

مقایسه بینش شناختی در بیماران دچار اسکیزوفرنیا، اختلال اسکیزوافکتیو و اختلالات خلقی

رحیم یوسفی^۱

دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی،
دانشگاه اصفهان

دکتر حمیدرضا عریضی

دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی،
دانشگاه اصفهان

دکتر مهرداد کلاتنتری

دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی،
دانشگاه اصفهان

دکتر سیروس صادقی

مرکز روانپژوهی مدرس

هدف: در پژوهش حاضر، بینش شناختی بیماران روانی در ابعاد چندگانه سنجیده شده است.

روشن: نمونه این مطالعه را بیمارانی تشکیل داده‌اند که بر اساس معیارهای DSM-IV تشخیص اسکیزوفرنیا، اسکیزوافکتیو، اختلال دو قطبی، اختلال افسردگی اساسی با سیماییه روان‌پریشانه یا اختلال افسردگی اساسی بدون سیماییه روان‌پریشانه را دریافت کرده بودند.

سنجدش به وسیله مقیاس سنجش کلی (GAS) و مقیاس آگاهی از بیماری روانی (SUMD) صورت گرفته است. یافته‌ها: نتایج شانگر این است که بینش ضعیف، ویژگی رایج اسکیزوفرنیا می‌باشد و تقایص خود آگاهی در بیماران دچار اسکیزوفرنیا شدید و فراگیر است.

بیماران دچار اسکیزوفرنیا در مقایسه با دیگر گروه‌ها کارکرد ضعیفی نشان دادند.

نتیجه‌گیری: نتایج پژوهش حاضر با یافته‌های پژوهش‌های دیگری که تقایص خودآگاهی را پیامد تقایص عصب‌روان‌شناختی می‌دانند، همسوست.

بیمار از ماهیت و کیفیت تعاملی عوامل مؤثر بر بیماری باعث

می‌شود درمان بهتر پیشرفت کند (بک^۲، باروش^۳، بالتر^۴، استیر^۵ و
وارمان^۶، ۲۰۰۴).

بسیاری از محققان پشتهداد کرده‌اند که بهتر است به اسکیزوفرنیا به عنوان اختلالی که جنبه‌های چندگانه‌ای از پاتولوژی را در بر می‌گیرد، توجه شود. به نظر می‌رسد تعداد نسبتاً زیادی از بیماران

مقدمه

فهم این نکته که آیا بیمار از ماهیت و فرآیندهای تأثیرگذار بیماری خود آگاهی دارد یا نه، می‌تواند تبعات مهمی در درمان داشته باشد. به عنوان مثال، در مرحله حاد اختلال اسکیزوفرنیا بیماران غالب در مورد بیماری خود بینش^۷ ندارند و همین امر مداخله و درمان را با مانع مواجه می‌سازد، زیرا آگاهی و بینش



مورد توجه قرار می‌دهند، مناسب و در خور تأمل‌اند. با وجود اینکه بینش ضعیف یکی از عادی‌ترین نشانه‌های اسکیزوفرنیای حاد است، اما مفهوم بینش به طور گسترده در سال‌های اخیر مورد توجه و بررسی قرار گرفته است (مکاواوی^{۱۵} و همکاران، ۱۹۸۹). به نظر می‌رسد اینکه بینش را در بیماران سایکوتیک یک متغیر چندبعدی و پیوستاری بدانیم عاقلانه‌تر باشد تا اینکه آن را پدیده‌ای واحد در نظر بگیریم که از قانون همه یا هیچ پیروی می‌کند. این نگرش پیوستاری باید در مورد مفهوم سنتی آگاهی و پذیرش بیماری شخصی نیز مورد توجه قرار گیرد (دیوید^{۱۶}، ۱۹۹۰). سنجش بینش باید ابعاد به هم پیوسته‌ای؛ مانند نگرش در جهت درمان روان‌پژوهشکی، توانایی در نظر گرفتن تجارب سایکوتیک به عنوان نابهنجاری، ظرفیت استناد مجدد پدیده‌ها و تفکیک از استادهای غلط و دریافت کنندگی و پذیرندگی اطلاعات اصلاحی دیگران را در بر گیرد (دیوید، ۱۹۹۰). در سال‌های اخیر، بسیاری از تحقیقات به بررسی ماهیت شناخت‌ها نسبت به بیماری روانی در افراد مبتلا پرداخته و میزان بینش شناختی بیماران را مورد بررسی قرار داده‌اند.

