرفته است. منظور رعایت مسائل اخلاقی در ابتدا به کلیه کسانی که نمونه‌های پژوهش را تشکیل می‌دادند در مورد هدف پژوهش و نحوه مطالعه توضیحات لازم داده شد و مشارکت آنان در مطالعه به صورت داوطلبانه بوده به طوری که در هر مرحله از تحقیق می‌توانستند از مطالعه

جدول ۱- توزیع فراوانی مطلق و نسبی نمونه‌های مورد بررسی بر حسب تشخیص اختلال بدریختی بدن

فراوانی نسبی	فراوانی مطلق	افراد مورد بررسی
۵	۲۱	با اختلال
۹۵	۳۷۹	بدون اختلال
۱۰۰	۴۰۰	جمع

جدول ۲- توزیع فراوانی مطلق و نسبی اختلالات روانی همراه با اختلال بدشکلی بدن

درصد	فراوانی مطلق	اختلال روانی همراه
۲۸/۵۷	۶	اختلال خلقی
۲۳/۸۱	۵	اختلال جسمانی شکل
۱۹/۰۵	۴	اختلال اضطرابی
۲۳/۸۱	۵	اختلال شخصیت
۴/۳۶	۱	اختلال هدیانی
۱۰۰	۲۱	کل

جدول ۳- میانگین و انحراف معیار افراد مبتلا به اختلال بدریختی بدن در مقیاس MMPI

انحراف معیار	میانگین	مقیاس‌های آزمون MMPI
۱/۵۹	۱/۴۲	دروغیاب
۴/۰۱	۴/۹	احساس بد
۲/۹۸	۶/۸۵	اصلاح
۳/۳۲	۶/۱۴	خودبیمارانگاری
۴/۳۰	۹/۸۵	افسردگی
۳/۴۵	۱۲/۲۸	هیستری
۴	۹/۰۴	انحراف روانی اجتماعی
۲/۳۱	۵/۳۳	پارانویا
۴/۳۳	۹/۵۷	ضعف روانی
۵/۰۲	۹/۰۴	اسکیزوفرنیا
۳/۱۶	۵/۶۶	هیپومانیا

داده‌اند بین ۲۰ تا ۴۸٪ گزارش شده است (۲۴). در حالی

که میزان شیوع اختلال بدریختی بدن در کسانی که داوطلب جراحی پلاستیک بوده‌اند از ۷ تا ۱۵٪ گزارش شده است (۲۶ و ۲۷). Veale و همکاران در بررسی اختلال بدریختی بدن جراحی زیبایی گزارش کردند که افرادی که جهت انجام جراحی زیبایی بینی داوطلب بودند در غربالگری اولیه ۷/۲۰٪ مشکوک به اختلال بدریختی بدن بودند که نیاز به بررسی‌های بیشتری داشتند (۱۸).

یافه‌های مطالعه حاضر همسو با نتایج سایر پژوهش‌ها است که نشان می‌دهد اختلال بدریختی بدن در متخصصان جراحی زیبایی بینی موضوعی قابل تأملی است. اگرچه میزان شیوع و فراوانی اختلال بدریختی بدن در مطالعات مختلف متفاوت است به نظر می‌رسد که این تفاوت‌ها به عوامل متعددی بستگی دارد که ابزار ارزیابی

بحث

بیشترین متخصصان جراحی زیبایی بینی در این مطالعه را زنان تشکیل داده‌اند که در مطالعات متعدد بر رابطه معنادار بین جنسیت و تمایل به جراحی‌های زیبایی تأکید شده است به طوری که در بیشتر گزارشات زنان بیشترین درصد مراجعین برای جراحی پلاستیک از جمله زیبایی بینی را تشکیل می‌دهند که نهایتاً تحت عمل جراحی قرار می‌گیرند (۱۴ و ۱۶). از ۴۰۰ متخصص جراحی زیبایی بینی در حدود ۵٪ آنان اختلال بدریختی بدن داشتند. اگرچه Rief و همکاران در یک مطالعه برروی ۲۵۵۲ نمونه میزان شیوع اختلال بدریختی بدن را ۱/۷٪ گزارش کرده‌اند (۲۵). اما این فراوانی مربوط به جمیعت عادی می‌باشد. Crerand و همکاران شیوع کلی اختلالات روانی در بیمارانی که جراحی پلاستیک را انجام

