

## بررسی و مقایسه کیفیت زندگی مبتلایان به افسردگی اساسی و اختلال خلاقی دوقطبی در مرحله بیهوذ نسبی و افراد سالم

دکتر حسین داداشزاده<sup>۱</sup>، دکتر اصغر ارفعی<sup>۲</sup>، دکتر شلاله موسوی کیا<sup>۳</sup>، امینه علیزاده<sup>۴</sup>

تاریخ دریافت ۱۳۹۲/۰۲/۰۳ تاریخ پذیرش ۱۳۹۲/۰۴/۰۴

### چکیده

**پیش زمینه و هدف:** اختلالات خلاقی از جمله افسردگی اساسی و اختلال خلاقی دوقطبی از جمله شایع‌ترین مشکلات روان‌پژوهی در جوامع مختلف به‌شمار می‌رود. کیفیت زندگی متغیر مهمی در ارزیابی کارایی درمان در این دو دسته از بیماری محسوب می‌گردد. هدف از مطالعه فعلی، بررسی و مقایسه کیفیت زندگی در این دسته از بیماران در مرحله بیهوذی با گروه سالم است.

**مواد و روش‌ها:** در این مطالعه توصیفی-تحلیلی و مقطعی، ۲۰ بیمار با تشخیص افسردگی اساسی در مرحله بیهوذی نسبی، ۲۰ بیمار با تشخیص اختلال دوقطبی در مرحله بیهوذی نسبی و ۲۰ فرد سالم در مرکز آموزشی-درمانی رازی تبریز طی مدت ۱۲ ماه بررسی شدند. افراد با نمره افسردگی بالای ۱۸ (براساس پرسشنامه افسردگی بک-۲) از مطالعه کنار گذاشته شدند. کیفیت زندگی با استفاده از پرسشنامه کیفیت زندگی سازمان بهداشت جهانی تعیین و مورد مقایسه قرار گرفت.

**یافته‌ها:** افراد سه گروه از نظر سن و جنس همسان بودند. متوسط نمره افسردگی بک-۲ در گروه افسردگی اساسی به طور معنی‌داری بیشتر از دو گروه دیگر بود. متوسط نمره کیفیت زندگی در حیطه سلامت جسمانی در گروه افسردگی اساسی به طور معنی‌داری کمتر از گروه شاهد بود. متوسط نمره کیفیت زندگی در حیطه سلامت روان در گروه افسردگی اساسی به طور معنی‌داری کمتر از گروه اختلال خلاقی دوقطبی بود. در سایر موارد تفاوت معنی‌دار آماری بین سه گروه مشاهده نگردید.

**نتیجه گیری:** بر اساس نتایج این مطالعه، سطح کیفیت زندگی در برخی حیطه‌های خاص در گروه افسردگی اساسی در مرحله بیهوذی نسبی کمتر از گروه شاهد و گروه با اختلال خلاقی دوقطبی در مرحله بیهوذی نسبی می‌باشد. کیفیت زندگی در گروه مبتلا به اختلال خلاقی دوقطبی در مرحله بیهوذی نسبی تفاوتی با افراد سالم ندارد.

**کلمات کلیدی:** افسردگی اساسی، اختلال خلاقی دوقطبی، کیفیت زندگی

مجله پژوهشی ارومیه، دوره پیست و چهارم، شماره پنجم، ص ۳۶۴-۳۷۲، مرداد ۱۳۹۲

آدرس مکاتبه: تبریز، دانشگاه علوم پژوهی تبریز، تلفن: ۰۹۱۴۱۱۹۹۹۲۳

Email: m.alizadeh@yahoo.com

عود کننده و مزمن است، ناتوانی‌های قابل ملاحظه‌ای برای مبتلایان به وجود می‌آورد (۱). در اختلال خلاقی دوقطبی، به علت عدم رعایت دستورات دارویی و نیز عدم پیگیری لازم، بالینگرهای مکرراً با دوره‌های افسردگی و مانیا در مبتلایان مواجه می‌شوند و هر کدام از دوره‌های عود اختلال، با هزینه‌ها و گرفتاری‌های متعددی برای بیماران همراه است و علاوه بر خود بیمار، خانواده

### مقدمه

اختلالات خلاقی اختلالات شایعی هستند. در جدیدترین مطالعات، اختلالات افسردگی اساسی در بین اختلالات روانی بالاترین شیوع طول عمر (حدود ۱۷%) را داشته است (۱). انواع اختلال خلاقی دوقطبی نیز هرچند در مقایسه با افسردگی شیوع کمتری دارند (۲ تا ۵%)، اما با توجه به اینکه یک اختلال

<sup>۱</sup> استادیار روانشناسی دانشگاه علوم پژوهی تبریز، مرکز تحقیقات روان‌پژوهی بالینی

<sup>۲</sup> دانشیار روانپژوهی دانشگاه علوم پژوهی تبریز، مرکز تحقیقات روان‌پژوهی بالینی

<sup>۳</sup> پژوهش عمومی، مرکز تحقیقات روان‌پژوهی بالینی

<sup>۴</sup> کارشناس ارشد روانشناسی بالینی، مرکز تحقیقات روان‌پژوهی بالینی (تویینده مستول)

می باشد (۱۷). Gazalle و همکاران در مطالعه خود نتیجه گیری نمودند که کیفیت زندگی در بیماران با اختلال خلقتی دوقطبی پس از درمان به طور معنی داری افزایش می یابد، ولی در صورت وجود عالیم افسردگی بجز حیطه اجتماعی در تمامی موارد مرتبط با کیفیت زندگی نسبت به گروه شاهد وضعیت بدتر است. همچنین در این مطالعه ارتباط مستقیم و معنی داری بین شدت عالیم افسردگی و افت کیفیت زندگی نشان داده شد (۱۸).

برخورداری از کیفیت زندگی ضعیف می تواند بر روی ارتباطات خانوادگی نیز اثر بگذارد. کیفیت زندگی ضعیف می تواند باعث به کارگیری مکانیسم های مقابله و سازگاری ناموثر در افراد شده و متعاقباً موجب افزایش تنفس در آنان گردد و افزایش تنفس در ارتباط مستقیم با عوامل فیزیکی و جسمی بوده و می تواند شدت بیماری در افراد را افزایش دهد. بسیاری از محققین رابطه بین صفات فردی و کیفیت زندگی را مورد بررسی قرار داده و عواملی را شناسایی کرده اند این عوامل شامل میزان شناخت از خود ، تنفس های متتحمل شده ، دستیابی به اهداف زندگی ، روش های مقابله و میزان سازگاری می باشند.

در واقع کیفیت زندگی مفهومی چند بعدی و پیچیده دارد و در برگیرنده عوامل عینی و ذهنی است و اغلب به عنوان درک مشخصی از رضایت در زندگی، سلامت جسمی، سلامت اجتماعی و خانوادگی، امیدواری، آداب معاشرت و سلامت روانی بیمار می باشد. در اختلالات افسردگی و دوقطبی مانند سایر بیماری ها، به حد اکثر رساندن کیفیت زندگی، هدف اولیه مراقبت می باشد و هدف تیم مراقبت سلامتی در درمان مبتلایان، به حد اکثر رساندن توافقی های شغلی و بهبود وضعیت عملکرد در کیفیت زندگی می باشد (۲۱). بنابراین می توان با انجام مداخلات لازم به افزایش کیفیت زندگی، تسريع بهبودی و کاهش مدت زمان بستری در بیمارستان و در نهایت کاهش هزینه های در این بیماران کمک کرد. در غیر این صورت کاهش سلامت روانی در این بیماران بر کیفیت زندگی آن ها اثر گذاشته و می تواند باعث از دست دادن شغل، از هم گسیختگی خانواده، اختلال در ارتباطات بین فردی و عدم توانایی در انجام مسئولیت های فردی، خانوادگی و اجتماعی گردد. بررسی کیفیت زندگی در محیط های پزشکی بنا به دلایلی می تواند اقدام ارزشمندی باشد. آن دسته از روش های بررسی و ابزارهای اندازه گیری که کیفیت زندگی را بررسی می کنند، می توانند اطلاعاتی فراهم کنند که با بررسی های سنتی مربوط به نتایج درمان، قابل وصول نیستند و یا مورد غفلت قرار می گیرند. هر چند کاهش علائم هدفی مهم و اولیه برای بالینگرهای می باشد، اما ممکن است بیماران به ابعاد دیگری از زندگی خودشان از جمله روابط خانوادگی، یا توانایی پرداختن به فعالیت های مربوط به اوقات

او نیز در مشکلات متعدد ناشی از بیماری فرد مبتلا درگیر می گرددند. سلامت جسمانی، سلامت روانی، روابط اجتماعی و رضایت از محیط کار اجتماعی از جمله شرایطی هستند که در کیفیت زندگی تمامی انسان ها مطرح بوده و می توان از این داده ها به عنوان شاخصی برای ارزیابی نتایج درمان استفاده نمود. شواهدی وجود دارند که نشان می دهند، اثرات مغرب اختلال خلقتی دوقطبی بر کیفیت زندگی مبتلایان به این اختلال به قدری شدید است که در فاز خلق معمولی آن ها باز هم بیشتر از بیماری های ناتوان کننده از جمله مولتیپل اسکلروز و مراحل شدید بیماری آرتربیت روماتوئید مشکلاتی را بر زندگی فردی و اجتماعی بیمار تحمل می کند (۲). Revicki و همکاران در مطالعه خود نتیجه گیری نمودند که در بیماران مبتلا به افسردگی اساسی، بدون توجه به نوع درمان بکار گرفته شده در مرحله بهبودی شاهد افزایش کیفیت زندگی هستیم (۱۰). Sobocki و همکاران در یک مطالعه بر روی ۵۶ بیمار مبتلا به افسردگی اساسی نشان دادند که کیفیت زندگی پس از بهبودی حدود ۴۰ درصد افزایش یافته است (۱۱). در یک بررسی دیگر توسط Sobocki و همکاران، نتایج پیگیری ۴۴۷ بیمار مبتلا به افسردگی اساسی پس از ۶ ماه نشان داد که کیفیت زندگی به طور قابل ملاحظه ای بیشتر شده است (۱۲). از سوی دیگر، Cramer و همکاران در یک مطالعه نشان دادند که در بیماران مبتلا به افسردگی اساسی حتی پس از بهبود نسبی سطح کیفیت زندگی پایین تر از افراد سالم طبیعی می باشد (۱۳). از سوی دیگر، Yen و همکاران در مطالعه ای به بررسی کیفیت زندگی در بیماران مبتلا به اختلال خلقتی دوقطبی در مرحله بهبودی پرداخته و نتایج را با گروه سالم مقایسه کردند. بر اساس نتایج این مطالعه، کیفیت زندگی در هر چهار حیطه WHOQOL-BREF به طور معنی داری کمتر از گروه شاهد Michalak و همکاران در یک مطالعه دیگر گزارش گردید (۱۴). نشان دادند که در بیماران مبتلا به اختلال خلقتی دوقطبی حتی پس از درمان نیز کیفیت زندگی در سطح پایینی قرار دارد (۱۵). با این وجود، Latalova و همکاران در مطالعه ای که بر روی ۴۱ بیمار مبتلا به اختلال خلقتی دوقطبی و ۴۰ فرد سالم انجام دادند، نتیجه گیری نمودند که کیفیت زندگی در فاز بهبودی در بیماران حتی بیشتر از افراد عادی می باشد (۱۶).

همان گونه که ملاحظه می گردد، نتایج مطالعات مختلف در این زمینه هم راستا نبوده است. یکی از دلایل این امر، وسیع بودن طیف بیماری در اختلال خلقتی دوقطبی و اهمیت بارز بودن جزء افسردگی یا مانیا عنوان شده است: Dias و همکاران در مطالعه ای نشان دادند که کیفیت زندگی در این دسته از بیماران در صورت که عالیم افسردگی غالب باشد، پایین تر از حد مورد انتظار

گویای احساسات وی باشد. بر اساس این پرسشنامه افرادی که نمره بالای ۱۸ را کسب کنند بیمار محسوب شده و بدین ترتیب از مطالعه خارج شدن. اعتبار این پرسشنامه ۹۱ درصد و پایایی آن ۸۱ درصد گزارش شده است (۲۳، ۲۴). تمامی بیماران و افراد سالم توسط یک روانپژوه معاینه شدند تا اطمینان از مرحله بهبودی نسبی حاصل آید. ملاک بهبودی نسبی در اختلال افسردگی اساسی به این صورت است که: علائم دوره افسردگی اساسی وجود داشته باشد، اما نه همه ملاکهایش. یا در یک دوره زمانی، که حداقل دو ماه پس از ختم دوره افسردگی اساسی طول کشیده باشد، هیچ علامت چشمگیری از این دوره وجود نداشته باشد. ملاک بهبود نسبی در اختلال خلقي دوقطبی به این صورت است که: علائم دوره مانیا وجود داشته باشد، اما ملاکهای کامل آن دیده نشود، یا به دنبال ختم دوره مانیا، دورهای بدون هیچ یک از علائم چشمگیر دورهای مانیا وجود داشته باشد، اما کمتر از دو ماه طول کشیده باشد.

جهت بررسی سطح کیفیت زندگی، از پرسشنامه کیفیت زندگی سازمان بهداشت جهانی<sup>۳</sup> استفاده شد. این پرسشنامه ۲۶ سؤالی از ۴ حیطه<sup>۴</sup> سلامت جسمانی<sup>۵</sup>، سلامت روان<sup>۶</sup>، روابط اجتماعی<sup>۷</sup> و وضعیت محیط<sup>۸</sup> و یک نمره کلی تشکیل شده است. نمره بالا به منزله سطح کیفیت زندگی بهتر است. در انتها، سطح کیفیت زندگی در سه گروه مورد مقایسه قرار گرفت. اعتبار این مقیاس ۹۲ درصد و روایی آن ۸۶ درصد گزارش شده است (۲۵).

برای شرکت کنندگان در مورد ماهیت پژوهش و محramانه بودن اطلاعات به دست آمده توضیحاتی داده شد. همچنین شرکت کنندگان در پژوهش داوطلب بودند و به آن‌ها توضیح داده شد که مختار هستند هر زمان که مایل هستند از پژوهش خارج شوند. جهت مقایسه داده‌های کمی از آزمون One-way ANOVA و Tukey (Tukey) و داده‌های کیفی از تست کای دو یا دقیق فیشر استفاده شده است. همبستگی بین متغیرهای کمی با استفاده از ضریب پیرسون بررسی شده است. در این مطالعه موارد با  $P \leq 0.05$  معنی‌دار در نظر گرفته شده است.

### یافته‌ها

متوسط سنی بیماران مبتلا به اختلال خلقي دوقطبی  $28/80 \pm 11/16$  (۱۹-۶۰) سال بود. متوسط سنی بیماران مبتلا به

فراغت اهمیت بیشتری بدهند. بررسی کیفیت زندگی به عنوان بخشی از نتایج درمان به درمانگران این اجازه را می‌دهد که به تفاوت‌های ریزی که در پاسخ دهی افراد به درمان وجود دارد، پی ببرند<sup>(۳)</sup>. لذا با توجه به اینکه در کشور ما پژوهش‌های اندکی وجود دارد که بخواهند در بررسی نتایج درمان اختلالات خلقي، کیفیت زندگی بعد از درمان آن‌ها را با همديگر مقایسه کنند، پژوهش حاضر با هدف بررسی کیفیت زندگی مبتلایان به افسردگی اساسی و نیز مبتلایان به اختلال دوقطبی در مرحله بهبود نسبی انجام گرفته است تا نتایج این تحقیق ضمن حمایت از بیماران مبتلا به اختلال افسردگی اساسی و اختلال دوقطبی، رهگشای طرح‌های مداخله‌ای در این خصوص باشد.

### مواد و روش‌ها

این پژوهش از نوع توصیفی-تحلیلی و مقطعی<sup>۱</sup> می‌باشد. در این مطالعه ۲۰ بیمار مبتلا به افسردگی اساسی در مرحله بهبودی نسبی، ۲۰ بیمار مبتلا به اختلال خلقي دوقطبی نوع ۱ در مرحله بهبودی نسبی که حداقل یک دوره افسردگی و مانیا سپری کرده بودند، و ۲۰ فرد سالم مورد بررسی قرار گرفتند. سطح کیفیت زندگی در این سه گروه مقایسه گردید. مکان انجام پژوهش، بخش روانپژوهی مرکز آموزشی-درمانی رازی تبریز و کلینیک بزرگمهر دانشکاه علوم پزشکی تبریز بوده است. مدت انجام مطالعه ۱۲ ماه بوده است. افراد شاهد از میان جمعیت عمومی شهر تبریز انتخاب شدند. روش نمونه گیری در دسترس بوده است. آزمودنی‌ها ابتدا پرسشنامه مشخصات فردی را تکمیل کردن و در صورتی که از لحاظ مشخصات دموگرافیک مغایرتی با ملاک‌های شمول نداشتند، مصاحبه بالینی ساخت یافته برای اختلال افسردگی اساسی و اختلال دوقطبی نوع ۱ که بر اساس ملاک‌های تشخیصی DSM-IV-TR ساخته شده است، در مورد آن‌ها اجرا گردید و در صورتی که اختلال افسردگی اساسی و اختلال دوقطبی نوع ۱ داشتند وارد پژوهش گردیدند. مصاحبه‌های ساختار یافته با هدف افزایش پایایی و اعتبار تشخیص از طریق استاندارد کردن فرایند ارزیابی و تسهیل استفاده از ملاک‌های تشخیصی DSM-IV و همچنین کندو کاو نشانگانی که ممکن است به گونه‌ای مورد غفلت قرار گیرند به وجود آمده‌اند (۲۲). سپس به تمامی افراد شرکت کننده(گروه شاهد و گروه بیماران) پرسشنامه افسردگی بک-۲<sup>۲</sup> داده و پر شد که این پرسشنامه حاوی ۲۱ گروه جملات است که فرد در هر گروه از جملات یک گزینه را انتخاب می‌کند که بهتر از همه

<sup>1</sup> cross-sectional

<sup>2</sup> Beck Depression Inventory-2 (BDI-2)

<sup>3</sup> World health organization quality of life questionnaire-BREF; WHOQOL-BREF

<sup>4</sup> Domain

<sup>5</sup> Physical health

<sup>6</sup> Psychological

<sup>7</sup> Social relationships

<sup>8</sup> Environment

WHOQOL-BREF (حیطه سلامت روان) در گروه مبتلا به افسردگی اساسی به طور معنی‌داری کمتر از گروه مبتلا به اختلال خلقي دوقطبي است. متوسط نمره WHOQOL-BREF (حیطه روابط اجتماعي) در سه گروه در جدول مذکور خلاصه شده است. نتایج آزمون One-way ANOVA نشان داد که از این نظر تفاوت معنی‌دار آماری بین سه گروه وجود ندارد. متوسط نمره WHOQOL-BREF (حیطه وضعیت محیط) در سه گروه در جدول شماره ۱ خلاصه شده است. نتایج آزمون One-way ANOVA نشان داد که از این نظر تفاوت معنی‌دار آماری بین سه گروه وجود ندارد.

متوسط نمره WHOQOL-BREF (کل) در سه گروه در جدول شماره ۱ خلاصه شده است. نتایج آزمون One-way ANOVA نشان داد که از این نظر تفاوت معنی‌دار آماری بین سه گروه وجود ندارد.

همبستگی بین نمره افسردگی و نمره سطح کیفیت زندگی همبستگی بین نمره افسردگی و نمره سطح کیفیت زندگی در سه گروه در جدول شماره ۲ خلاصه شده است.

بر این اساس:

- در گروه شاهد: همبستگی منفي و معنی‌داری بین نمره حیطه سلامت جسماني، روابط اجتماعي و کل با نمره افسردگي وجود داشت.
- در گروه افسردگي اساسی: همبستگي منفي و معنی‌داری بین نمره حیطه سلامت روان با نمره افسردگي وجود داشت.
- در گروه اختلال خلقي دوقطبي: همبستگي منفي و معنی‌داری بین نمره حیطه سلامت جسماني و وضعیت محیط با نمره افسردگي وجود داشت.

افسردگي اساسی (۱۸-۴۰) سال بود. متوسط سنی افراد گروه شاهد (۲۶-۷۰±۷/۱۷) سال بود.

نتایج آزمون One-way ANOVA نشان داد که از این نظر تفاوت معنی‌دار آماری بین سه گروه وجود ندارد ( $p=0.72$ ). در گروه بیماران مبتلا به اختلال خلقي دوقطبي، ۱۳ مورد (۶۵٪) مذکر و هفت مورد (۳۵٪) مؤنث بودند. در گروه بیماران مبتلا به افسردگي اساسی، ۱۱ مورد (۵۵٪) مذکر و ۹ مورد (۴۵٪) مؤنث بودند. در گروه شاهد، ۱۱ مورد (۵۵٪) مذکر و ۹ مورد (۴۵٪) مؤنث بودند. نتایج آزمون کای دو نشان داد که از این نظر تفاوت معنی‌دار آماری بین سه گروه وجود ندارد ( $p=0.76$ ).

\*: نمره BDI2

متوسط نمره BDI2 در سه گروه در جدول شماره ۱ خلاصه شده است. نتایج آزمون One-way ANOVA نشان داد که از این نظر تفاوت معنی‌دار آماری بین سه گروه وجود دارد. نتایج تست تعقیبی توکی نشان داد که متوسط امتیاز BDI2 در گروه مبتلا به افسردگي اساسی به طور معنی‌داری بیشتر از دو گروه دیگر است (نمودار ۱).

متوسط نمره WHOQOL-BREF (حیطه سلامت جسماني) در سه گروه در جدول شماره ۱ خلاصه شده است. نتایج تست تعقیبی توکی نشان داد که متوسط نمره WHOQOL-BREF (حیطه سلامت جسماني) در گروه مبتلا به افسردگي اساسی به طور معنی‌داری کمتر از گروه شاهد است. متوسط نمره WHOQOL-BREF (حیطه سلامت روان) در سه گروه در همان جدول خلاصه شده است. نتایج تست تعقیبی توکی نشان داد که متوسط امتیاز

**جدول شماره (۱): مقایسه نمره پرسشنامه BDI2 و WHOQOL-BREF در سه گروه بررسی شده**

P value	شاهد (n=۲۰)	افسردگي اساسی (n=۲۰)	اختلال خلقي دوقطبي (n=۲۰)	متغير
<0.001	۶/۶۵-۴/۵۰ (۰-۱۷)	۱۲/۸۵-۴/۰۷ (۳-۱۸)	۷/۵۰-۰/۵۲۱ (۱-۱۸)	نمره BDI2
0.04	۱۵/۸۴-۲/۰۱ (۱۱/۴۳-۱۸/۲۹)	۱۳/۸۰-۲/۲۸ (۹/۷۱-۱۸/۲۹)	۱۴/۲۳-۳/۰۶ (۸/۵۷-۱۹/۴۳)	نمره سلامت جسماني WHOQOL
0.02	۱۳/۷۲-۱/۵۶ (۱۰/۶۷-۱۶/۶۷)	۱۲/۴۳-۲/۳۳ (۶/۶۷-۱۶)	۱۴/۵۹-۲/۵۹ (۱۰-۱۸/۶۷)	سلامت روان
0.77	۱۲/۶۵-۲/۰۸ (۹/۳۳-۱۸/۷۶)	۱۳/۱۹-۲/۰۸ (۸-۱۶)	۱۳/۸۲-۲/۶۷ (۴-۲۰)	روابط اجتماعي
0.26	۱۴/۱۵-۱/۴۰ (۱۲-۱۷)	۱۲/۳۵-۱/۵۳ (۱۰/۵۰-۱۷)	۱۲/۳۳-۲/۳۰ (۸-۱۵/۵۰)	وضعیت محیط
-	-۱/۴۱ (۱۱/۵۴-۱۷/۲۳)	-۱/۳۰ (۱۱/۰۸-۱۵/۵۴)	-۲/۹۳ (۵/۵۴-۱۷/۶۹)	
0.27	۱۴/۲۳	۱۳/۲۵	۱۳/۴۲	نمره کل

داده‌ها به صورت (حداکثر-حداقل) انحراف معيار+متوسط نشان داده شده‌اند.

### جدول شماره (۲): همبستگی بین نمره افسردگی و نمره سطح کیفیت زندگی در سه گروه

اختلال خلقی دوقطبی	افسردگی اساسی	شاهد	شاخص آماری	سطح کیفیت زندگی
-۰/۶۸	-۰/۳۶	-۰/۶۰	r	سلامت جسمانی
.۰/۰۱	.۱۲	.۰/۱	P value	
-۰/۴۳	-۰/۵۷	-۰/۴۵	r	سلامت روان
.۰/۹	.۰/۱	.۰/۶	P value	
-۰/۳۶	-۰/۰۹	-۰/۶۴	r	روابط اجتماعی
.۰/۱۳	.۰/۷۲	.۰/۰۱	P value	
-۰/۵۰	.۰/۱۸	-۰/۳۰	r	وضعیت محیط
.۰/۰۳	.۰/۴۶	.۰/۲۰	P value	
-۰/۴۱	-۰/۳۷	-۰/۵۳	r	کل
.۰/۰۸	.۰/۱۰	.۰/۰۲	P value	

نتایج مطالعه ما نیز تقریباً هم راستا با گزارشات اشاره شده در این زمینه است؛ بطوريکه در مقایسه حیطه‌های سلامت روان، روابط اجتماعی و وضعیت محیط و نیز نمره کلی پرسشنامه WHOQOL-BREF تفاوت معنی‌دار آماری بین دو گروه مبتلا به افسردگی اساسی با بهبود نسبی و افراد سالم در گروه شاهد وجود نداشت و تنها در حیطه سلامت جسمانی وضعیت بیماران افسرده به طور معنی‌داری بدتر بود. از سوی دیگر، Yen و همکاران (۲۰۰۸) در مطالعه‌ای به بررسی کیفیت زندگی در بیماران مبتلا به اختلال خلقی دوقطبی در مرحله بهبودی پرداخته و نتایج را با گروه سالم مقایسه کردند. بر اساس نتایج این مطالعه، کیفیت زندگی در هر چهار حیطه WHOQOL-BREF به طور معنی‌داری کمتر از گروه شاهد گزارش گردید (۱۴). Michalak و همکاران (۲۰۰۵) در یک مطالعه دیگر نشان دادند که در بیماران مبتلا به اختلال خلقی دوقطبی حتی پس از درمان نیز کیفیت زندگی در سطح پایینی قرار دارد (۱۵). با این وجود، Latalova و همکاران (۲۰۱۱) در مطالعه‌ای که بر روی ۴۱ بیمار مبتلا به اختلال خلقی دوقطبی و ۴۰ فرد سالم انجام دادند، نتیجه گیری نمودند که کیفیت زندگی در فاز بهبودی در بیماران حتی بیشتر از افراد عادی می‌باشد (۱۶).

همان گونه که ملاحظه می‌گردد، نتایج مطالعات مختلف در این زمینه هم راستا نبوده است. یکی از دلایل این امر، وسیع بودن طیف بیماری در اختلال خلقی دوقطبی و اهمیت بارز بودن جزء افسردگی یا مانیا عنوان شده است. Dias و همکاران (۲۰۰۸) در

بحث

در این مطالعه کیفیت زندگی مبتلایان به افسردگی اساسی و اختلال خلقی دوقطبی در مرحله بهبود نسبی و افراد سالم مورد بررسی و مقایسه قرار گرفت. بر این اساس، از نظر کیفیت زندگی تنها در حیطه سلامت روان و حیطه سلامت جسمانی وضعیت بیماران گروه افسرده به ترتیب از گروه مبتلا به اختلال خلقی دوقطبی و گروه شاهد بدتر بود. در سایر موارد تفاوت معنی‌دار آماری ملاحظه نگردید. در بررسی منابع اطلاعاتی موجود، تاکنون مطالعه مشابهی در این زمینه صورت نپذیرفته است. با این حال، وضعیت کیفیت زندگی در مرحله بهبودی در این دو دسته از بیماران به طور جداگانه ارزیابی شده است: Revicki و همکاران (۱۹۹۸) در مطالعه خود نتیجه گیری نمودند که در بیماران مبتلا به افسردگی اساسی، بدون توجه به نوع درمان بکار گرفته شده در مرحله بهبودی شاهد افزایش کیفیت زندگی هستیم (۱۰). Sobocki و همکاران (۲۰۰۶) در یک مطالعه بر روی ۵۶ بیمار مبتلا به افسردگی اساسی نشان دادند که کیفیت زندگی پس از بهبودی حدود ۴۰ درصد افزایش یافته است (۱۱). در یک بررسی دیگر توسط Sobocki و همکاران (۲۰۰۷)، نتایج پیگیری ۴۴۷ بیمار مبتلا به افسردگی اساسی پس از ۶ ماه نشان داد که کیفیت زندگی به طور قابل ملاحظه‌ای بیشتر شده است (۱۲). از سوی دیگر، Cramer و همکاران (۲۰۱۰) در یک مطالعه نشان دادند که در بیماران مبتلا به افسردگی اساسی حتی پس از بهبود نسبی سطح کیفیت زندگی پایین تر از افراد سالم طبیعی می‌باشد (۱۳).

با نمره BDI2 در گروه بیماران مبتلا به اختلال خلقي دوقطبي و حيظه سلامت جسماني، سلامت روان، روابط اجتماعي و نمره WHOQOL-BREF با نمره BDI2 در گروه شاهد وجود داشت.

### نتيجه گيري

در مقاييسه با افراد سالم، كيفيت زندگي در حيظه سلامت جسماني و در مقاييسه با گروه مبتلا به اختلال خلقي دوقطبي، كيفيت زندگي در حيظه سلامت روان، در گروه مبتلا به افسرددگي اساسی در مرحله بهبودی نسبی به طور معنیداری كمتر بود. تفاوت معنیداری بين نمرات كيفيت زندگي دو گروه شاهد و بیماران مبتلا به اختلال خلقي دوقطبي در مرحله بهبودی نسبی ملاحظه نگردید. با توجه به نتيجات مطالعه فعلی، تاثير درمانهای ارائه شده به بیماران مبتلا به اختلال خلقي دوقطبي بر كيفيت زندگي آنها در مرحله بهبودی نسبی قابل ملاحظه میباشد. بنابراین روند فعلی در اين زمينه توصيه میشود. درمانهای ارائه شده به بیماران مبتلا به افسرددگی اساسی نيز از اين نظر نسبتاً موفق بوده‌اند؛ ولی بررسی‌های بيشتر در اين زمينه میتواند در رساندن وضعیت به سطح ايده آل کمک کننده باشد. محدودیت‌های موجود در اين پژوهش از اين قرار است: نمونه گيري در گروه شاهد به صورت تصادفي بوده ولی در دو گروه بیماران دو قطبی و افسرددگی اساسی به صورت نمونه‌گيري در دسترس بوده است. عدم فرصت کافی برای به‌كارگيري نمونه‌ای وسیع‌تر باعث شد دامنه تعیین یافته‌ها محدود شوند.

### سياسگزارى

از رياست و مدیریت محترم مرکز آموزشی و درمانی رازی تبریز به خاطر حمایت در انجام اين پژوهش و نيز از همکاری و مشارکت مسئولین بخش‌های روان‌پژوهشکی و دستیاران محترم روان‌پژوهشکی و روانشناسان و تمام افرادی که در اين پژوهش ما را ياری رساندند قدردانی می‌شود.

### References:

1. Sadock BJ, Sadock VA. Kaplan & Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. USA: Lippincott Williams & Wilkins; 2010. P. 1123-6.
2. Michalak EE, Yatham LN, Lam RW. Quality of life in bipolar disorder: a review of the literature. Health Qual Life Outcomes. 2005;3:72.
3. Russo J, Roy-Byrne P, Reeder D, Alexander M, Dwyer-O'Connor E, Dagadakis C, et al.

مطالعه‌ای نشان دادند که كيفيت زندگي در اين دسته از بیماران در صورت که عالیم افسرددگی غالب باشد، پایین تر از حد مورد انتظار می‌باشد (۱۷). Gazalle و همکاران (۲۰۰۶) در مطالعه خود نتیجه گيري نمودند که كيفيت زندگي در بیماران با اختلال خلقي دوقطبي پس از درمان به طور معنیداری افزایش می‌باشد، ولی در صورت وجود عالیم افسرددگی بجز حيظه اجتماعي در تمامي موارد مرتبط با كيفيت زندگي نسبت به گروه شاهد وضعیت بدتر است. همچنان در اين مطالعه ارتباط مستقيمه و معنیداری بين شدت عالیم افسرددگی و افت كيفيت زندگي نشان داده شد (۱۸). Gutierrez-Rojas و همکاران (۲۰۰۸) نيز در مطالعه خود عواملی را به عنوان تأثيرگذار در كيفيت زندگي بیماران مبتلا به اختلال خلقي دوقطبي در مرحله بهبودی معرفی نمودند که شامل مدت بيماري، وجود عالیم افسرددگی، وابستگي به مواد مخدر و روان‌گردن و وضعیت حمایت اجتماعي (Social support) بوده‌اند (۱۹). Berlim و همکاران (۲۰۰۴) نيز در مطالعه‌ای به مقاييسه ۸۹ بیمار با اختلال خلقي تک قطبی و ۲۵ بیمار با اختلال خلقي دوقطبي پرداخته و نتيجه گيري کردند که تنها در صورت بارز بودن عالیم افسرددگی، حيظه سلامت روانی در بیماران مبتلا به اختلال خلقي دوقطبي از وضعیت بدتری نسبت به گروه ديگر برخوردار است (۲۰).

همان گونه که ملاحظه می‌گردد، هرچند مطالعه مشابهی به طور همزمان به مقاييسه كيفيت زندگي در دو گروه مبتلا به اختلال خلقي دوقطبي و افسرددگي اساسی در فاز بهبودی نيرداخته، ولی نتيجات بررسی فعلی بر اساس گزارشات اشاره شده قابل توجيه می‌باشند. به عبارت ديگر اختلال در كيفيت زندگي در برخی حيظه‌های خاص در بیماران مبتلا به افسرددگی اساسی در فاز بهبودی نسبت به دو گروه ديگر، بر اساس تاكيد بر تاثير منفي عالیم افسرددگی در اين زمينه قابل توجيه می‌باشد. قابل توجه اينکه در مطالعه ما نيز ارتباط معکوس و معنیداری بين برخی حيظه‌های كيفيت زندگي شامل سلامت جسماني و وضعیت محیط

- Longitudinal assessment of quality of life in acute psychiatric inpatients: reliability and validity. J Nerv Ment Dis 1997;185(3):166–75.
4. Blazer DG. Depression in late life: review and commentary. J Gerontol A Biol Sci Med Sci 2003;58(3):249–65.
5. Krishnan KRR. Biological risk factors in late life depression. Biol Psychiatry 2002;52(3):185–92.

6. Association AP. Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, 4<sup>th</sup> Ed: DSM-IV-TR®. American Psychiatric Association; 2000.
7. Calabrese JR. Overview of patient care issues and treatment in bipolar spectrum and bipolar II disorder. *J Clin Psychiatry* 2008;69(6):e18.
8. Donaldson D. *Psychiatric Disorders with a Biochemical Basis*. New York: Parthenon Pub; 1998.P.202.
9. Post RM, Speer AM, Hough CJ, Xing G. Neurobiology of bipolar illness: implications for future study and therapeutics. *Ann Clin Psychiatry* 2003;15(2):85–94.
10. Revicki DA, Simon GE, Chan K, Katon W, Heiligenstein J. Depression, health-related quality of life, and medical cost outcomes of receiving recommended levels of antidepressant treatment. *J Fam Pract* 1998;47(6):446–52.
11. Sobocki P, Ekman M, Agren H, Runeson B, Jönsson B. The mission is remission: health economic consequences of achieving full remission with antidepressant treatment for depression. *Int J Clin Pract* 2006;60(7):791–8.
12. Sobocki P, Ekman M, Agren H, Krakau I, Runeson B, Mårtensson B, et al. Health-related quality of life measured with EQ-5D in patients treated for depression in primary care. *Value Health* 2007;10(2):153–60.
13. Cramer V, Torgersen S, Kringlen E. Mood disorders and quality of life. A community study. *Nord J Psychiatry* 2010;64(1):58–62.
14. Yen C-F, Cheng C-P, Huang C-F, Yen J-Y, Ko C-H, Chen C-S. Quality of life and its association with insight, adverse effects of medication and use of atypical antipsychotics in patients with bipolar disorder and schizophrenia in remission. *Bipolar Disord* 2008;10(5):617–24.
15. Michalak EE, Yatham LN, Wan DDC, Lam RW. Perceived quality of life in patients with bipolar disorder. Does group psychoeducation have an impact? *Can J Psychiatry* 2005;50(2):95–100.
16. Latalova K, Prasko J, Diveky T, Kamaradova D, Velartova H. Quality of life in patients with bipolar disorder--a comparison with schizophrenic patients and healthy controls. *Psychiatr Danub* 2011;23(1):21–6.
17. Dias VV, Brissos S, Frey BN, Kapczinski F. Insight, quality of life and cognitive functioning in euthymic patients with bipolar disorder. *J Affect Disord* 2008;110(1-2):75–83.
18. Gazalle FK, Andreazza AC, Hallal PC, Kauer-Sant'anna M, Ceresér KM, Soares JC, et al. Bipolar depression: the importance of being on remission. *Rev Bras Psiquiatr* 2006 Jun;28(2):93–6.
19. Gutiérrez-Rojas L, Gurpegui M, Ayuso-Mateos JL, Gutiérrez-Ariza JA, Ruiz-Veguilla M, Jurado D. Quality of life in bipolar disorder patients: a comparison with a general population sample. *Bipolar Disord* 2008;10(5):625–34.
20. Berlim MT, Pargendler J, Caldieraro MA, Almeida EA, Fleck MPA, Joiner TE. Quality of life in unipolar and bipolar depression: are there significant differences? *J Nerv Ment Dis* 2004;192(11):792–5.
21. Hassanpour A, Azari E. Quality of life and related factors in cancer patients. Abstract Book of National congress of care in special diseases. Ahvaz: Ahvaz University of Medical Sciences; 2006. P. 42. (persian)
22. Mohammadkhani p, Tabesh O, Tamanayifar S. Structured clinical Interview for DSM-IV. Tehran: Neshat; 2005. (persian)
23. fata l. Meaning assesment structures/ schemas, emotional states cognitive processing of emotional information. comparison of two conceptual framework; 2003. P.52-7. (persian).
24. Garraee B. Conditions of identity and its relationship with identity styles and depression in

- tehranian adolescents. (Dissertation). Tehran: Tehran University of Medical Sciences; 2003. P. 53-8. (persian)
25. Masaeli N, Attari A, Molavi H, Najafi M, Siavash M. Normative data and psychometric properties of the quality of life questionnaire for patients with diabetes mellitus. Koomesh 2010;11(4):Pe263–Pe270. (persian)

## EVALUATION AND COMPARING OF QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH MAJOR DEPRESSION AND BIPOLAR MOOD DISORDER IN PARTIAL RECOVERY PHASE WITH NORMAL INDIVIDUALS

Hossein Dadashzadeh<sup>1</sup>, Asghar Arfaei<sup>2</sup>, Shalaleh mousavikia<sup>3</sup>, Amineh Alizadeh<sup>4\*</sup>

Received: 23 Apr , 2013; Accepted: 25 Jun , 2013

### Abstract

**Background & Aims:** Mood disorders including major depression (MD) and bipolar mood disorders (BMD) are among the most frequent psychological problems all over the world. Quality of life (QOL) is an important endpoint to assess the efficacy of treatment in these two conditions. This study aimed at evaluating and comparing the QOL in these two groups in the partial recovery phase with normal counterparts.

**Methods & Materials:** In the analytic-descriptive cross-sectional setting, 20 patients with MD in partial recovery phase, 20 patients with BMD in partial recovery phase and 20 healthy subjects were recruited in Tabriz Teaching Razi Centre in a 6-month period of time. Cases with depression score>18 (according to the Beck depression inventory-2; BDI-2) were excluded. The QOL was assessed by the (World health organization quality of life (WHOQOL-BREF) questionnaire.

**Results:** The three groups were matched for age and gender. The mean BDI-2 score was significantly higher in the MD group than that in the two others. The mean score of physical health domain was significantly lower in the MD group comparing with that in the controls. The mean score of psychological domain was significantly lower in the MD group comparing with that in the BMD group. The other scores were comparable between the three groups.

**Conclusion:** Based on our findings, the QOL was lower in the MD group in partial recovery phase in some domains comparing with the BMD group in the partial recovery phase and the controls. The QOL was not significantly different between the BMD group in the partial recovery phase and the controls.

**Keywords:** Major depressive disorder, Bipolar mood disorder, Quality of life

**Address:** Psychologist in Razi Mental hospital, Tel:09141199923

**Email:** m.alizadeh@yahoo.com

SOURCE: URMIA MED J 2013: 24(5): 372 ISSN: 1027-3727

<sup>1</sup> Assistant Professor of Psychology, Tabriz University of Medical Sciences, Clinical Psychiatry Research Center

<sup>2</sup> Associate Professor of Psychology, Tabriz University of Medical Sciences, Clinical Psychiatry Research Center

<sup>3</sup> General Practitioner, Clinical Psychiatry Research Center

<sup>4</sup> MA in Clinical Psychology, Clinical Psychiatry Research Center (Corresponding Author)