

کارآیی آزمون‌های فهرست واژگان و تصاویر دیداری در مقایسه با مصاحبه‌ی بالینی در تشخیص اختلالات شخصیت

*دکتر حسین قمری‌گیوی^۱، دکتر پرویز مولوی^۲، حسین محمدنیا^۳، پروانه دیلمی^۴، روح‌ا... عرب^۵

خلاصه

مقدمه: تشخیص اختلالات شخصیتی بر پایه‌ی طبقه‌بندی تشخیصی و آماری اختلالات روانی (DSM) محدودیت کاربردی دارد و به یک علم بالینی نمی‌انجامد. این پژوهش با هدف بررسی کارآیی آزمون واژگان و آزمون تصاویر جهت تشخیص و تشخیص افتراقی اختلالات شخصیت طراحی شد.

روش کار: در این مطالعه ۳۲۸ نفر از افراد مشکوک به ابتلاء به انواع اختلالات شخصیت به شیوه‌ی در دسترس از بین مراجعین به مراکز درمانی و مشاوره‌ای و نیز زندانیان اردبیل از بهمن ۱۳۸۳ تا شهریور ۱۳۸۴ انتخاب شده و به آزمون محقق ساخته‌ی واژگان و تصاویر پاسخ دادند. از افراد فوق ۴۵ نفر بهنجار بودند. داده‌ها با روش‌های آماری توصیفی و تحلیل ممیز مورد تحلیل قرار گرفتند.

یافته‌ها: آزمون واژگان در ۹۶٪ موارد و آزمون تصاویر در ۱۰۰٪ موارد به طور صحیح قادر به تفکیک انواع اختلالات شخصیت از یکدیگر و از افراد بهنجار است. ضمناً آزمون واژگان تنها در مورد اختلالات شخصیت مرزی، پارانوئید و اسکیزوپریوال در روش اجرایی انتخابی قادر به تشخیص می‌باشد. اجرای آزمون واژگان به روش سنجش میزان علاقمندی به صورت یک مقیاس هفت‌رتبه‌ای نسبت به روش انتخاب صرف واژه‌ها کارآیی بهتری در تشخیص اختلالات شخصیت دارد.

نتیجه‌گیری: آزمون واژگان و آزمون تصاویر جهت تشخیص انواع اختلالات شخصیت کارآیی مناسبی دارد اما در تایید این نتایج لازم است با آزمون‌هایی که در آن‌ها واژه‌ها و تصاویر به صورت دقیق‌تر انتخاب شده‌اند پژوهش‌های بیشتری انجام شود.

واژه‌های کلیدی: آزمون‌های عینی، آزمون‌های فرافکن، اختلال شخصیت، تشخیص

مقدمه

عوامل به دست آمده در تحلیل عامل که همبستگی‌های درونی بین پاسخ‌ها را خلاصه می‌کنند، ساخت شخصیت را می‌سازند. سه روش اصلی ارزیابی شخصیت از نظر کاپرا را و سروونه عبارتند از تحلیل عامل، فرهنگ زبان طبیعی و پرسش‌نامه‌های روان‌شناسی که ممکن است الزاماً باهم همگرایی نداشته باشند.^(۲)

تاکنون از سنجه‌های عینی و فرافکن بسیاری در ارزیابی شخصیت برای بررسی یک صفت و یا انگیزه‌های خاص استفاده شده است. سنجه‌های عینی نظیر پرسش‌نامه‌های شخصیتی آیزنک و پرسش‌نامه‌ی NEO برای سنجش پنج صفت بزرگ به صورت انفرادی و یا گروهی در قالب خودسنجی به کار می‌رود و از جمله سنجه‌های فرافکن می‌توان به آزمون رورشاخ و اندریافت موضوع اشاره کرد، به ویژه آزمون رورشاخ که با استفاده از آن در مورد اختلالات شخصیت تحقیقات فراوانی انجام گرفته است.^(۳-۵).

مفهوم سازی اختلالات شخصیت در طبقه‌بندی تشخیصی و آماری اختلالات روانی^(۱) (DSM) بر پایه‌ی توافق جمعی است. اما این شیوه محدودیت کاربردی دارد و به یک علم بالینی در مورد اختلالات شخصیت نمی‌انجامد. شیوه‌ی مناسب، روش تجربی است که به تهیه‌ی اعتبار سازه می‌انجامد و روش‌شناسی آماری دارد^(۱). کاپرا را و سروونه^(۲) معتقدند که

^۱مولف مستول: ایران، اردبیل، دانشگاه محقق اردبیلی، گروه روان‌شناسی، صندوق پستی: ۱۷۹ تلفن تماس: ۰۴۵۱-۰۵۵۱۶۴۰۱ h.ghamarigivi@yahoo.com

^۲تاریخ وصول: ۸۷/۷/۳ تاریخ تایید: ۸۷/۷/۱۵

^۳استادیار روان‌شناسی، دانشگاه محقق اردبیلی

^۴دانشیار روان‌پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

^۵پزشک عمومی

^۶کارورز رشته‌ی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

^۱Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders

^۲Caprara and Cervone

پرسش‌ها پاسخ دهد که اگر در هر اختلال شخصیتی سازه‌های ویژه‌ای وجود دارد، آیا می‌توان از طریق نشانه‌های محیطی مثل کلمات خاص آن‌ها را فعال کرد؟ آیا می‌توانیم از طریق نشانه‌های محیطی عینی مثل تصاویر به فعال‌سازی سازه‌های شناختی هر یک از اختلالات شخصیت بپردازیم؟ پاسخ به هر یک از این پرسش‌ها که از مسائل اصلی پژوهش فعلی است می‌تواند در طراحی الگوهای ساده و در عین حال دقیق‌تر ارزیابی اختلالات شخصیت و حتی ویژگی‌های بهنجار شخصیت مفید باشد.