چند مطالعه نشان داده‌اند که بین بینش شناختی و درجات نشانه‌های علائم اسکیزوفرنیا، به ویژه علائم مثبت، رابطه معکوس وجود دارد (آمادور و همکاران، ۱۹۹۳؛ دیوید، ۱۹۹۰). نتایج یک بررسی دیگر که روی ۷۷ بیمار صورت گرفت، نشان داد که بینش ضعیف نسبت به بیماری در بیماران دچار اسکیزوفرنیا و مانیا در طول بستره بهبود یافته، با این تفاوت که این بهبود در بیماران مبتلا به مانیا پایدارتر از بیماران دچار اسکیزوفرنیا بود (میکالاکیس^{۱۷} و همکاران، ۱۹۹۴). در همین مطالعه، بیماران افسرده بیشترین و بیماران دچار اسکیزوفرنیا ضعیف‌ترین بینش و آگاهی را از بیماری‌شان داشتند و بیماران مانیک در حد میانی این دو قرار می‌گرفتند.

دچار اسکیزوفرنیا، یا اصلاً هیچ گونه آگاهی در مورد اینکه از یک بیماری روانی رنج می‌برند، ندارند یا آگاهی آنها بسیار جزئی و اندک است (آمادور^۱، فلام^۲، آندریاسن^۳ و استراس^۴، ۱۹۹۴). این پدیده اغلب به عنوان ضعف یا فقدان بینش تلقی می‌شود.

بینش شناختی^۵ در واقع ارزیابی و تصحیح عقاید تحریف شده و سوء تعبیره است. این ارزیابی‌ها بر سطوح بالای فرآیندهای شناختی استوار است که گاهی اوقات فراشناخت^۶ نامیده می‌شود؛ مانند توانایی تفکیک خود از سوء تعبیرها و ارزیابی مجدد آنها. (یک و همکاران، ۲۰۰۴)

آمادور و دیوید^۷ (۱۹۹۸) مطرح می‌کنند که بینش شناختی شکلی از کشف تعاملات عوامل بیماری‌زاست که در تشخیص و درمان ضروری می‌باشد. ناآگاهی از عوامل زیربنایی بیماری روانی به عنوان اختلال در بینش قلمداد شده است و مستلزم درمان می‌باشد.

اگرچه آگاهی از بیماری و داشتن بینش شناختی در بردارنده معانی ضمنی بالینی مهمی است، ولی نظریه‌هایی که تلاش کرده‌اند تغییرات بینش را توضیح دهنده با حمایت‌های محدود و موقتی همراه بوده‌اند.

در زمینه بینش ضعیف و علت شناسی آن در اسکیزوفرنیا سه نظریه عمده مطرح است: نظریه اول مربوط به دیدگاه روان‌پیویانی است که انکار و ناآگاهی از بیماری را یک سازوکار دفاعی می‌داند که بدین وسیله از فرد در مقابل عزت نفس پایین که از پذیرش بیماری روانی مزمن ناشی می‌شود، محافظت می‌کند (مک‌گلاشان^۸ و کارپنتر^۹، ۱۹۸۱).

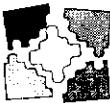
نظریه‌های عصب-روان‌شناختی^{۱۰}، بینش ضعیف را پیامدهای مقابله شناختی که به فرآیند بیماری مغزی در اسکیزوفرنیا مربوط است، می‌دانند (لیساکر^{۱۱} و بل^{۱۲}، ۱۹۹۵).

نظریه سوم که مربوط به نظریه‌های بالینی است، بینش ضعیف و ناآگاهی از فرآیندهای بیماری را نشانه اولیه اسکیزوفرنیا در نظر می‌گیرد که به طور تنگاتنگ با هذیان‌ها^{۱۳} و توهمندی^{۱۴} رابطه دارد (لیساکر و بل، ۱۹۹۵).

الگوهای سبب شناختی متنوع در مورد بینش شناختی، تباینی با یکدیگر ندارند و هر کدام از این نظر که ابعاد خاصی از مسئله را

1- Amador
3- Andreasen
5- cognitive insight
7- David
9- Carpenter
11- Lysaker
13- delusion
15- McEvoy
17- Michalakeas

2- Flaum
4- Strauss
6- metacognition
8- McGlashan
10-neuropsychological
12- Bell
14- hallucination
16- David



رحمیم یوسفی و همکاران

براساس آن بیمار در زیر شاخصهای خاص قرار می‌گیرد (آمادور و همکاران، ۱۹۹۴).

اما نکته دیگری که بیشتر از مسئله فوق اهمیت دارد، آگاهی ضعیف از بیماری با اعتبار پیش آگهی شناختی درباره پیش بینی پیشرفت بیماری است. به عبارت دیگر، میزان و درجه آگاهی بیمار در پیش آگهی و سیر و پیشرفت یا پسرفت بیماری تأثیر می‌گذارد (آمادور و همکاران، ۱۹۹۴).

تحقیقات نشان داده‌اند که آگاهی ضعیف و بینش کاهش بافته قویاً با احتمال بهبود کم، کارکردهای روان‌شناختی تحلیل برند و عدم پذیرش درمان ارتباط دارند (دیوید، ۱۹۹۰).