زیبایی بینی در طیف گوناگونی توسط محققین مورد توجه بوده است. محمدپناه و همکاران که بررسی رابطه بین صفات شخصیتی و سبک‌های دفاعی در افراد داوطلب جراحی زیبایی را مورد ارزیابی قرار داده‌اند به این نتیجه رسیده‌اند که در افراد داوطلب جراحی زیبایی نسبت به افراد غیرداوطلب نمرات پایین‌تری در صفت شخصیتی دلپذیر بودن به دست آورده‌اند و در هنگام حل تعارض، مقابله‌های غیرمنطقی‌تر و سبک‌های دفاعی رشد نایافته‌تری را به کار می‌برند و بین صفات شخصیت و سبک‌های دفاعی افراد داوطلب جراحی زیبایی ارتباط وجود داشت، به این صورت که هرچه نمرات فرد در صفات شخصیتی مثبت بیشتر بود، از مکانیسم‌های دفاعی رشد یافته‌تری استفاده می‌کردند (۱۱).

اگرچه در گزارشات مطالعات انجام شده دامنه اختلالات روانی و اختلالات شخصیتی به شکل‌های مختلفی بیان شده‌اند اما می‌توان چنین استنباط کرد که اغلب متقارضیان جراحی‌های پلاستیک و زیبایی از نظر روانی و شخصیتی نیاز به ارزیابی‌های بیشتری دارند و اختلالات روان‌پژشکی در این افراد قبل توجه و بررسی می‌باشد. در ایران علی‌رغم افزایش متقارضیان جراحی‌های زیبایی، مسایل روان‌پژشکی همراه کمتر مورد توجه قرار گرفته است و ضرورت توجه بیشتر به ابعاد روان‌شناختی پژوهش به جراحی زیبایی را ضروری می‌سازد. حجم نمونه و شیوه نمونه‌گیری به صورت در دسترس به دلیل محدودیت ابزار پژوهش که فقط بر جمعیت خاصی (داشتن حداقل تحصیلات) قابل اجرا است از محدودیت‌های پژوهش حاضر است. انجام این پژوهش در نمونه‌های بزرگ‌تر می‌تواند به تشخیص‌های دقیق‌تر کمک کند.

نتیجه‌گیری

در این مطالعه جنبه‌های روان‌شناختی در کسانی که متقارضی جراحی زیبایی بینی هستند، ارایه گردید و نشان داد که اختلال بدریختی بدن یکی از جنبه‌های روان‌شناختی قابل تأمل در داوطلبین جراحی زیبایی بینی می‌باشد که گاهی سایر اختلالات روانی توأم با آن دیده می‌شود. بنابراین ارایه مشاوره و خدمات روان‌پژشکی برای این افراد در پیشگیری از انجام اعمال جراحی غیرضروری و نیز پیامدهای منفی ناشی از جراحی بسیار مؤثر می‌باشد.

اختلال بدریختی بدن یکی از آنان می‌تواند باشد و از سوی عوامل فرهنگی و اجتماعی نیز می‌تواند تأثیرگذار باشد.