روش کار

همه افراد مبتلا به اختلالات شخصیت پارانوئید، اجتنابی، خودشیفته، نمایشی، مرزی، وسواس فکری جری، ضداجتماعی و اسکیزوتاپی که از بهمن ۱۳۸۳ لغایت پایان شهریور ۱۳۸۴ در شهرستان اردبیل به مراکز درمانی و مشاوره‌ی دولتی و خصوصی مراجعه کرده بودند به عنوان جامعه‌ی آماری این پژوهش محسوب گردیدند. از طرف دیگر با توجه به مراجعه‌ی بسیار اندک افراد دچار اختلال شخصیت ضداجتماعی به مراکز فوق، از افراد زندانی زن و مرد زندان اردبیل پس از مصاحبه‌ی بالینی بر پایه‌ی DSM-IV آزمون به عمل آمد. با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده ۲۲۸ نفر در این طرح شرکت نمودند که ۴۵ نفر از آن‌ها افراد بهنجار بودند که تاکنون سابقه‌ی مراجعه به روان‌پزشک را نداشتند و از نظر سن، جنس و وضعیت تحصیلی با افراد دارای اختلال شخصیت همگون بوده و به عنوان گروه شاهد انتخاب شدند. به افراد شرکت کننده اطمینان داده شد که اطلاعات آن‌ها محروم‌انه باقی خواهد ماند و جهت شرکت در مطالعه، رضایت کتبی از افراد اخذ گردید. در ارایه‌ی واژه‌ها و مخصوصاً تصاویر، حداقل تلاش به عمل آمد تا محدودیت‌های فرهنگی و اخلاقی عرفی در نظر گرفته شود.

ابزار تحقیق

علاوه بر مصاحبه‌ی سازمان یافته با هر یک از آزمودنی‌ها بر پایه‌ی ملاک‌های تشخیصی DSM-IV-TR برای اختلالات

بسیاری از پژوهش‌های انجام گرفته در مورد تشخیص اختلالات شخصیتی با استفاده از روش خودستجویی، پرسشنامه‌ای و گزارش شخصی بوده است. برای مثال آرنتز و همکاران این فرضیه را بررسی کردند که هر اختلال شخصیتی به وسیله‌ی مجموعه‌ی معینی از باورها مشخص می‌شود. لذا نمونه‌ای بالغ بر ۶۴۳ نفر مورد و یک گروه شاهد هم که اختلال روانی نداشتند بررسی شدند. محور I تشخیصی با SCID-I و محور II تشخیصی از طریق مصاحبه تعیین گردید. باورهای شناختی در شش اختلال شخصیتی شامل اجتنابی، وابسته، وسواس، پارانوئید، نمایشی و مرزی به وسیله‌ی پرسشنامه‌ی باورهای اختلال شخصیت^۱ (PDBQ) ارزیابی گردیدند. بررسی‌های انجام شده وجود شش مجموعه از باورها را مورد حمایت قرار دادند و الگوی معادله‌ی ساختاری از این فرضیه که هر اختلال شخصیتی به وسیله‌ی مجموعه‌ی خاصی از باورها تعیین می‌گردد، حمایت می‌کند. ضرایب مسیر^۲ در یک حد متوسط قرار دارند و این موضوع نشان‌می‌دهد که اختلالات شخصیتی تنها به وسیله‌ی باورها تعیین نمی‌شوند. از سوی دیگر در صد طبقه‌بندي صحیح هر اختلال از روی باورها از ۵۱٪ تا ۸۳٪ متغیر است و همین نتیجه‌ی بیانگر این است که باورهای مرتبط با اختلالات شخصیت، قابلیت پیش‌بینی آن‌ها را دارند (۶).

روزاریو و وايت به منظور تهیه‌ی یک فهرست جهت تشخیص اختلال شخصیتی خودشیفته، شش عامل اصلی را تحت عنوان اقدار، تن‌نمایی، تفوق، حق‌به‌جانب بودن، استشمارگری، خود را شایسته دانستن و خودبینی در نظر گرفتند. یک پرسشنامه‌ی ۵۴ آیتمی تهیه کرده و آن را بر روی ۱۷۵ نفر اجرا نمودند. نتایج نشان داد که مقیاس کامل دارای پایایی و اعتبار لازم می‌باشد و تنها خوده مقیاس اقدار از ثبات درونی کافی برخوردار است (۷).

در این مطالعه محقق در صدد است به منظور دستیابی به یک روش آسان برای تشخیص اختلالات شخصیت به جای استفاده از آزمون‌های طولانی از روش کوتاه استفاده کند و به این

¹Personality Disorders Beliefs Questionnaire

²Path Coefficients

اختلال برپایه‌ی صفات و علایم مشخص تاکید شده در DSM-IV-TR برای هر یک از اختلالات شخصیتی تهیه شده است. برای مثال واژه‌های هیجان، دزدی، تقلب به عنوان برانگیزندگی ویژگی‌های اختلال شخصیت ضداجتماعی و جذاب، زیبایی، عشه‌گر به عنوان واژه‌های برانگیزندگی سازه‌های شناختی اختلال شخصیت خودشیفته انتخاب و به صورت تصادفی در مقیاس مورد نظر توزیع شدند. واژه‌های درج شده در فهرست مورد نظر به تفکیک اهمیت آن‌ها در هر یک از اختلالات شخصیت در جدول (۱) گزارش شده است.