پژوهش حاضر در صدد بررسی و مقایسه بینش شناختی در بین بیماران دچار اسکیزوافرنیا، اختلال اسکیزوافکتیو و اختلالات خلقی می‌باشد. شناخت بینش به بازشناسی و تشخیص روابط علی خاص اشاره دارد، روابطی نظری تشخیص ابتلا به اختلال روانی که تعبات مهمی در اشتغال، بیکاری، مصرف دارو و بستره شدن دارد.

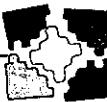
آمادور و همکاران (۱۹۹۴) از مطالعه‌ای که روی یک گروه ۴۱۲ نفری مشکل از بیماران دچار اسکیزوافرنیا، اختلال اسکیزوافکتیو و اختلالات خلقی انجام دادند، دریافتند که شدت نقص بینش در بیماران دچار اسکیزوافرنیا در مقایسه با دو گروه دیگر به مرتب شدیدتر است. در این مطالعه، بیماران دو قطبی بینش بیشتری، نشان ندادند.

تعام بررسی‌ها، ضعف یا فقدان بینش را به عنوان یکی از علائم اختلالات شدید روانی می‌پذیرند و پیوستار بودن آن را تأیید می‌کنند، ولی آنچه بیشتر مورد توجه است، بینش و آگاهی از بیماری و درجات نقص و کاستی آن است که می‌تواند ارزش طبقه‌بندی شناختی^۱ نیز داشته باشد. به نظر می‌رسد که بینش شناختی دارای اعتبار توصیفی در سطوح پدیدار شناختی و عصب - روان‌شناختی اسکیزوافرنیا و سایر اختلالات سایکوتیک باشد. برای مثال بر اساس تحلیل خوش‌ای علائم و نشانه‌ها در اسکیزوافرنیا، بینش شناختی ضعیف دارای توصیفی است که

جدول ۱- شاخص‌های توصیفی مربوط به تعداد، سن، تحصیلات و جنسیت بیماران دچار اسکیزوافرنیا، اختلال اسکیزوافکتیو و اختلالات خلقی

فرآواني مرد	فرآواني زن	سطح تحصیلات		سن در شروع بیماری		سن		فرآواني	اختلال
		انحراف معیار	میانگین (سال)	انحراف معیار	میانگین (سال)	انحراف معیار	میانگین (سال)		
۶۰	۲۳	۲/۰۱	۱۰/۲۴	۷/۲۲	۲۱/۱۷	۱۳/۲۸	۳۳/۸۴	۸۲	اسکیزوافرنیا
۲۳	۱۴	۲/۲۲	۹/۲۳	۶/۲۹	۲۰/۳۹	۱۰/۹۴	۲۹/۷۶	۳۷	اسکیزوافکتیو
۲۱	۱۸	۲/۰۷	۱۰/۰۸	۱۰/۱۷	۲۴/۴۳	۱۱/۲۴	۳۳/۲۴	۳۹	دوقطی
۱۴	۱۳	۲/۶۶	۱۱/۲۶	۳/۲۳	۱۸/۱۶	۱۱/۰۸	۲۷/۱۶	۲۷	افسردگی اساسی با سیاهه روان‌پردازی
۱۱	۱۶	۴/۸۱	۱۶/۰۸	۷/۱۶	۱۹/۲۴	۱۲/۲۹	۳۰/۱۷	۲۷	افسردگی اساسی بدون سیاهه روان پردازی

۱- nosological



اختلال اسکیزوافکتیو، در همان مراجعه اول به پرسشنامه پژوهش پاسخ دادند، اما بیماران دچار اختلال اسکیزوافکتیو به دلیل کم بودن حجم نمونه در مراجعات متواتی مورد مطالعه و آزمون قرار گرفتند. جدول ۱ شاخص‌های دموگرافیک مربوط به نمونه پژوهش را نشان می‌دهد.

میزان توافق پنج دستیار روانپزشکی و یک روانپزشک مرکز شهید مدرس، بر تشخیص نوع اختلالات روانی بیماران بر اساس ملاک‌های ویرایش چهارم دستنامه تشخیصی و آماری اختلالات روانی بالا بود (جدول ۲).

روش

این بررسی به صورت مقطعی انجام شده و یک مطالعه تحلیلی است. نمونه‌ای از بیماران شامل موارد اسکیزوفرنیا ($n=83$)، اختلال اسکیزوافکتیو ($n=37$)، اختلال دو قطبی با سیمایه روان پریشانه ($n=39$)، اختلال افسردگی اساسی با سیمایه روان پریشانه ($n=27$) و اختلال افسردگی اساسی بدون سیمایه روان پریشانه ($n=27$) به شیوه در دسترس وارد مطالعه شدند. تشخیص‌ها بر پایه معیارهای چهارمین ویرایش دستنامه تشخیصی و آماری اختلالات روانی^۱ DSM-IV گذاشته می‌شد. بیماران در مرکز روانپزشکی شهید مدرس اصفهان بستری بودند. تمامی بیماران به جز بیماران دچار