از نظر سایر اختلالات روانی همراه با اختلال بدریختی بدن ارزیابی بالینی و آزمون روانی نشان داد که همه نمونه‌های مورد بررسی با اختلال بشکلی بدن علاوه بر علایم اختلالات جسمانی شکل دارای اختلال در محور I و II نیز بودند که اضطراب اجتماعی توأم با جسمانی‌سازی و افسرده‌خوبی توأم با اختلال شخصیت مرزی بیشتر از سایر اختلالات در نمونه‌های مورد مطالعه دیده می‌شود. همراه بودن سایر اختلالات روانی توأم با اختلال بدریختی بدن موضوعی است که در بسیاری از کتب روان‌پژشکی و مقالات مورد تأیید قرار گرفته است اگرچه ابعاد اختلالات روانی تاحدی متفاوت می‌باشد به طوری که Rief و Phillips می‌نویسند: بیماران با اختلال بدریختی بدن ابعاد مختلفی از اختلالات روانی را به صورت توأم نشان می‌دهند از جمله اختلال خوردن، اختلال وسوسی-اجبار و ترس اجتماعی و سوء مصرف مواد است (۲۸ و ۲۵). در مطالعاتی دیگر هراس اجتماعی و اختلال افسردگی توأم با سایر اختلالات اضطرابی، در بیمارانی که اختلال بدریختی بدن دارند را به صورت همزمان گزارش نموده‌اند (۱۴ و ۲۹). همچنین در مطالعه‌ای دیگر شایع‌ترین اختلالات روان‌شناختی در میان متقارضیان جراحی پلاستیک، اختلال بدریختی بدنی، اختلالات اضطرابی، افسردگی و همچنین اختلال شخصیت وسوسی-جبری بوده است (۳۰). اگرچه نتایج پژوهش حاضر با سایر مطالعات از نظر نوع اختلال روانی در افراد داوطلب جراحی زیبایی بینی تفاوت‌هایی دارد، اما اشتراکات زیادی نیز با هم دارند.

در پژوهشی که در بیمارستان امیراعلم با آزمون استاندارد مینهسوتا برروی متقارضیان رینوپلاستی انجام شده است شخصیت رشد نیافته، تمایل به گوشش‌گیری و مردم‌گریزی و اشکال در روابط متقابل را بیش از سایر الگوها نشان داده‌اند (۲۱). اما در مطالعه حاضر مقیاس‌های هیستری و افسردگی شاخص‌تر بوده‌اند. در پژوهش قلعه‌بندی و افحتم ابراهیمی نیز فراوانی الگوهای شخصیتی وسوسی-خودشیقته را بیش از سایر الگوهای شخصیتی گزارش نموده است (۲۲). مطالعات مرتبط با ابعاد روان‌شناختی و عوامل تأثیرگذار در بیماران داوطلب جراحی

سوء مصرف مواد و معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه
علوم پزشکی همدان برای تصویب و حمایت مالی طرح
تحقیقاتی حاضر ابراز نمایند.

تشکر و قدردانی

پژوهشگران وظیفه خود می‌دانند تا مراتب
سپاسگزاری خود را از مرکز تحقیقات اختلالات رفتاری و

منابع

- 1 - Katharine AP, Sabine W, Lorrin MK, Elizabeth RD, Brian AF, Jamie F, Dan JS. Body dysmorphia disorder: some key issue for DSM-V. *Depression and Anxiety*. 2010; 27: 573-591.
- 2 - Williams J, Hadjistavropoulos T, Sharpe D. A meta-analysis of psychological and pharmacological treatments for Body dysmorphic disorder. *Behaviour Research and Therapy*. 2006; 44: 99-111.
- 3 - Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P. *Comprehensive textbook of psychiatry*. 9th ed. Vol 2, USA: Lippincott Williams & wilkins; 2009.
- 4 - Tignol J, Biraben-Gotzamanis L, Martin-Guehl C, Grabot D, Aouizerate B. Body dysmorphic disorder and cosmetic surgery: evolution of 24 subjects with a minimal defect in appearance 5 years after their request for cosmetic surgery. *Eur Psychiatry*. 2007; 22: 520-4.
- 5 - American Society for Aesthetic Plastic Surgery. Statistics, 2000 to 2010. Retrieved from <http://www.surgery.org/media/statistics>. Accessed May 23, 2011.
- 6 - Statistics Norway Educational statistics. Retrieved from <http://www.ssb.no/emner/04/01/utniv/arkiv/tab-2010-06-25-01.html>. Accessed August 14, 2011.
- 7 - Balali A, Afsharkohan J. [Beauty and Money: makeup & surgery]. Women Cultural-Social Council Quarterly. 2011(Spring); 47: 99-140. (Persian)
- 8 - Pavan C, Simonato P, Marini M. Psychopathologic aspects of body dysmorphic disorder: A literature review. *Aesth Plast Surg*. 2008; 32: 473-84.
- 9 - Alamdar Sarve M, Ghalebandi M. [Characteristics of candidates for cosmetic surgery]. Thesis of Psychiatry. Iran University of Medical Sciences, 2002. (Persian)
- 10 - Besharat MA. [Personality and coping styles against stress]. *Journal of Psychology (Tabriz University) Medical Sciences*. 2007; 2: 25-49. (Persian)
- 11 - Mohammadpanah A, Yaghoobi H, Yusefi R. [Personality traits and defense mechanisms in patients seeking for cosmetic surgery]. *Dermatology and Cosmetic*. 2012; 3(2): 72-82. (Persian)
- 12 - Swami V, Charnorro-Premuzic T, Bridges S, Furnham A. Acceptance of cosmetic surgery: Personality and individual difference predictors. *Body Image*. 2009; 6: 7-13.
- 13 - Zuckerman D, Abraham A. Teenagers and cosmetic surgery: Focus on breast augmentation and liposuction. *J Adolesc Health*. 2008; 43: 318-24.
- 14 - Kvalem IL, Von-Soest T, Roald HE, Skolleborg KC. The interplay of personality and negative comments about appearance in predicting body image. *Body Image*. 2006; 3: 263-73.