شخصیت از دو آزمون به منظور جمع‌آوری داده‌های تحقیق استفاده شد که هر دو آزمون و مصاحبه‌ی بالینی ابتدایی توسط سه روان‌شناس همکار طرح انجام شدند. آزمون واژگان که مشتمل بر ۸۷ واژه است و به دو شیوه به وسیله‌ی آزمودنی نمره‌گذاری می‌گردد. در شیوه‌ی اول از آزمودنی درخواست می‌شود که تنها واژه‌هایی که برای آن‌ها جذاب است را انتخاب کرده و با علامت * بر روی هر واژه آن را تعیین کنند. در شیوه‌ی دوم آزمودنی باید نظر خود در مورد هر واژه را از کاملاً موافق تا کاملاً مخالف در یک مقیاس ۷ درجه‌ای علامت بگذارد. واژه‌های انتخاب شده برای هر

جدول ۱- واژه‌های اختصاصی برای هر اختلال شخصیت در آزمون واژه‌ها

ضداجتماعی	نمایشی	خودشیفته	اجتنابی	اسکیزوتاپی	وسواس	پارانویید	مرزی
هیجان	هیجان	گوشگیری	خرافات	كمال	بدبینی	بي ثبات	
دزدی	دزدی	غرور	عدم تایید	دقت	عدم تایید	واستگی	
تقلب	زیبایی	خودبزرگ بینی	تجھالتی	تهایی	مقررات	خوب‌بزرگ بینی	نوسان
قدرت	جلب توجه	قدرت	طرد	احضار روح	سردی	بي اعتماد	عشق
ریاکار	زیبایی	حساس	جذاب	حس ششم	برنامه	بدگمان	از خود بیگانگی
جمل	نمایش	خودمحور	اعتماد	اعتماد به نفس پایین	رسیمی	ریاکار	آسیب به خود
اختلال	عشوه‌گر	آرمان‌گرا	انتقاد	عجب و غریب	کنترل	فریبکاری	حالمکوبی
خشش شدید	خودنمایی	دروغ	نهایی	مرموز	درون‌گرا	کنچکاوی	تحریک‌پذیر
دروغ	جلب توجه	خیال‌افی	هیپنوتیزم	خشک	آرمان‌گرا	نفرت	نفرت
ویرانگری	من	من	باوجودان	آرمان‌گرا	پشتکار	نظم	پشتکار
تحریک‌پذیر	مهم	مهم	آن	همین‌گاه	مسئولیت	بی‌قانون	
کلاهبرداری							
خشونت							
زنдан							

تصاویری از سایت‌های اینترنتی مشهور به تعداد ۳۰۰ مورد انتخاب شده و پس از بررسی ۱۶۶ تصویر به منظور گنجانیده شدن در آزمون تصاویر سرند شده و مورد استفاده قرار گرفتند. در جدول (۲) تعداد هر یک از تصاویر مرتبط با اختلالات شخصیت مورد بررسی ارایه شده است. ضریب پایایی این آزمون به شیوه‌ی بازآزمایی پس از دو هفته بر روی ۲۰ نفر از آزمودنی‌های بهنگار، محاسبه گردید. ۳ نفر از متخصصین حوزه‌های روان‌شناسی و علوم تربیتی اعتبار صوری هر یک از واژه‌ها را به منظور گنجاندن در فهرست فوق الذکر تایید کردند. ابزار دیگری که بیشتر به منظور حذف عامل کلامی در سنجش اختلال شخصیت مورد استفاده قرار گرفت آزمون تصاویر بود. بر این اساس و بر پایه‌ی صفات و ویژگی‌های مندرج در DSM-IV-TR برای هر یک از اختلالات شخصیت،

ضریب پایایی برای این آزمون به شیوه‌ی بازآزمایی پس از دو هفته بر روی ۲۰ نفر از آزمودنی‌های بهنگار، محاسبه گردید. ۳ نفر از متخصصین حوزه‌های روان‌شناسی و علوم تربیتی اعتبار صوری هر یک از واژه‌ها را به منظور گنجاندن در فهرست فوق الذکر تایید کردند. ابزار دیگری که بیشتر به منظور حذف عامل کلامی در سنجش اختلال شخصیت مورد استفاده قرار گرفت آزمون تصاویر بود. بر این اساس و بر پایه‌ی صفات و ویژگی‌های مندرج در DSM-IV-TR برای هر یک از اختلالات شخصیت،

ضداجتماعی است. بر پایه‌ی نتایج موجود در جدول (۴) می‌توان نتیجه‌گیری کرد که آزمون واژگان در تفکیک انواع اختلالات شخصیتی و نیز افراد بهنجار به طور موافقیت‌آمیز موثر بوده است. البته روش اول اجرای آزمون واژگان که به صورت انتخاب واژه‌های مورد علاقه از طرف آزمودنی‌های هر یک از انواع اختلالات شخصیت است نشان می‌دهد که هر یک از آزمودنی‌های گروههای مختلف به کدام واژه‌ها علاقمندی خاصی دارد. در این میان با توجه به طولانی بودن جداول استخراجی تنها به پاره‌ای از نتایج اصلی اشاره می‌شود. در جدول (۵) واژه‌های انتخاب شده به وسیله‌ی هر یک از انواع گروههای شرکت کننده در طرح پژوهشی ارایه شده است. ملاک اصلی برای تعیین واژه‌ها در هر گروه این بود که هر گاه بیش از ۵۰ درصد از افراد یک گروه، واژه‌ای را انتخاب می‌کردند، به عنوان واژه‌ی تعیین شده توسط آن گروه محسوب می‌شد. در مواردی که بیش از ۸۰ درصد از افراد یک گروه، واژه‌ی مورد نظر را انتخاب کرده باشند با خط سیاه در ذیل واژه مشخص شده است. بدیهی است این واژه‌ها به عنوان واژه‌های تعیین کننده اصلی برای هر گروه به شمار می‌آیند. این فرضیه مطرح است که بین هر یک از اختلالات شخصیت و گرایش به قطب‌های پیوستار هر یک از واژه‌ها رابطه‌ای وجود دارد. در آزمون واژه‌ها دو شیوه اجرای انتخابی و نمره گذاری بر اساس یک مقیاس هفت درجه‌ای از کاملا موافق تا کاملا مخالف وجود داشت.