جدول ۲- خسایب توانق بین پنج دستیار روانپزشکی و روانپزشک در مورد تشخیص اختلالات روانی بر اساس DSM-IV

اختلال	ضریب کاپا بین درجه‌بندی کنندگان	ضریب کاپایی بازآزمایی	ضریب کاپایی
توافق کلی در مورد تشخیص اختلال	.۰۸۳	.۰۷۱	
توافق در مورد تشخیص اسکیزوفرنیا	.۰۷۵	.۰۷۴	
توافق در مورد تشخیص اسکیزوافکتیو	.۰۷۶	.۰۷۳	
توافق در مورد تشخیص دو قطبی	.۰۸۱	.۰۷۹	
توافق در مورد تشخیص افسردگی اساسی با سیمایه روان پریشانه	.۰۸۳	.۰۸۱	
توافق در مورد تشخیص افسردگی اساسی بدون سیمایه روان پریشانه	.۰۸۹	.۰۸۷	

جدول ۳- خسایب همبستگی درون رده‌ای بین پنج دستیار روانپزشکی و روانپزشک درجه‌بندی کننده سطح بینش بیمار

سوال	ضریب همبستگی درون رده‌ای بین درجه‌بندی کنندگان	ضریب همبستگی درون رده‌ای بازآزمایی
۱ آگاهی از اختلال روانی	.۰۸۷	.۰۸۳
۲ آگاهی از پیامد اختلال روانی	.۰۸۹	.۰۸۶
۳ آگاهی از تأثیر داروها	.۰۸۳	.۰۸۹
۴ آگاهی از تجارت هدیه‌ای	.۰۸۴	.۰۷۱
۵ آگاهی از تجارت توهمند	.۰۸۷	.۰۸۳
۶ آگاهی از اختلال فکر	.۰۹۱	.۰۶۲
۷ آگاهی از سطحی بودن عاطفه	.۰۸۳	.۰۶۷
۸ آگاهی از ناتوانی در کسب لذت	.۰۸۷	.۰۷۱
۹ آگاهی از نداشتن علاقه به روابط اجتماعی	.۰۹۳	.۰۷۴

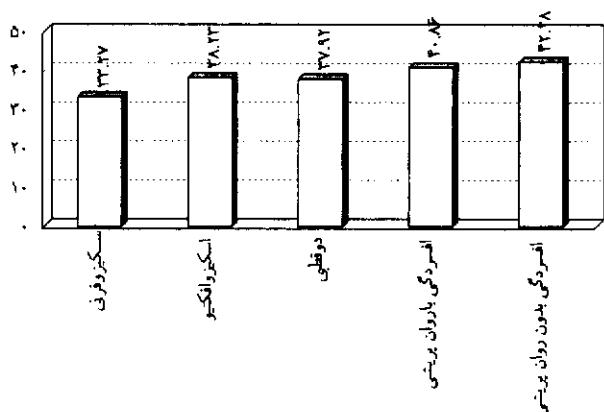


مقیاس ارزشیابی ناآگاهی از اختلال روانی را آمادور و همکاران (۱۹۹۴) ساخته‌اند و برای استفاده در پژوهش حاضر به وسیله مؤلف اول، ترجمه و به وسیله سه مؤلف دیگر و همچنین سه روان‌پزشک مورد اعتباریابی صوری و محتوایی قرار گرفت.

برای به دست آوردن شکل کوتاه SUMD، از تحلیل عاملی مقیاس اصلی استفاده شد که با روش احتمال پیشته، نه سؤال به عنوان شکل کوتاه مقیاس در پرسشنامه آورده شده است. این سنجش روان‌سنگی در مقاله‌ای مستقل گزارش خواهد شد. درجه‌بندی کنندگان این مقیاس، پنج دستیار روان‌پزشکی و روان‌پزشک مرکز روان‌پزشکی شهید مدرس بودند. در جدول ۳ ضرایب همبستگی درون رده‌ای^۲ آن آمده است.

یافته‌ها

در جدول ۴ میانگین و انحراف معیار پنج گروه از بیماران از نظر ارزشیابی سطح کلی عملکرد آورده شده است. تفاوت بین گروه‌ها معنی دار بود، ($F=۳/۹$, $df=۴/۱۰۵$, $p<0.05$) در شکل ۱ این تفاوت به صورت دیداری ارائه شده است. با توجه به تفاوت بیماران در پنج گروه، سطح کلی عملکرد بیماران به عنوان متغیر تعدیلی در تحلیل واریانس به کار رفت.