- 15 - Hill G, Silver AG. Psychodynamic and esthetic motivation for plastic surgery. *Psychosomatic Medicine*. 1998; 12: 345-352.
- 16 - Goin MK, Rees TD. A personality study patients psychological reactions to rhinoplasty. *Annals of Plastic Surgery*. 1991; 27: 210-215.
- 17 - Napoleon A, Lewis C. Psychological consideration in lipoplasty: the problematic or special cases patients. *Annals of Plastic Surgery*. 1989; 23: 430-439.
- 18 - Veale D, Haro L, Lambrou C. Cosmetic rhinoplasty in body dysmorphic disorder. *The British Association of Plastic Surgeons*. 2003; 56: 546-551.
- 19 - Ruffolo JS, Phillips KA, Menard W, Fay C, Weisberg RB. Comorbidity of body dysmorphic disorder and eating disorders: severity of psychopathology and body image disturbance. *Int J Eat Disord*. 2006; 39: 11-19.
- 20 - Sohrabi F, Mahmood Aliloo M, Rasouli-Azad M. [Assessment of psychopathological profile in applicants for cosmetic surgery]. *Journal of Fundamentals of Mental Health Autumn*. 2010; 13(3): 260-9. (Persian)
- 21 - Rohani M. [Personality characteristics compared to visitors to the Reno Plastic refer of amir alam hospital]. MD Dissertation. Tehran Medical University, 2000. (Persian)
- 22 - Ghaleh Bandi MF, Afkham Ebrahimi A. [Personality patterns in cosmetic rhinoplasty patients]. *Andishe va Raftar*. 2003; 4: 4-10. (Persian)
- 23 - Hodgkinson DJ. Identifying the body-dysmorphic patient in aesthetic surgery. *Aesth Plast Surg*. 2005; 29: 503-9.
- 24 - Crerand CE, Franklin ME, Sarwer DB. Body Dysmorphic Disorder and Cosmetic Surgery. *Plastic and Reconstructive Surgery*. 2006; 118(7): 167-170.
- 25 - Rief W, Buhlmann U, Wilhelm S, Borkenhausen A, Brähler E. The prevalence of body dysmorphic disorder: a population-based survey. *Psychol Med*. 2006 Jun; 36(6): 877-85.
- 26 - Sarwer DB, Crerand CE. Body image and cosmetic medical treatments. *Body Image*. 2004; 1(1): 99-111.
- 27 - Sarwer DB, Crerand CE, Gibbons LM. Body dysmorphic disorder. *The Art of Aesthetic Surgery*. St. Louis: Quality Medical Publishing; 2005.
- 28 - Phillips KA. Suicidality in Body Dysmorphic Disorder. *Prim Psychiatry*. 2007; 14: 58-66.
- 29 - Gunstad J, Phillips KA. Axis I comorbidity in body dysmorphic disorder. *Compr Psychiatry*. 2003; 44: 270-6.
- 30 - Phillips KA, Didie ER, Menard W. Clinical features and correlates of major depressive disorder in individuals with body dysmorphic disorder. *J Affect Disord*. 2007; 97: 129-35.