در شیوه‌ی دوم اجرا که مقیاس نمره گذاری از ۱ تا ۷ بود، هر گاه آزمودنی کاملا مخالف (ارزش ۱) و کاملا موافق (ارزش ۷) را در پاسخ به واژه موردنظر تعیین می‌کرد به عنوان گرایش به قطب‌های پیوستار در هر یک از واژه‌ها تلقی می‌گردید. در غیر این صورت یعنی انتخاب غیر از این دو نقطه انتهایی نمره گذاری به عنوان گرایش به مرکز محسوب می‌شد. نتیجه‌ی تحلیل‌های آماری نشان می‌دهد که در سه اختلال شخصیتی مرزی، پارانوئید و اسکیزوتاپیال گرایش به قطب پیوستار واژه‌ها که بهنحوی گویای مطلق گرایی و تفکر قطبی است به طور معنی‌دار وجود دارد و این در حالی است که در گروه بهنجار و آزمودنی‌های سایر انواع اختلالات شخصیت

جدول ۲- تعداد تصاویر آزمون تصاویر متناسب با هر

اختلال شخصیت

اختلال شخصیت	تعداد تصاویر
ضداجتماعی	۲۳
نمایشی	۲۱
خودشیفته	۱۸
اسکیزوتاپیال	۳۰
وسواسی جبری	۲۱
پارانوئید	۱۶
مرزی	۱۵
اجتنابی	۲۲

نتایج

در جدول (۳)، فراوانی زنان و مردان موجود در هر یک از گروه‌ها به همراه تعداد آزمودنی‌های هر یک از گروه‌ها ارایه شده است.

جدول ۳- فراوانی هر یک از گروه‌ها به تفکیک تعداد زنان و مردان

اختلال شخصیت	زن	درصد	مرد	درصد	کل	درصد	مرزی
پارانوئید	۱۴	۴۸/۸	۱۵	۵۱/۷	۲۹	۵۱/۷	پارانوئید
نمایشی	۲۳	۶۵/۷	۱۲	۳۴/۳	۳۵	۳۴/۳	نمایشی
خودشیفته‌گی	۲۶	۷۴/۳	۹	۲۵/۷	۳۵	۲۵/۷	خودشیفته‌گی
وسواسی جبری	۱۲	۳۴/۳	۲۳	۶۵/۷	۳۵	۶۵/۷	وسواسی جبری
اجتنابی	۲۱	۶۱/۸	۱۳	۳۸/۲	۳۴	۳۸/۲	اجتنابی
اسکیزوتاپیال	۰	۰	۳۵	۱۰۰	۳۵	۱۰۰	اسکیزوتاپیال
ضداجتماعی	۰	۰	۴۴	۱۰۰	۴۴	۱۰۰	ضداجتماعی
گروه بهنجار	۳۰	۶۶/۷	۱۵	۳۳/۳	۴۵	۳۳/۳	گروه بهنجار

نتیجه‌ی تحلیل آماری به‌روش تحلیل ممیز در مورد آزمون واژگان نشان می‌دهد که در ۹۶٪ موارد استفاده از آزمون واژگان می‌تواند آزمودنی‌های گروه‌های مختلف را از یکدیگر به درستی تمایز کند و تنها در ۴٪ موارد خطای گروه‌بندی وجود دارد. در چنین شرایطی می‌توان از گروه‌های واژگانی انتخاب شده به احتمال ۹۶٪ و تنها با ۴٪ خطای به تشخیص نوع اختلال شخصیتی آزمودنی دست یافت. در جدول (۴) کد ۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ به ترتیب گروه بهنجار و کدهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ به ترتیب بیانگر اختلالات شخصیت مرزی، پارانوئید، نمایشی، خودشیفته، وسواسی جبری، اجتنابی، اسکیزوتاپیال و

موارد، در گروه اجتنابی در ۴۰٪ موارد و در گروه اسکیزوتایپال در ۹۵٪ موارد و در گروه ضداجتماعی در ۶۱٪ موارد بوده است. لذا می‌توان به این نتیجه رسید که تنها در مورد سه اختلال شخصیت گرایش به قطب پیوستار وجود دارد و در بقیه موارد چنین گرایشی کمتر از حد مورد انتظار است.

این گرایش به قطب کمتر است. نتیجه‌ی جداول استخراج شده نشان می‌دهد که گرایش به قطب‌های پیوستار در گروه بهنجار در ۴۵٪ موارد، در گروه مرزی ۸۵٪ موارد، در گروه پارانوئید در ۸۳٪ موارد در گروه نمایشی در ۶۰٪ موارد در گروه خودشیفته در ۵۸٪ موارد، در گروه واسوسی جبری در ۵۳٪

جدول ۴- نتیجه‌ی طبقه‌بندی گروه‌ها بر روی آزمون واژگان بر پایه‌ی آزمون تحلیل میز

عضویت گروهی پیش‌بینی شده											
کل	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۴۲	شماره‌ی گروه
۴۶	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۴۲	۰	
۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	۰	۱	
۲۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹	۰	۰	۲	
۳۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۳۳	۰	۰	۳	
۳۵	۰	۰	۰	۰	۰	۳۳	۲	۰	۰	۴	
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۳۵	۰	۰	۰	۵	فراآنی
۳۴	۰	۰	۳۳	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۶	منبع
۳۴	۰	۳۵	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۷	
۴۴	۴۰	۰	۲	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۸	
۱۰۰	۰	۰	۴/۳	۰	۰	۴/۳	۰	۰	۹۱/۳	۰	
۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰	۰	۱	
۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰	۰	۰	۲	
۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۵/۷	۹۴/۳	۰	۰	۰	۳	
۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۹۴/۳	۵/۷	۰	۰	۰	۴	درصد
۱۰۰	۰	۰	۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	
۱۰۰	۰	۰	۹۷/۱	۲/۹	۰	۰	۰	۰	۰	۶	
۱۰۰	۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷	
۱۰۰	۹۰	۰	۴/۵	۰	۲/۳	۲/۳	۰	۰	۰	۸	

۱۶٪ از موارد گروه‌بندی شده به طور صحیح انجام گرفته است. که گروه بهنجار و کدهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ به ترتیب پایانگر اختلالات شخصیتی مرزی، پارانوئید، نمایشی، خودشیفته، وسوسی جبری اجتنابی، اسکیزوتایپال و ضداجتماعی است

جدول ۵- پیشترین واژه‌های انتخاب شده در هر یک از گروه‌های شرکت کننده

بهنجار	مرزی	پارانوئید	نمایشی	خودشیفته	وسوسی جبری	اجتنابی	اسکیزوتایپی	ضداجتماعی
کمال	کمال	انتقاد	وابستگی	کمال	کمال	تنهایی	تنهایی	محبت
دقت	گوشہ‌گیری	انتقاد	بدبینی	کمال	تنهایی	تنهایی	هیجان	معاشرت
محبت	وابستگی	معاشرت	عدم تایید	هیجان	هیجان	قدرت	هیبوتیزم	قدرت
معاشرت	غورو	قدرت	بی‌اعتماد	تنهایی	تنهایی	عشق	احضار روح	عشق
نهایی	خشک	دقت	دقت	قدرات	قدرات	دق	زیبایی	زیبایی
برنامه	محبت	خودمحور	معاشرت	کنجکاوی	کنجکاوی	قدرت	عجیب و غریب	باوجودان
مسئولیت	معاشرت	باوجودان	باوجودان	باوجودان	باوجودان	دق	خرافات	مرموز
زیبایی	جداب	جداب	پشنکار	رسی	رسی	محبت	گوشہ‌گیری	بی‌حوالگی
کنجکاوی	زیبایی	پنهان‌کاری	حس ششم	خودخواه	کنجکاوی	محبت	از خودیگانگی	باوجودان
باوجودان	نفرت	بدگمان	من	من	مهم	قدرت	مهم	مهم
آواره	آواره	مرموز	مهم	دقت	دقت	مرموز	حس ششم	حس ششم
هم	هیجان	غرور	غرور	محبت	محبت	محبت	عشق	مسخ
تحریک‌پذیر	کنچکاوی	کنکل	محبت	قدرات	قدرات	محبت	مسخ	تعلم
سردرگمی	مرموز	حس	عشق	مقررات	مقررات	محبت	زیبایی	باوجودان

در مواردی که بیش از ۸۰ درصد از افراد یک گروه، واژه مورد نظر را انتخاب کرده باشند با خط سیاه در ذیل واژه تعیین شده‌اند.

گروه‌ها به شیوه‌ی خاص تصاویر را نمره‌گذاری می‌کنند. به عبارت بهتر بر پایه‌ی اطلاعات موجود در جدول (۶)، آزمودنی‌های گروه‌ها به تصاویر خاصی گرایش نشان می‌دهند. از طرف دیگر می‌توان معتقد بود که هر یک از افراد دارای اختلالات شخصیت به مجموعه‌ی خاصی از تصاویر علاقمند هستند.

۱۶۶ تصویر طی دو مجموعه‌ی متفاوت در اختیار آزمودنی‌ها قرار گرفت و آزمودنی‌ها طی یک مقیاس چهار درجه‌ای از ۱ تا ۴ (از مخالف تا موافق) نظر خود در مورد هر تصویر را مشخص کردند. نتایج با استفاده از روش تحلیل ممیز نشان داد که در ۱۰۰ درصد موارد انتخاب تصاویر در بین گروه‌ها از یکدیگر متفاوت بود. هر یک از

جدول ۶- نتیجه‌ی آزمون تحلیل ممیز در مورد انتخاب تصاویر توسط گروه‌های مختلف اختلالات شخصیت

عضویت گروهی پیش‌بینی شده											
شماره گروه	۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	کل	۴۶
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۶
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۵
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۵
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۴
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۲۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۲۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۳۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۳۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۳۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۳۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۳۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۳۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۳۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۳۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۴۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۴۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۴۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۴۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۴۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۴۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۴۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۴۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۴۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۵۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۵۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۵۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۵۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۵۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۵۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۵۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۵۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۵۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۵۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۶۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۶۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۶۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۶۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۶۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۶۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۶۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۶۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۶۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۶۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۷۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۷۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۷۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۷۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۷۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۷۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۷۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۷۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۷۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۷۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۸۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۸۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۸۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۸۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۸۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۸۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۸۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۸۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۸۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۸۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۹۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۹۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۹۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۹۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۹۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۹۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۹۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۹۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۹۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۹۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰

۱۰۰٪ موارد درست گروه‌بنای شده است. کد ۰ گروه بهنجار و کدهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ به ترتیب بیانگر اختلالات شخصیت مرزی، پارانوئیک، نمایشی، خودشیفتی، وسوسی جبری اجتماعی، اسکیزوپاتیک و خدا/اجتماعی است.

بحث و نتیجه گیری

بر پایه‌ی فرضیه‌ی نخست، آزمون فهرست واژگان می‌تواند بین اختلالات شخصیت مختلف تفکیک ایجاد کند. نتیجه‌ی آزمون تحلیل ممیز که بر روی اطلاعات حاصل از این طرح انجام گرفته است و انتخاب واژگان آزمودنی‌های گروه بهنجار و هشت گروه از افراد مبتلا به اختلالات شخصیت را مورد بررسی قرار می‌دهد، ممید این مطلب است که چگونگی انتخاب واژگان در گروه‌های مختلف از یکدیگر متفاوت بود و در ۹۶٪ موارد می‌توان از فهرست واژگان به منظور تشخیص موردنی شناسایی ویژگی‌های آدمیان همسوی نشان می‌دهد (۸).

است. در اختلالات شخصیت مرزی، پارانوئید، سواس جبری و اسکیزوتاپیال واژه‌های انتخابی که زیر آنها خط کشیده شده است تا حدودی مجزا از یکدیگرند اما در اختلالات نمایشی و خودشیفته چنین تمایزی صورت نگرفته است و جنبه‌های مشترک کمیش از انتخاب‌های مجزا است. در مورد اختلال شخصیت ضداجتماعی نیز شرایط به صورت به خصوصی است. چنان‌که بیشتر واژه‌های انتخاب شده منعکس کننده‌ی ویژگی‌ها و صفات اصلی این اختلال شخصیت نیست. موضوع در مورد اختلال شخصیت انتخابی نیز بسیار پیچیده است چنان‌که افراد مبتلا به اختلال شخصیت انتخابی واژه‌های را انتخاب کرده‌اند که اساساً با ویژگی‌ها و علایم آن‌ها انطباق ندارد. بر اساس نتایج به دست آمده از مجموع روش‌های اجرای آزمون واژگان به این نتیجه می‌رسیم که شیوه‌ی دوم اجرای این آزمون یعنی آن موقع که میزان علاقمندی به هر واژه مورد سؤوال قرار می‌گیرد روش مناسب‌تری برای تفکیک آزمودنی‌های هر یک از اختلالات شخصیت است. به عبارت بهتر هر واژه به صورت مطلق مورد انتخاب یا عدم انتخاب نیست بلکه به صورت نسبی توسط هر یک از آزمودنی‌ها مورد قضاؤت قرار می‌گیرد. همین استنباط با نتیجه‌ی بررسی فرضیه‌ی دوم انطباق کامل دارد و در ادامه مورد بحث قرارخواهد گرفت. به هر حال بر پایه‌ی نتایج حاصل از این پژوهش و فقط بر اساس روش اول اجرای آزمون واژگان به این نتیجه می‌رسیم که در مورد اختلالات شخصیت مرزی، پارانوئید، سواس جبری و اسکیزوتاپیال انتخاب هر واژه نسبتاً شکل منحصر به فرد دارد. افراد مبتلا به اختلالات شخصیت نمایشی و خودشیفته انتخاب‌های بسیار مشابه داشته و در اختلالات شخصیت ضداجتماعی و انتخابی، انتخاب‌ها سختی با ویژگی‌های این اختلال ندارد. با توجه به ساز و کارهای دفاعی افراد مبتلا به هر یک از انواع اختلالات شخصیت دقت می‌کنم متوجه می‌شویم که شاید در برابر جریان انتخاب باید رفتار خاصی داشته باشند (۱۲). مثلاً در اختلال شخصیت انتخابی، آرزوهای شخص و خیال‌پردازی او با موفقیت ممکن است در سطح ذهنی فعال باشد اما در عمل دچار مهارشدن‌گی

که از جمله با دیدگاه آپورت و نورمن و آمبریچ (به نقل از کاپرا و سروونه) منطبق است (۲). بر پایه‌ی نظریه‌های شناختی اجتماعی می‌توان معتقد بود که هر یک از افراد مبتلا به اختلالات شخصیت دارای باورهای شناختی خاصی هستند که در برابر واژه‌های مرتبط سبب انگیختگی و در نتیجه انتخاب می‌شوند. این نتیجه‌گیری با پژوهش‌های استیونز و همکاران و دونینگر و کوسون در مورد باورهای شناختی ویژه در افراد مبتلا به اختلالات شخصیت مرزی و ضداجتماعی همسو می‌باشد (۱۰،۹). از سوی دیگر در صورت صحت و درستی وجود باورهای شناختی ویژه در هر یک از افراد مبتلا به اختلال شخصیتی، کوچک‌ترین محرك بیرونی باید توانایی برانگیختن آن باورها را داشته باشد. این نتیجه‌گیری با نتایج دیگر پژوهش‌های انجام شده در قلمرو ترجیح دادن، از این حیث که وقایع اخیر در تحریک سازه‌ها و باورهای ذهنی موثر است، همسویی نشان می‌دهد. بر پایه‌ی دیدگاه بروین واژه‌ها می‌توانند به عنوان یک رشته منابع موقعي و موقعیتی برای در دسترس قرار گیری سازه‌ها تلقی شوند. به هر حال به محض فعال‌سازی یک سازه، انتظار داریم تا سازه‌های موردنظر فعال شده و تفسیر شخص از موقعیت را متاثر سازند (۱۱،۲).

روش اجرای دوم آزمون واژگان در قالب یک مقیاس هفت درجه‌ای از کاملاً مخالف تا کاملاً موافق انجام گرفت و بر پایه‌ی تحلیل ممیز تجزیه و تحلیل گردید. لیکن بررسی نتایج آزمون واژگان به شیوه‌ی نخست که آزمودنی هر یک از گروه‌های افراد مبتلا به اختلال شخصیت صرفاً چند واژه را از میان واژگان انتخاب می‌کردند در قالب فراوانی و درصد گزارش گردید. نتایج نشان داد که الزاماً واژه‌های انتخابی در میان هر یک از دسته‌های اختلال مستقل نیستند. برای مثال واژه‌ی کمال توسط بیشتر آزمودنی‌های هر یک از دسته‌ها از جمله افراد بهنجار، مرزی، نمایشی، خودشیفته، سواس جبری و انتخابی انتخاب شده است. تنها واژه‌های بسیار کمی است که به صورت اختصاصی در هر یک از انواع اختلالات شخصیت انتخاب شده‌اند. در جدول شماره‌ی (۶) واژه‌هایی که در ۸۰٪ موارد توسط هر گروه انتخاب شد گزارش گردیده

دیگر تصاویر در جریان پردازش از پایین به بالا و در عین حال در تحریک موقعیتی و موقعی سازه‌های ساختی بهتر عمل می‌کنند، چون دفاعهای افراد را به میزان بسیار کمی فعال نموده و به طرز زیر کانه‌ای جبهه‌های زیرین شخصیت را تحریک می‌کنند (۲). بررسی فرضیه شماره‌ی چهار نیز به خودی خود از طریق بررسی فرضیه شماره‌ی سه انجام می‌گیرد. یعنی فرضیه شماره‌ی چهار خود وجهی از فرضیه شماره‌ی سه است. فرضیه شماره‌ی چهار بیانگر این است که هر یک از افراد دارای اختلالات شخصیت به مجموعه‌ی خاصی از تصاویر علاقمند هستند. از ابتدا نیز در جریان تهیه‌ی تصاویر بر همین اساس اقدام گردید. آزمون واژگان بر اساس یک استدلال قیاسی و منطقی محتوا تهیه شد یعنی یک رویکرد نظری، بنیاد تهیه‌ی آزمون تصاویر بوده است. هر چند پیروی از این الگو به وسیله‌ی دیدگاه کاپلان و ساکوزو مورد تایید است و نتایج به دست آمده با نتیجه‌ی بسیاری از پژوهش‌های انجام گرفته در حوزه‌ی اختلالات شخصیت با استفاده از آزمون‌های فرافکن (۱۴) مثل نتیجه‌ی آزمون دنیا اثر لون فلد (۲۱) و آزمون رورشاخ انطباق دارد (۲۲)، اما مشکل اصلی در این است که تصاویر بسیاری وجود دارند که می‌توان از آن‌ها به عنوان آزمون تصاویر استفاده کرد. به شرط این که در هر تصویر ویژگی‌های موردنیاز با توافق متخصصین موجود باشد. در هر حال با استفاده از این پژوهش به تنها یعنی نمی‌توان به نتیجه‌ی روشنی در تشخیص اختلالات شخصیت دست یافت. توصیه می‌شود این پژوهش با استفاده از آزمون‌هایی که طی آنها، واژه‌ها و تصاویر به صورت دقیق‌تر انتخاب شده‌اند، تکرار شود. به نظر می‌رسد استفاده از تصاویر غیررنگی و رنگی به منظور فهم رنگ‌های ترجیحی هر یک از اختلالات شخصیت موثر باشد. به عنوان یک آزمون موازی، محققین می‌توانند از جریان مصاحبه‌ی آزاد با هر یک از افراد دارای اختلال شخصیت ضبط ویدئویی به عمل آورده، در ادامه با استفاده از شیوه‌ی تحلیل محتوى به مقایسه‌ی نتیجه‌ی آزمون کلاسی با روش ضبط ویدئویی اقدام کنند. از محدودیت‌های

گردد. در مورد اختلالات شخصیت ضداجتماعی ممکن است خطای انتخاب آزمودنی و تشخیص گذاری سبب چنین نتیجه‌ای شود. ممکن است اکثر شرکت‌کنندگان دچار مشکلات روانی ثانوی باشند و از روان‌پریشی زیربنایی رنج ببرند و هم‌اکنون متنه شده و در نتیجه در انتخاب‌های خود واژه‌هایی نظیر محبت، عشق و زیبایی را انتخاب کنند یعنی چیزی که در ذات آن‌ها نیست. از طرف دیگر در اختلالات شخصیت نمایشی و خودشیفته نیز باید به دنبال ساز و کارهای مشترک بود. چون واژه‌های انتخاب شده توسط این افراد بسیار مشابه است (۱۷-۱۳).

در مورد بررسی ارتباط بین اختلالات شخصیت و گرایش به قطب‌های پیوستار هر یک از واژه‌ها نتیجه‌ی تحلیل آماری توصیفی نشان می‌دهد که تنها در سه اختلال شخصیت مرزی، پارانوئید و اسکیزوتاپیال گرایش به قطب‌های پیوستار بالاتر از ۸۰٪ موارد است که این نتیجه با بحث قبلی انطباق دارد و می‌توان اظهار داشت مطلق گرایی در اختلالات شخصیت مرزی، پارانوئید و اسکیزوتاپیال بیش از سایر اختلالات بود و فرضیه‌ی شماره‌ی ۲ فقط در مورد این سه اختلال احتمالاً مورد تایید قرار می‌گیرد و در بقیه‌ی اختلالات شخصیت این فرضیه محتمل نیست. در اختلال شخصیتی مرزی قطبی‌سازی و دو نیمه کردن امور جزو ساز و کارهای دفاعی عادی است (۱۸). در اختلال شخصیت پارانوئید نیز سوءظن و بدینی سبب می‌شود تا بیشتر افراد، تهدید کننده تلقی شوند. در اختلال اسکیزوتاپیال نیز تفکر جادویی و دوپارگی از ویژگی‌های معمول گزارش می‌شود (۱۹).

آزمون تصاویر در ۱۰۰٪ موارد می‌تواند بین اختلالات شخصیت مختلف تفکیک ایجاد کند. نتیجه‌ی تحلیل ممیز بیانگر این است که تقسیم‌بندی اعمال شده بر پایه‌ی آزمون تصاویر به صورت صحیح انجام شده است. با توجه به این که آزمون تصاویر به علت عدم به کارگیری واژه‌ها بیشتر به عنوان آزمون بدون ساختار و دارای بعد مبدل است می‌توان آن را بیشتر به عنوان یک آزمون فرافکن تلقی نمود (۲۰). از طرف

تشکر و قدردانی

در پایان از رئیس کل محترم زندان‌ها، رئیس بیمارستان فاطمی اردبیل (کلینیک اعصاب و روان) و همکاران متخصص اعصاب و روان که در جهت مصاحبه و تماس با بیماران شان همکاری بی‌شایبه‌ای داشتند، تقدیر به عمل می‌آید. لازم به ذکر است که با توجه به محدودیت‌های مالی، برخی از همکاران روان‌شناس بدون چشم داشت مالی با ما همکاری نموده‌اند که لازم است از ایشان تشکر ویژه‌ای به عمل آید. این طرح بدون حمایت مالی نهاد دولتی یا خصوصی انجام شده و با منافع شخصی نویسنده‌گان رابطه‌ای نداشته است.

تحقیق فوق این است که افراد مبتلا به اختلالات شخصیت به طور داوطلبانه جهت بررسی و انجام آزمون مراجعه نمی‌کنند و برای این که این افراد در مراحل بررسی وارد شوند نیاز به صرف وقت و انرژی بسیاری بوده است. جهت مراجعه به زندان برای مصاحبه با افراد دارای اختلال شخصیت ضد اجتماعی محدودیت‌هایی از نظر هماهنگی با مسئولین زندان و امنیت افراد مصاحبه کننده وجود داشت. برای ارایه‌ی تصاویر نیاز به جستجو در پایگاه‌های اینترنتی بود و با توجه به مسائل فرهنگی و اجتماعی، ارایه‌ی برخی تصاویر (برای مثال تصاویر جنسی) با محدودیت‌های اخلاقی و عرفی روبرو بود.

References

1. Farmer RF. Issues in the assessment and conceptualization of personality disorders. *Clin Psycho Rev* 2000; 20(7): 823-51.
2. Caprara G, Cervone DV. Personality, determinants, dynamics and potentials. New York: Cambridge University press; 2000: 201-5.
3. Bornstein RF. A process dissociation approach to objective-projective test score interrelation ships. *J Pers Assess* 2002; 78(1): 22-47.
4. Bornstein RF. Criterion validity of objective and projective dependency test: A meta-analytic assessment of behavioral prediction. *Psycho Assess* 1999; 11(1): 48-57.
5. Bornstein RF. Histrionic personality disorder, physical attractiveness, and social adjustment. *J Psychopathol Behav Assess* 1999; 21(1): 111-9.
6. Arntz A, Dreessen L, Schouten E, Weertman A. Beliefs in personality disorders: A test with the personality disorder belief questionnaire. *Behav Res Ther* 2004; 42(10): 1215-25.
7. Rosario M, White RM. The narcissistic personality inventory, test-retest stability and internal consistency. *Pers Indiv Diff* 2005; 39(9): 1075-81.
8. Kaplan RM, Saccuzzo DP. Psychological testing, issues, principles and applications. 2nd ed. USA: Wadsworth; 2001: 137-40.
9. Stevens MC, Kaplan RF, Hesselbrock VM. Executive-cognitive functioning in the development of antisocial personality disorders. *Addict Behav* 2003; 28(2): 285-300.
10. Doninger NA, Kosson DS. Interpersonal construct systems. Among psychopaths. *Pers Indiv Diff* 2001; 30(8): 1263-81.
11. Brewin CR. Theoretical foundations of cognitive behavior therapy for anxiety and depression. *Ann Rev Psychol* 1996; 47: 33-68.
12. Haghshenas H. [Neo personality test]. *Journal of Andeesheh va Raftar* 2000; 2(18): 31-47. (Persian)
13. Millon T, Everly GS. Personality and its disorders. 1st ed. New York: Wiley and sons; 1985: 148-54.
14. Chavira DA, Grilo CM, Tracie M. Ethnicity and four personality disorders. *Compr Psychiatry* 2003; 44 (6): 483-91.
15. Renneberg B, Schmidt-Rathjens C, Hippin R, Backenstrass M, Fydrich T. Cognitive characteristics of patients with borderline personality disorder. *J Behav Ther Exp Psychiatry* 2005; 36(3): 2005.

16. Woods CM, Tolin DF, Abramowitz JS. Dimensionality of the obsessive beliefs questionnaire. *J Psychol Behav Assess* 2004; 26(2): 87-90.
17. Foster JD, Campbell WK, Twenge TM. Individual differences in narcissism, inflated self-views. Across the lifespan and around the world. *J Res Pers* 2003; 37(6): 469-86.
18. Millon T. Disorders of personality. 3rd ed. New York: Wiley and sons; 1981: 112-70.
19. Kaplan H, Sadock BJ. [Abstract of psychology]. Poorafkari N. (translator). 1st ed. Tehran: Nashre Markaz; 2004: 195. (Persian)
20. Pervin L. The science of personality. 4th ed. New York: Wiley and sons; 1999: 156.
21. Hashemi E, Bathaei H. [Psychological tests]. 1st ed. Tehran: Chehr; 1981: 157-62. (Persian)
22. Growth Marnath G. [Guide for psychological assessment]. Pashasharifi H, Nikkhoo MR. (translators). 3rd ed. Tehran: Roshd; 1995: 175. (Persian)
23. Growth Marnath G. [Guide to mental assessment]. Pashasharifi H, Nikkhoo MR. (translators). 3rd ed. Tehran: Roshd; 1995: 175. (Persian)

Efficacy of words list and illustrative pictures tests in diagnosis of personality disorders in comparison with clinical interview

*Hossein Ghamari Givi¹, Parviz Molavi², Hossein Mohammadnia³, Parvaneh Dailami⁴, Ruhollah Arab⁵

Abstract

Introduction: Diagnosis of personality disorders based on diagnostic and statistical manual of mental disorders (DSM) criteria has clinical limitation and is not considered as a clinical science. This survey is designed to investigate the efficacy of words list and illustrative pictures tests in personality disorders diagnosis and for propounding differential diagnosis of personality disorders.

Materials and Methods: In this study, which was conducted during February 2004 to September 2005, 328 persons who seemed to be afflicted with different personality disorders were selected with random sampling from among those who had referred to therapeutic and consultation centers in Ardabil as well as Ardabil Jail prisoners. They responded to researcher-edited words and pictures tests. Out of the mentioned participants, 45 were normal ones. Obtained data were analyzed employing descriptive statistics and discriminative analysis.

Results: The findings showed that both words list and illustrative pictures tests can distinguish different personality disorders from normal persons in 96% and 100% of cases, respectively. Words list test can only diagnose borderline, paranoid, and schizotypal personality disorders in the selective executive method. Also, words list test, as a 7 degrees scale for diagnosis of personality disorders, is more useful than selection only words list.

Conclusion: Words list and illustrative pictures tests are useful for diagnosis of personality disorders; it is also suggested that further studies be done with the mentioned tests employing more precision in choosing words and pictures.

Keywords: Diagnosis, Objective tests, Personality disorder, Projective tests

*Corresponding Author:

Address: Department of psychology, Mohaghegh Ardabili University, Postal Box: 179, Ardabil, Iran

E-mail: h.ghamarigivi@yahoo.com Tel: +984515516401

Received date: Sep. 24, 2008 Accepted date: Feb. 03, 2009

¹Assistant professor of psychology, Mohaghegh Ardabili University, Ardabil, Iran

²Associate professor of psychiatry, Ardabil University of Medical Sciences, Ardabil, Iran

³General physician

⁴General physician

⁵Intern student of medicine, Ardabil University of Medical Sciences, Ardabil, Iran

Vancouver format for reference:

Ghamari Givi H, Molavi P, Mohammadnia H, Dailami P, Arab R. Efficacy of words list and illustrative pictures tests in diagnosis of personality disorders in comparison with clinical interview. *Journal of Fundamentals of Mental Health* 2009; 11(1): 21-30.