شکل ۱- مقایسه سطح کلی عملکرد بیماران پنج گروه

1- Global Assessment Scale

2- Endicott

3- Spitzer

4- Fleiss

5- Cohen

6- Scale to Assess Unawareness of Mental Disorder

7- intra-class correlation coefficient

ابزارهای پژوهش

مقیاس سنجش کلی^۱ (GAS) این مقیاس که در پژوهش حاضر برای معادل‌سازی گروه‌ها در تحلیل کوواریانس به کار رفته، به وسیله اندیکات، اسپیتر، فلیس^۲ و کوهن^۳ (۱۹۷۶) برای سنجش شدت اختلالات روان‌پزشکی ساخته شده است. چون پنج گروه بیماران از نظر ارزشیابی سطح کلی عملکرد برابر نبودند، از سنجش سطح کلی عملکرد آنان به عنوان متغیر تعدیل کننده استفاده شد. محققان پژوهش حاضر فقط به سطح عملکرد آزمودنی‌ها توجه کردند و شدت علایم روان‌پریشانه را مد نظر قرار ندادند، در صورتی که شدت علایم نیز می‌توانست به عنوان متغیر تعدیل کننده در پژوهش وارد شود. با این حال، به دلیل اینکه شدت علایم روان‌پریشانه در پژوهش‌های آمادور و همکاران (۱۹۹۳ و ۱۹۹۴) به عنوان متغیر تعدیل کننده وارد نشده بود، برای قابل مقایسه ساختن نتایج پژوهش حاضر با پیشینه پژوهش‌ها، از این متغیر تعدیل کننده استفاده نشد، اما گنجاندن آن در پژوهش‌های بعدی به عنوان یک متغیر تعدیل کننده می‌تواند مفید باشد. ضریب پایابی بازآزمایی مقیاس ۷۱/۰ و ضریب پایابی مازگاری درونی ماده‌های آزمودنی در پژوهش حاضر ۰/۷۴ به دست آمد.

مقیاس سنجش ناآگاهی از اختلال روانی^۴ (SUMD) این مقیاس برای سنجش آگاهی از وجود اختلال روانی، آگاهی از پیامد اختلال روانی، آگاهی از تأثیر داروها، آگاهی از تجربه هذیانی، آگاهی از تجربه توهمندی، آگاهی از اختلال تفکر، آگاهی از سطحی بودن عاطفه، آگاهی از ناتوانی در کسب لذت و آگاهی از نداشتن علاقه به روابط اجتماعی است.

جدول ۴- مقایسه ارزشیابی سطح کلی عملکرد بیماران پنج گروه

تشخیص	میانگین	انحراف معیار
اسکیزوفرنیا	۳۳/۲۷	۹/۸۳
اختلال اسکیزوفرنیو	۴۸/۲۲	۱۳/۲۹
اختلال دوقطبی	۳۷/۲۲	۱۱/۱۳
اختلال افسردگی اساسی با سیمایه روان‌پریشانه	۴۰/۸۶	۱۶/۲۸
روان‌پریشانه	۴۲/۲۸	۱۲/۹۴



جدول ۵- مقایسه بیماران در سطوح نه گاهه آگاهی از بیماری با کنترل سطح کلی عملکرد

آگاهی از ناتوانی در کسب لذت		آگاهی از نداشتن علاقه به روابط اجتماعی		آگاهی از تجارب توهمند		آگاهی از تجارب هذیانی		آگاهی از اختلال روانی	
F	df	F	df	F	df	F	df	F	df
۴/۸۳	۴	۴/۸۶	۴	۸/۶۲	۴	۹/۷۲	۴	۲۹/۷	۴

جدول ۶- مقایسه بیماران دچار اسکیزوفرنیا با بیماران دو قطبی در سطوح نه گاهه آگاهی از بیماری با کنترل سطح کلی عملکرد

F	درجه آزادی	اختلال دوقطبی			اسکیزوفرنیا		سوالات	
		انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار
۱/۴۲	۱	٪۷۹	۱/۶۹	۰/۸۲	۱/۸۵	۰/۸۲	۱	آگاهی از اختلال روانی
۰/۹۳	۱	٪۷۹	۱/۷۲	۰/۸۷	۱/۸۷	۰/۸۷	۲	آگاهی از پیامدهای اختلال روانی
۱/۳۶	۱	٪۷۳	۱/۶۷	۰/۷۹	۱/۷۴	۰/۷۹	۳	آگاهی از تأثیر داروها
۷/۷۸*	۱	٪۸۴	۱/۳۵	۰/۸۳	۲/۲۲	۰/۸۳	۴	آگاهی از تجارب هذیانی
۹/۲۲*	۱	٪۷۷	۱/۳۴	۰/۷۶	۲/۴۶	۰/۷۶	۵	آگاهی از تجارب توهمند
۱/۲۲	۱	۰/۸۱	۲/۲۳	۰/۷۷	۲/۲۹	۰/۷۷	۶	آگاهی از اختلال تفکر
۰/۹۷	۱	٪۸۸	۲/۱۱	۰/۸۶	۲/۱۹	۰/۸۶	۷	آگاهی از سطحی بودن عاطفه
۴/۶۸*	۱	٪۸۶	۱/۲۸	۰/۸۸	۱/۷۴	۰/۸۸	۸	آگاهی از ناتوانی در کسب لذت
۷/۲۲*	۱	۰/۸۱	۱/۲۲	٪۸۱	۱/۶۹	۰/۸۱	۹	آگاهی از نداشتن علاقه به روابط اجتماعی

* معنی دار ($p < 0.05$)

دو گروه از بیماران از نظر آگاهی از تجارب هذیانی، توهمند، کسب لذت و علاقه به روابط اجتماعی تفاوت معنی داری دارند که این آگاهی در بیماران دچار اسکیزوفرنیا کمتر است.