Prevalence of body dysmorphia and psychological disorders relatives in cosmetic rhinoplasty volunteer

Rahimi¹ A (MD) - Dalband² M (MD) - Shamsaei³ F (Ph.D) - Zarabian⁴ MK (MSc.).

Introduction: Body dysmorphia (BDD) is a psychiatric illness experienced by up to 20% of patients requesting cosmetic surgery. BDD should be searched out and recognized by the plastic surgeon. This study aimed to determine the prevalence of Prevalence of body dysmorphia and psychological disorders relatives in cosmetic rhinoplasty volunteer.

Method: In the cross-sectional study first 400 patients who referred for treatment to a clinic surgery in Hamedan city in 2009 were selected by convenience sampling and clinical interview with criteria DSM-IV to assess BDD. In the next phase, patients with body dysmorphia were assessed with MMPI questionnaire and clinical interview to identify otherrelative mental disorders. Data analyzed were descriptive statistical.

Results: 21 patients had body dysmorphia disorder whose mean and standard deviation of MMPI questionnaire were hypochondriasis 6.14(3.32), Depression 9.85(4.30), hysteria 12.28(3.45), antisocial 9(4), paranoia 5.33(2.31), Psychatsemi 9.57(4.33), schizophrenia 9(5) and hypomania 5.66(3.16).

Conclusion: Body dysmorphia is a psychiatric illness experienced by cosmetic surgery and necessary appropriate consultation and intervention.

Key words: Body dysmorphia, psychological disorders, rhinoplasty

Received: 1 July 2013

Accepted: 12 August 2013

1 - Assistant Professor, Research Center for Behavioral Disorders and Substance Abuse, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran

2 - Assistant Professor, Dentistry Faculty, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran

3 - Corresponding author: Assistant Professor, Research Center for Behavioral Disorders and Substance Abuse, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran

e-mail: shamsaei@umsha.ac.ir

4 - Research Center for Behavioral Disorders and Substance Abuse, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran



Iranian Nursing
Scientific Association

Iranian Journal of Psychiatric Nursing

Vol. 1 No. 2 Summer 2013 ISSN: 2345 - 2501

- *The effect of orientation tour with angiography procedure on anxiety and satisfaction of patients undergoing coronary angiography* 10
Varaei Sh (Ph.D) - Keshavarz S (MSc.) - Shamsizadeh M (MSc.) - Nikbakht Nasrabadi A (Ph.D) - Kazemnejad A (Ph.D).

- *Impacts of emotional catharsis by writing on depression in multiple sclerosis patients* 20
Fallahi Khoshkenab M (Ph.D) - Ali Hasan Zadeh P (MSc.) - Norouzi Tabrizi K (Ph.D).

- *Symptomology of patients with obsessive compulsive disorders when referring to clinical centers in Tehran* 29
Sadeghian H (MSc.) - Khodaie Ardakani MR (MD) - Eskandari H (Ph.D) - Tamizi Z (MSc.) - Khodaie A (MSc.).

- *The effect of reminiscence therapy on the self-esteem among residents of a nursing home in Uromie* 37
Hemmati Maslakpak M (Ph.D) - Musavi M (B.Sc) - Sheikhi S (Ph.D).

- *Coping to retirement: A review article* 53
Nobahar M (Ph.D) - Ahmadi F (Ph.D) - Alhani F (Ph.D) - Fallahi Khoshknab M (Ph.D).

- *Hospital anxiety and depression in patients with coronary artery disease* 61
Moradian ST (MSc.) - Ebadi A (Ph.D) - Saeid Y (B.Sc) - Asiabi M (B.Sc).

- *Effectiveness of individual dialectical behavior therapy skills training on major depression....* 69
Alizadeh A (MSc.) - Alizadeh E (MSc.) - Mohammadi A (Ph.D).

- *Prevalence of body dysmorphia and psychological disorders relatives in cosmetic rhinoplasty volunteer* 78
Rahimi A (MD) - Dalband M (MD) - Shamsaei F (Ph.D) - Zarabian MK (MSc.).