در جدول ۷، بیماران دچار اسکیزوفرنیا با موارد اختلال اسکیزوفرنیو مقایسه شده‌اند. همان‌طور که دیده می‌شود بینش شناختی دو گروه از بیماران در آگاهی از تجارب هذیانی، تجارب توهم، ناتوانی در کسب لذت و عدم آگاهی از علاقه به روابط اجتماعی معنی دار است. این الگو بسیار مشابه الگوی تفاوت بیماران دچار اسکیزوفرنیا و دوقطبی است.

در جدول ۸ بیماران دچار اسکیزوفرنیا با دو گروه از بیماران افسرده مقایسه شده‌اند. الگوی مشابهی از تفاوت در بینش شناختی بین بیماران دچار اسکیزوفرنیا و این دو گروه از بیماران وجود دارد که به فقدان بینش شناختی و آگاهی از اختلال روانی و پیامدهای آن در بیماران دچار اسکیزوفرنیا مربوط است. همچنین بین بیماران دچار اسکیزوفرنیا و بیماران دارای افسرده‌گی عمدۀ همراه با روانپریشی در آگاهی از تجارب هذیانی و تجارب توهمند تفاوت معنی داری وجود دارد.

همان‌طور که در جدول ۴ دیده می‌شود سطح کلی عملکرد بیماران دچار اسکیزوفرنیا با موارد اختلال اسکیزوفرنیو، دو قطبی و افسرده‌گی عمدۀ روانپریشانه تفاوت معنی داری نداشته و فقط با بیماران دارای افسرده‌گی عمدۀ بدون روانپریشی که بالاترین سطح عملکرد را داشته‌اند، تفاوت معنادار بوده است ($p < 0.05$ ، $F = ۳/۹$, $df = 4$).

در جدول ۵، نتایج تحلیل کوواریانس یک طرفه برای مقایسه پنج گروه در مقیاس ارزیابی نآگاهی از اختلال روانی آورده شده است که در آن به هنگام ارزیابی بینش شناختی، سنجش کلی عملکرد به عنوان متغیر تعدیل کننده به کار رفته است. تنها بخش معنی دار نتایج گزارش شده است.

مقایسه‌های تعقیبی که در آن هر گروه با نمونه بیماران دچار اسکیزوفرنیا مقایسه شده است. تمره‌های سنجش کلی عملکرد به عنوان متغیر تعدیل کننده نشان می‌دهد که گروه بیماران دچار اسکیزوفرنیا نسبت به بقیه بیماران، از بینش شناختی پایین‌تری برخوردار هستند.

مقایسه بینش شناختی بیماران دچار اسکیزوفرنیا با بیماران دو قطبی در جدول ۶ آورده شده است. همان‌طور که دیده می‌شود،

جدول ۷- مقایسه بینش شناختی در بیماران دچار اختلال اسکیزوفرینی با بیماران دچار اختلال اسکیزوفرینی در سطوح نه گانه آگاهی از بیماری با کنترل سطح کلی عملکرد

F	درجات آزادی	اختلال اسکیزوفرینی			اسکیزوفرینی		سوالات
		انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین		
۱/۴۷	۱	۰/۷۹	۱/۵۶	۰/۸۲	۱/۸۵	آگاهی از اختلال روانی	۱
۱/۳۹	۱	۰/۸۷	۱/۶۲	۰/۸۷	۱/۸۷	آگاهی از پیامدهای اختلال روانی	۲
۱/۷۴	۱	۰/۸۳	۱/۵۳	۰/۷۹	۱/۷۴	آگاهی از تأثیر داروها	۳
۶/۲۲۵	۱	۰/۸۹	۱/۶۲	۰/۸۳	۲/۲۲	آگاهی از تجارب هدیانی	۴
۷/۶۳۰	۱	۰/۸۶	۱/۸۳	۰/۷۶	۲/۴۶	آگاهی از تجارب توهمند	۵
۱/۶۲	۱	۰/۸۱	۲/۲۷	۰/۷۷	۲/۲۹	آگاهی از اختلال تفکر	۶
۰/۹۸	۱	۰/۷۹	۱/۹۶	۰/۸۶	۲/۱۹	آگاهی از سطحی بودن عاطفه	۷
۵/۳۹۰	۱	۰/۶۹	۱/۱۴	۰/۸۸	۱/۷۴	آگاهی از ناتوانی در کسب لذت	۸
۷/۵۴۰	۱	۰/۷۲	۱/۱۱	۰/۸۱	۱/۶۹	آگاهی از نداشتن علاقه به روابط اجتماعی	۹

۰ معنی دار ($p < 0.05$)

جدول ۸- مقایسه بینش دچار اسکیزوفرینی با دو گروه از بیماران دارای افسردگی صدنه همراه با روانپریشی و بدون روانپریشی در سطوح نه گانه آگاهی از بیماری با کنترل سطح کلی عملکرد

اختلال افسردگی اساسی با روانپریشی				اختلال افسردگی اساسی بدون روانپریشی				سوالات
F	درجه آزادی	انحراف معیار	میانگین	F	درجه آزادی	انحراف معیار	میانگین	
۶/۴۲۰	۱	۰/۵۹	۱/۲۱	۴/۷۷۰	۱	۰/۷۷	۱/۵۷	آگاهی از اختلال روانی
۴/۸۳۰	۱	۰/۰۷	۱/۲۲	۴/۲۲۰	۱	۰/۷۱	۱/۴۲	آگاهی از پیامدهای اختلال روانی
۰/۹۲	۱	۰/۶۹	۱/۲۹	۰/۹۷	۱	۰/۷۶	۱/۵۳	آگاهی از تأثیر داروها
۱/۲۶	۱	۰/۰۰	۱/۱۱	۵/۱۸۰	۱	۱/۸۸	۱/۶۹	آگاهی از تجارب هدیانی
۰/۸۶	۱	۰/۹۶	۲/۰۸	۶/۲۲۰	۱	۰/۸۷	۱/۷۴	آگاهی از تجارب توهمند
۰/۹۶	۱	۰/۵۹	۱/۶۳	۱/۱۴	۱	۰/۸۲	۱/۸۳	آگاهی از اختلال تفکر
۱/۷۷	۱	۰/۶۶	۱/۶۹	۱/۲۲	۱	۰/۷۹	۲/۱۲	آگاهی از سطحی بودن عاطفه
۱/۴۴	۱	۰/۴۱	۱/۲۲	۰/۹۸	۱	۰/۰۹	۱/۳۸	آگاهی از ناتوانی در کسب لذت
۰/۹۲	۱	۰/۴۹	۱/۱۷	۱/۱۷	۱	۰/۷۳	۱/۶۹	آگاهی از نداشتن علاقه به روابط اجتماعی

۰ معنی دار ($p < 0.05$)

بیماران روانپریش بیشتر می‌باشد (آمادور و دیوید، ۱۹۹۸).

نتایج پژوهش حاضر با این یافته تحقیقات که بینش ضعیف را یکی از شایع ترین علایم بیماران دچار اسکیزوفرینی قلمداد می‌کند، هم‌سوت است. همچنین نتایج پژوهش حاضر با باقیه‌های حاصل از بررسی آمادور و همکاران (۱۹۹۴) در زمینه آگاهی بیماران دچار اسکیزوفرینی، اختلال اسکیزوفرینی و اختلالات خلقی هم‌سوت و نتایج آن مطالعه را تأیید می‌کند. در مطالعه فوق نیز سطح کلی

همان‌طور که نتایج تحلیل آماری اطلاعات نشان می‌دهد، سطح کلی عملکرد بیماران دچار اسکیزوفرینی در مقایسه با چهار گروه دیگر پایین‌تر است. تحقیقات زیادی حاکی از این بوده‌اند که بینش شناختی ضعیف، یکی از ویژگی‌های شایع بیماران دچار اسکیزوفرینی است و فراوانی آن در این بیماران نسبت به دیگر

بحث



رجیم یوسفی و همکاران

قطعه پیشانی رابطه وجود دارد (لیساکر و بل، ۱۹۹۵). از آنجا که قطعه پیشانی در گیر فرایندهای عالی تفکر، قضاوت و آگاهی است و همچنین به این دلیل که قطعه پیشانی از عمدۀ ترین قسمت‌هایی است که در بیماران روان‌پریش دچار اختلال کارکردی است، وجود رابطه بین نقاوص قطعه پیشانی و نقاوص بینش محتمل به نظر می‌رسد (معظمی، ۱۳۸۰).

با وجود تنوع نظریه‌های علت شناختی بینش و ناآگاهی از بیماری و پیامدهای آن، آنچه قابل توجه می‌باشد این است که بینش شناختی ضعیف می‌تواند روابط بین فردی، قابلیت‌های اجتماعی، پذیرش درمان و به طور کلی پیش آگاهی را تحت تأثیر قرار دهد. این نکته به ویژه بر درمان انتخابی نیز تأثیرگذار است و از آنجا که بعضی از درمان‌های رایج و مورد استفاده برای بیماران روان‌پریش، به ویژه درمان‌های روان‌شناختی، نیازمند بهره‌مندی از سطح خاصی از بینش شناختی است، توجه به درجات بینش بیماران در انتخاب مداخلات درمانی حائز اهمیت می‌باشد، چرا که ادامه درمان و جلوگیری از پیشرفت بیماری تا حد زیادی با توانایی‌های بیمار در زمینه توجه به فرآیندهای تأثیرگذار بر بیماری رابطه دارد (آمادر و دیوید، ۱۹۹۸).

نتایج این پژوهش پیشنهاد می‌کند که مداخلات درمانی به ویژه برنامه‌های آموزش روانی می‌بایست به اصلاح نقاوص خودآگاهی معطوف باشد و به بیمار درباره علایم هشدار دهنده بدخیم شدن و پیشرفت بیماری آموزش دهد.

عملکرد بیماران دچار اسکیزوافکتیو در زمینه آگاهی به بیماری و پیامدهای آن نسبت به دو گروه دیگر در حد پائینی بود.

در متون علمی مربوط به بینش شناختی و آگاهی از بیماری و پیامدهای آن، همواره به بینش ضعیف به عنوان نشانه‌ای که در حالت‌های روان‌پریشی حضور دارد توجه شده است، اما در تأیید این ادعا پژوهش‌ها نتایج یکسانی گزارش نکرده‌اند. به نظر می‌رسد که اغلب بین بینش شناختی و روان‌پریشی رابطه‌ای منفی وجود دارد که در غایب یکی احتمال وجود دیگری بیشتر است، اما باز هم مواردی گزارش شده است که بیمار با وجود روان‌پریشی از بینش بیشتری برخوردار بوده است (آمادر و دیوید، ۱۹۹۸).

بیماران دو قطبی و اسکیزوافکتیو نیز از نظر داشتن بینش و آگاهی به فرآیندهای تأثیرگذار بر بیماری در وضعیت مشابهی قرار داشتند. بیماران با تشخیص اختلال افسردگی اساسی عمدۀ همراه با روان‌پریشی در مقایسه با سه گروه فوق، عملکرد بهتری داشتند، اما سطح کلی عملکرد چهار گروه دیگر، با گروه بیماران دچار اختلال افسردگی عمدۀ بدون روان‌پریشی تفاوت معنی داری داشت.

در پاسخ به اینکه چرا وضعیت بدین گونه است، می‌بایستی تصریح کرد که تصور یک رابطه خطی بین بینش ضعیف و روان‌پریشی نادرست است و می‌بایست آنها را به عنوان پدیده‌های جداگانه‌ای در نظر بگیریم که رابطه پیچیده‌ای با یکدیگر دارند. تحقیقات زیادی تأیید کرده‌اند که بین نقاوص بینش و آسب

منابع

معظمی، د. (۱۳۸۰). مقدمات نوروپسیکولوژی. تهران: انتشارات سمت.

Amador, X.F., & David, A.S.(Eds.) (1998). *Insight and Psychosis*. Oxford, UK: Oxford University Press.

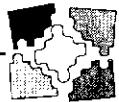
Amador, X.F., Strauss, D.H., Yale, S.A., Flaum, M.M., Endicott, J., & Gorman, J.M. (1993). Assessment of insight in psychosis. *American Journal of Psychiatry*, 150(6), 873-879.

Amador, X.F., Flaum, M., Andreasen, N.C., & Strauss, D.H. (1994). Awareness of illness in schizophrenia and

schizoaffective and mood disorders. *Archives of General Psychiatry*, 51(10), 826-836.

Beck, A.T., Baruch, E., Balter, J.B., Steer, R.A., & Warman, D.M. (2004). A new instrument for measuring insight: The Beck Cognitive Insight Scale. *Schizophrenia Research*, 68, 319-329.

David, A.S. (1990). Insight and psychosis. *British Journal of Psychiatry*, 156, 798-808.



Endicott, J., Spitzer, R.L., Fleiss, J.L., & Cohen, J. (1976). The Global Assessment Scale: A procedure for measuring overall severity of psychiatric disturbance. *Archives of General Psychiatry*, 33, 766-771.

Lysaker, P., & Bell, M. (1995). Insight and cognitive impairment in schizophrenia: Performance on repeated administrations of the Wisconsin Card Sorting Test. *Journal of Nervous & Mental Disease*, 182(11), 656-660.

McEvoy, J.P., Apperson, J., Appelbaum, P., Ortlip, P., Brecosky, J., & Hammill, K. (1989). Insight in schizophrenia:

Its relationship to acute psychopathology. *Journal of Nervous and Mental Disease*, 177, 43-47.

McGlashan, T.H., & Carpenter, W.T. (1981). Does attitude toward psychosis relate to outcome? *American Journal of Psychiatry*, 138, 797-801.

Michalakeas, A., Skoutas, C., Charalambous, A., Peristeris, A., Marinos, V., & Keramari, E. (1994). Insight in schizophrenia and mood disorders and its relation to psychopathology. *Acta Psychiatrica Scandinavica*, 90, 46-49.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی