

## تجدیدنظر و اعتباریابی پرسشنامه روشهای مقابله‌ای مبتنی بر پاسخهای دانشجویان علوم پزشکی کشور

نویسنده: رضا شریفی<sup>۱</sup>

### خلاصه:

به منظور اعتباریابی پرسشنامه روشهای مقابله‌ای CSQ، پاسخهای ۱۷۵۹ دانشجوی علوم پزشکی از ۱۰ دانشگاه نموده کشور به پرسشنامه مذکور، مورد بررسی قرار گرفت: نتایج این بررسی نشان می‌دهد عوامل اصلی پرسشنامه جدید CSQR سه عامل عقلانی، هیجانی و انصالی است و بین عامل عقلانی با عامل هیجانی همبستگی معنی معناداری وجود دارد. همچنین بین عامل عقلانی با عامل انصالی همبستگی منبت معنادار وجود دارد. هماهنگی درونی پرسشنامه تجدیدنظر شده از طریق آزمون آلفای کراینگ مورد تأیید قرار گرفت و نشانگر هماهنگی و همبستگی معنادار مناسب عوامل سه گانه مقابله‌ای می‌باشد.

کلید واژه: روشهای مقابله‌ای، اعتباریابی، دانشجویان

### مقدمه:

اصطلاح Coping یا مقابله را بنابر تعریف فالکمن و لازاروس (۱۹۸۴) میتوان عبارت از تلاش‌هایی دانست که به منظور کنترل موقعیت‌ها و شرایطی که بالقوه فشارزا یا زیانبار ارزیابی می‌شوند، صورت می‌گیرد. مونات و لازاروس (۱۹۹۱) در تعریف دیگری کنار آمدن یا مقابله را عنوان کوشش‌های فردی به منظور تسلط یافتن بر خواسته‌هایی (شرایط آزار دهنده، تهدید کننده یا درگیر کننده) که فراتر از توانایی‌های شخصی یا فشار آور ارزیابی گردیده (یا ادراک شده) توصیف کرده‌اند.

از میان رویکردهای مطرح در ادبیات مقابله، ذیدگاه پدیدار شناختی ریچارد لازاروس و همکاران بیش از بقیه جلب توجه می‌نمایند. گروه لازاروس مفهوم ارزیابی شناختی را برای قضاوتهای ارزیابی شده مجدد و مداوم شخص در مورد خواستها و الزامات در تعامل مستمر با محیط و امکانات و اختیارات خودش برای اداره کردن آنها بکاربرده اند. ارزیابی شناختی از نظر لازاروس دارای سه مرحله شامل ارزیابی اولیه (اهمیت یک مساله) ارزیابی ثانویه (قضاؤت مستمر شخص از منابع مقابله) و ارزیابی مجدد (فرایند پسخوراندی و تغییر در ارزیابیها) می‌باشد.

پاول و انرایت (۱۹۹۰- نقل از توفیقی ۱۳۷۶) راهبردهای مقابله‌ای را بطور کلی به دو نوع کنار آمدن سازگارانه و ناسازگارانه تقسیم کرده‌اند و از نظر آنها مقابله سازگارانه اقداماتی را در بر می‌گیرد که احتمالاً منجر به کاهش فشار می‌شود و سیستم را به حالت تعادل بازمی‌گرداند و پاسخهای ناسازگارانه اعمالی را در بر می‌گیرد که حضور فشارها را افزایش داده و سیستم را در حالت ناپایدار نگه می‌دارد.

<sup>۱</sup>- عضو هیئت علمی گروه روانشناسی دانشگاه امام حسین (ع)

بطور کلی فالکمن و لازاروس راهبردهای مقابله‌ای را به دو طبقه مساله محور و هیجان محور تقسیم نمودند. اندلر و پارکر (۱۹۹۰) راهبرد سومی را تحت عنوان راهبرد اجتنابی به آنها اضافه کردند که منظور از آن تلاش‌های فرد برای گریزان منبع فشار و الزامات خارجی است. راجر، جارویس و نجاریان (۱۹۹۳) نیز علاوه بر تأیید سه راهبرد مساله محور یا عقلائی، هیجان محور و اجتناب، راهبرد چهارمی را به سه طبقه قبل اضافه نمودند که راهبرد اتفاقات نامیده شد و اشاره به تلاش‌های فرد در جهت درگیری کمتر با موقعیت فشارزا دارد به گونه‌ای که بطور موثری بتوان موقعیت را کنترل کرد.

طبقه‌بندی اخیر مبنای ساخت و اعتباریابی ابزاری برای سنجش سبکهای مقابله‌ای توسط راجر و نجاریان گردید که در ادبیات از آن تحت عنوان پرسشنامه سبکهای (روشهای) مقابله‌ای (CSQ) نام بردۀ می‌شود.

این پرسشنامه مداد - کاغذی شامل ۶۰ ماده می‌باشد که توسط راجر و نجاریان (۱۹۹۲) در انگلستان تهیه شد. اگر چه تعداد زیادی ابزار جهت اندازه گیری کنار آمدن وجود دارد اما هیچیک از آنها شامل همه ابعاد خاصی که از بعد نظری مورد توجه می‌باشد، نمی‌شود.

از جمله پرسشنامه‌های ماقبل CSQ میتوان به فهرست ۶۸ سوالی شیوه‌های کنار آمدن (WCC) فالکمن و لازاروس (۱۹۸۰) اشاره نمود که برای سنجش شیوه‌های مقابله‌ای مساله محور و هیجان محور ارائه شد اما دارای نواقصی بود و در تحقیق اولیه آنها هیچگونه ضریب اعتبار و پایایی برای آن گزارش نشد.

فالکمن و لازاروس (۱۹۸۵) بعد از پرسشنامه شیوه‌های کنار آمدن (WCC) را بازنگری کردند و مقوله‌هایی را تغییر دادند و همچنین الگوی پاسخگویی به آن را از دو گزینه‌ای به چهار گزینه‌ای لیکرت تبدیل کردند ولی نقاط ضعف روان‌سنجی آن چندان برطرف نشد.

پرسشنامه دیگری که با تأکید بر ابعاد نظری بجای ملاحظات عملی توسط کارور، اسکیزر و وینتر (۱۹۸۹) نقل از توفیقی (۱۳۷۶) تهیه شد پرسشنامه کنار آمدن (ci) نام داشت که داری ۱۳ مقیاس کنار آمدن بود و مقیاس چهار مولفه را دربر می‌گرفت ولی این پرسشنامه نیز با مشکلات روان‌سنجی مواجه بود.

در مرور پیشینه ابزارهای سنجش شیوه‌های مقابله میتوان نام پرسشنامه دیگری را تحت عنوان پرسشنامه کنار آمدن با موقیت‌های فشارزا (CISS) ملاحظه نمود که توسط اندلس و پارکر (۱۹۹۰) تهیه و ارائه شد. این پرسشنامه داری ۳ مقیاس کنار آمدن وظیفه مداری، هیجان مداری و اجتنابی است و هریک از مقیاسها ۱۶ مقوله را دربر می‌گیرد. برای مشخص شدن تعداد عوامل این پرسشنامه از یک آزمون اسکری به جای ملاک ایکن و لیو بالاتر از یک استفاده شد و نهایتاً سه عامل وظیفه مداری (۱۶ مقوله) هیجان مداری (۱۶ مقوله) و اجتنابی (۱۶ مقوله) استخراج گردید اما وارسی نمونه‌هایی از مقوله‌های سه مقیاس فوق الذکر بطور معنی داری با هم همبستگی مثبت دارند (راجر و جارویس و نجاریان ۱۹۹۳) با توجه به نواقص موجود در پرسشنامه‌های قبلی راجر و جارویس و نجاریان (۱۹۹۳) پرسشنامه‌ای موسوم به سبکهای کنار آمدن (CSQ) را ارائه کردند.

طبق گزارش راجر و همکاران، گنجینه اولیه مقوله‌های پرسشنامه (CSQ) از منابع مختلفی همچون اولین تجربیات مولفان در آموزش کنترل فشار روانی، مشاوره با دانشجویان، مراجعه به ادبیات کلینیکی و مقیاسهای موجود کنار آمدن می‌باشد. پس از جمع آوری مقوله‌ها و حذف مقوله‌های تکراری، فهرست اولیه مقوله‌ها با ۷۸ مقوله و با الگوی پاسخ دهنده باشد. چهار گزینه‌ای لیکرت که از هر گز تا همیشه درجه بندی شده بود، تنظیم گردید و بوسیله یک گروه نمونه ۲۱۰ نفری از دانشجویان دانشگاه اوین تکمیل شد. پاسخهای ۷۸ مقوله پس از انجام آزمون، سکری با تعیین چهار عامل تحلیل عوامل گردید.

نتایج سه عامل اولیه ما عامل عقلاتی یا وظیفه مدار، عامل هیجانی و عامل اجتنابی را تائید و یک عامل را با ترکیبی از ۵ مقوله که همگی احساس از جدا بودن از واقعیت را توصیف می‌کردند مطرح می‌کند. با توجه به پدیدار شدن یک عامل جدید در پیاختار عاملی ابتدایی ، ۱۲ مقوله به آن اضافه شد. ۱۲ مقوله اضافه شده همگی مقوله‌هایی در ارتباط با احساس انفعال از واقعیت بوده که طبق گزارش تحقیق از طریق اعتباریابی برنامه آموزشی کنترل فشار روانی (راجر ۱۹۹۲) و یک مطالعه تحقیقی بدست آمده است.

پرسشنامه تجدیدنظر شده که دارای ۹۰ مقوله بود با همان الگوی پاسخ‌دهی چهار درجه‌ای لیکرت نمونه ۳۱۱ نفری دانشگاه یورک اجراء گردید و پاسخها پس از انجام یک آزمون اسکری، تحلیل عوامل شد که در نهایت با استفاده از خط برش ۳۰٪ در تعیین وزن عاملی مقوله‌ها، پرسشنامه‌ای با ۶۰ مقوله در چهار مقیاس تهیه شد. این چهار مقیاس عبارتند از مقیاس عقلاتی با ۱۶ مقوله، مقیاس انفعال با ۱۵ مقوله، مقیاس هیجانی با ۱۶ مقوله و مقیاس اجتناب با ۱۳ مقوله .

همبستگی بین چهار مقوله نشان می‌دهد که بین مقیاس‌های عقلاتی و انفعال همبستگی مثبت وجود دارد. در مورد مقیاس‌های هیجانی و اجتناب نیز همینظر است. همچنین کنار آمدن عقلاتی و انفعال بطور معناداری با کنار آمدن هیجانی همبستگی منفی دارد. الگوی نتایج همبستگی یانگر یک خوش راهبردی کنار آمدن انطباقی (مجموعه کنار آمدن عقلاتی و انفعال) و یک خوش راهبردی غیر انطباقی (مجموعه کنار آمدن اجتنابی و هیجانی) می‌باشد مولفان داده‌های پایابی قابل توجهی را برای پرسشنامه CSQ گزارش کرده‌اند، ضریب پایابی با روش آزمون-بازآزمون پس از یک فاصله زمانی سه ماهه برای ۹۰ نفر از کل گروه نمونه ۳۱۱ نفری عبارت است از :

مقیاس کنار آمدن عقلاتی (۰/۸۰۱)

مقیاس کنار آمدن هیجانی (۰/۷۶۶)

مقیاس کنار آمدن انفعال (۰/۷۹)

مقیاس کنار آمدن اجتنابی (۰/۷۰۱)

همچنین ضرایب آلفای رضایت‌بخش برای هر یک از چهار عامل بصورت جداگانه بدست آمد که عبارت بود از :

کنار آمدن عقلاتی (۰/۸۵۳)

کنار آمدن هیجانی (۰/۷۳۵)

کنار آمدن انفعال (۰/۸۹۷)

کنار آمدن اجتنابی (۰/۶۹۰)

راجر، جارویس و نجاریان به منظور برآورد اعتبار همزمان پرسشنامه کنترل هیجان (ECR) راجرو نجاریان (۱۹۸۹) استفاده کردند. این پرسشنامه دارای چهار مقیاس نشخوار ذهنی، بازداری هیجانی، کنترل پرخاشگری و کنترل خوش‌خیم است. نتایج همبستگی بین چهار مقیاس پرسشنامه CSQ و چهار مقیاس پرسشنامه ECQ و مقیاس‌های کنار آمدن عقلاتی و انفعال همبستگی منفی معناداری وجود دارد، که این موضوع بعنوان اعتبار همزمان پرسشنامه سبکهای کنار آمدن مورد تفسیر قرار گرفته است .

همچنین میانگین نمرات گروه مردان و زنان مورد مطالعه در چهار مقیاس پرسشنامه CSQ نشان داد که مردان گرایش پیشتری به کاربرد کنار آمدن عقلاتی و انفعالی و گرایش کمتری به کنار آمدن هیجانی نسبت به زنان دارند اما این تفاوت را نظر آماری معنادار نبود.

در ایران نیز این پرسشنامه (CSQ) مورد بررسی و اعتبار پایابی قرار گرفته است. طی یکی از این مطالعات پاک نژاد (۱۳۷۴) با اجرای پرسشنامه مذکور بر روی ۴۵۸ نفر از دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی اعلام نمود که روش‌های مقابله‌ای صالحی و اجتنابی همبستگی معنادار و مثبتی دارند. براساس این گزارش کنار آمدن انفعالي از یک سو با کنار آمدن لاتی و از سوی دیگر با کنار آمدن اجتنابی ارتباط دارد.

## جهانشیر توکلی زاده

جدول ۳: توزیع فراوانی و میزان شیوع موارد مشکوک به اختلال روانی بر حسب بخش متغیرهای جمعیت شناختی

میزان شیوع	تعداد		متغیرهای جمعیت شناختی
	نمونه	مورد مشکوک	
جنس			
۵۳/۴	۳۱	۵۸	مرد
۲۸/۰	۹۰	۲۳۴	زن
.	.	۱	نامشخص
گروه سنی			
۴۴/۱	۶۸	۱۵۴	۱۸-۲۰
۳۹/۳	۴۴	۱۱۲	۲۱-۲۳
۳۰	۶	۲۰	۲۴ سال به بالا
۴۲/۹	۳	۷	نامشخص
وضعیت تأهل			
۴۴/۱	۱۰۹	۲۴۷	مجرد
۲۵	۱۱	۴۴	متاهل
۵۰	۱	۲	نامشخص
محل سکونت			
۴۰	۱۸	۴۰	بومی
۴۲/۱	۹۸	۲۳۳	غیر بومی
۳۳/۳	۵	۱۰	نامشخص
رشته تحصیلی			
۳۷/۰	۴۲	۱۱۵	پرستاری
۴۶	۳۵	۷۶	مامایی
۴۸/۱	۲۰	۵۲	بهداشت
۴۰/۸	۱۱	۲۴	اقاق عمل
۳۳/۳	۸	۲۴	هوشبری
.	.	۲	نامشخص
قرم تحصیلی			
۵۵	۳۳	۶۰	اول
۴۴/۸	۳۰	۶۷	دوم
۲۶/۹	۱۴	۵۲	سوم
۳۹/۶	۴۴	۱۱۱	چهارم و بالاتر
.	.	۳	نامشخص

با توجه به اطلاعات جدول ۳ همچین در می یابیم که :

الف) میزان شیوع موارد مشکوک به اختلال روانی در مردان بیشتر از زنان است (۵۳/۴)

ب) میزان شیوع موارد مشکوک به اختلال روانی در گروه سنی ۱۸-۲۰ سال نسبت به سایر گروهها سنی بیشتر بوده (۴۴/۱) و در گروه سنی ۲۴ سال به بالا البته با توجه به محدودیت نمونه در این گروه کمتر می باشد

ج) میزان شیوع موارد مشکوک به اختلال روانی در دانشجویان مجرد بیشتر از دانشجویان متاهل است. (۴۴/۱)

د) میزان شیوع موارد مشکوک به اختلال روانی در دانشجویان غیر بومی تا حدی بیشتر از دانشجویان بومی است.

## شیوع علائم روانپزشکی در دانشجویان ...

ه) میزان شیوع موارد مشکوک به اختلال روانی در رشته بهداشت و پائین ترین میزان آن در رشته هوشبری دیده می شود.

و) بالاترین میزان شیوع موارد مشکوک به اختلال روانی در ترم اول تحصیلی و سپس برتری در ترم‌های دوم، چهارم و بالاتر دیده می شود.

همچنین انجام آزمون آماری «خی دو» نشان داد که بین میزان شیوع موارد مشکوک به اختلال روانی و متغیرهای جمعیت شناختی، چون جنسیت، وضعیت تأهل و ترم تحصیلی رابطه معنی داری وجود دارد. اما بین میزان شیوع موارد مشکوک به اختلال روانی با سن، محل سکونت و رشته تحصیلی رابطه معنی داری دیده نشد.

### بحث در نتایج:

پژوهش های انجام شده در سطح جهان میزان شیوع نسبتاً بالایی از علائم و اختلالات روانپزشکی در بین دانشجویان بویژه دانشجویان علوم پزشکی نشان می دهد (۱۲). بطوریکه در بعضی از مطالعات شیوع علائم روانپزشکی در دانشجویان پزشکی در مقایسه با جمعیتهای عادی بیشتر گزارش شده و آماری بین ۲۰ تا ۲۰ درصد ذکر گردیده است (۱۳) این میزان بخصوص در پژوهشها بیکی که در آنها صرفاً از پرسشنامه های غربالگر روانپزشکی استفاده می شود بسیار بالاتر هم بوده و به رقم ۴۶ درصد نیز رسیده است (۱۸).

در مطالعه حاضر نیز با استفاده از نتایج آزمون-R-90-SCL میزان شیوع موارد مشکوک به اختلال روانی ۴۱۳ درصد تعیین گردید که این میزان با مطالعات شیرازی (۱۳۷۱)، (۱۵، ۱۷، ۱۸) همخوانی داشته اما در مقایسه با بسیاری از مطالعات از جمله مطالعه (لوید و کارتل ۱۹۸۴) و (عکاشه، ۱۳۷۵) بالاتر است این شیوع بالاتا حدی ممکن است مربوط به ابزار پژوهش باشد. چنانچه نتایج پژوهشها در این زمینه نشان داده است هنگامی که تشخیص اختلالات بر اساس مصاحبه ای ساخت دار و پرسشنامه ها صورت می گیرد میزان شیوع آن بالا می رود (۲۱). دلیل دیگر شیوع بالای اختلالات ممکن است مربوط به این باشد که دانشجویان علوم پزشکی نسبت به دانشجویان سایر رشته ها و جمعیت عمومی با نوعی سوگیری که متأثر از معلومات پزشکی آنان می باشد گرایش بیشتری به پاسخ سوالات پرسشنامه داشته اند. بخصوص اینکه این شیوع در ترم‌های تحصیلی اول و دوم بالاتر بوده است. که احتمالاً دانشجویان سالهای بالاتر با تعمیق اطلاعات پزشکی خود کمتر با این سوگیری مواجه بوده اند.

در این مطالعه شیوع ابعاد افکار پارانوئیدی (۱۱/۶۱ درصد) روانپریشی (۱۵/۴۹ درصد) و اضطراب (۳۷/۴۴ درصد) بالا بوده است و همین طور دانشجویان به ترتیب در ابعاد افکار پارانوئیدی، اضطراب و حساسیت بین فردی نمره بیشتری به دست آورده اند. که این یافته ها با نتایج بدست آمده در مورد بالا بودن شیوع ابعاد روانپریشی و پارانوئیدی (۱۷، ۱۵) و مطالعه در مورد شیوع بالای اضطراب هماهنگی دارد (۱۶). هر چند بالا بودن این ابعاد دلیل بر شیوع بالای اختلالاتی از قبیل اختلالات روانپریشی در این حد نمی باشد. به طوری که مصاحبه بالینی در مطالعات مذکور نیز موید آن بوده است ولی به هر حال می تواند دلیل بر شیوع بالای علائمی از قبیل بی اعتمادی به مردم، داشتن افکار ناراحت کننده در مورد امور جنسی، احساس عدم صمیمیت به دیگران باشد. که ممکن است متأثر از ویژگیهای شخصیتی، شرایط محیطی و فرهنگی افراد باشد.

همچنین نتایج مطالعه حاضر بیانگر این است که بالاترین شیوع علائم به ترتیب مربوط به احساس غمگینی، احساس تنهایی و دلخور یا عصبی شدن و کمترین شیوع علائم به ترتیب مربوط به فکر خودکشی، توهمندی و میل به شکستن اشیاء بوده است.

بررسی میانگین نمرات کل ابعاد تشخیصی نشان می‌دهد که در مجموع علائم مربوط به افکار پارانوئیدی، اضطراب، حساسیت بین فردی و افسردگی با شیوع بیشتر و علائم مربوط به ترس مرضی، پرخاشگری، روانپریشی و شکایات جسمانی با شیوع کمتر همراه بوده است. این یافته با مطالعات دیگری شیرازی (۱۳۷۱) که در آن ابعاد افکار پارانوئیدی، افسردگی، وسوس - اجبار و اضطراب از ابعاد شایع تشخیصی در بین دانشجویان بوده همخوانی دارد (۱۸).

یافته‌های پژوهش حاضر رابطه معنی داری را بین عامل جنسیت و موارد مشکوک به اختلال روانی نشان داد. میزان شیوع موارد مشکوک به اختلال روانی در مردان (۴/۵۳ درصد) بیشتر از زنان (۵/۳۸ درصد) است، این میزان در مردان نسبت به زنان ۱/۴ به ۱ است این یافته با مطالعات لوید و موذر (۱۹۸۹)، کافی، بوالهی و پیروی (۱۳۷۳) باقی و همکاران (۱۳۷۴)، عکاشه (۱۳۷۵)، طاهری و ییشن (۱۳۷۷) همخوانی ندارد، البته با توجه به محدودیت حجم نمونه مردان در مقایسه با زنان (۵/۸ در برابر ۲۳۴) این موضوع را باید با احتیاط نگریست.

در بررسی حاضر همانند برخی پژوهش‌های انجام شده (۱۵، ۱۰) بین موارد مشکوک به اختلال روانی و سن رابطه معنی داری دیده نشد. هر چند میزان شیوع موارد مشکوک به اختلال روانی در گروه سنی ۱۸ تا ۲۰ سال نسبت به سایر گروه‌های سنی بیشتر بوده و در گروه سنی ۲۴ سال به بالا البته با توجه به محدودیت حجم نمونه کمتر می‌باشد. یکی از دلایل شیوع نسبتاً بالای موارد مشکوک به اختلال روانی در سنین ۱۸ تا ۲۰ سال ممکن است به مشکلات انطباقی شروع تحصیل دانشجو مربوط باشد.

یافته‌های این پژوهش همانند بسیاری از پژوهش‌های انجام شده (۴، ۲۲، ۵، ۱۶) رابطه معنی دار را بین وضعیت تأهل و موارد مشکوک به اختلال روانی نشان داد. شیوع پائین موارد مشکوک به اختلال روانی در متاهلین ممکن است به نقش حمایتی زندگی زناشویی مرتبط باشد.

نتایج این بررسی هیچ رابطه معنی داری را بین محل سکونت و موارد مشکوک به اختلال روانی نشان نداد. این یافته با مطالعات کافی و طاهری (۱۳، ۲۳) هماهنگی داشته اما با مطالعه باقی و همکاران (۱۵) ناهماهنگ است. البته تاثیر محل سکونت (بومی بودن و غیر بومی بودن) بر سلامت روانی افراد ممکن است در شهرهای مختلف با ویژگیهای گوناگون آن متفاوت باشد.

در پژوهش حاضر هیچ رابطه معنی داری بین رشته تحصیلی و موارد مشکوک به اختلال روانی دیده نشد. این موضوع را تا حدی می‌توان - به همگونی رشته‌های تحصیلی (رشته‌های پیراپزشکی) نسبت داد که احتمالاً به نوع خود می‌توان با همسانی نسبی دانشجویان از نظر سلامت روانی دز ارتباط باشد. هر چند بالاترین میزان شیوع موارد مشکوک به اختلال روانی در رشته بهداشت و پائین ترین در رشته هوشی دیده شده است.

نتایج این پژوهش همانند بررسی طاهری و ییشن (۱۸) ارتباط بین ترم تحصیلی و موارد مشکوک به اختلال روانی را تأیید کرد. یافته‌ها نشان داد که بیشترین شیوع موارد مشکوک به اختلال روانی در ترم اول تحصیلی و سپس به ترتیب در ترم‌های دوم، چهارم و بالاتر دیده می‌شود شیوع بالای موارد مشکوک به اختلال روانی در ترم‌های اول و دوم تحصیلی همچنانکه ذکر شد ممکن است به مشکلات انطباقی شروع تحصیل دانشجویان مربوط بوده و یا از سوگیری یاد شده در انتخاب پاسخ مثبت به سوالات ناشی شود.

### محدودیتها و پیشنهادات:

- از انجا که پژوهش‌های انجام شده در مورد شیوع اختلالات روانپردازی دانشجویان با استفاده از آزمون SCL-90-R اندک می‌باشد لذا لازم است به دلیل عدم ارزیابی اعتبار و روانی آزمون در مورد تعمیم نتایج، احتیاط لازم صورت گیرد.
- میزان شیوع موارد مشکوک در این مطالعه براساس نقطه برش سایر مطالعات انجام گرفته است. لذا شیوع موارد مذکور را نبایستی به عنوان شیوع واقعی اختلالات روانی دانشجویان در نظر گرفت، به ویژه اینکه میزان آن براساس نقطه برش ۶۶ بالاتر از انتظار است. لذا شایسته است در مورد ویژگی‌های روانسنجی این آزمون بر روی جمعیت دانشجویی کشور مطالعات دقیق و جامعی صورت گیرد.
- نمرات بعد PAR (افکار پارادوکسی) و PSY (روانپردازی) این آزمون در این مطالعه و مطالعات مشابه بر روی جمعیت دانشجویی بالاتر از حد انتظار است که توصیه می‌شود در مورد اعتباریابی سوالات این مقیاسها با توجه به شرایط اجتماعی و فرهنگی کشور ما مطالعه لازم صورت گیرد.
- پیشنهاد می‌شود پژوهش‌های مشابهی در سایر دانشگاه‌ها به منظور اطلاع بیشتر از مسائل و مشکلات روانی دانشجویان که کمک زیادی در برنامه ریزی های مدون بهداشت روانی آنها می‌نماید انجام گیرد.

### منابع :

- ۱- باش، ک. و. تالیف صاحب الزمانی، ناصرالدین (۱۳۴۲) روح نابسامان، تهران ص ۹۴-۱۲۲
- ۲- باقری، سید عباس (۱۳۷۲)؛ بررسی همه گیرشناسی اختلالات روانی در مناطق روستایی یزد. شایان نامه کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، انتستیتو روانپردازی تهران، دانشگاه علوم پزشکی ایران.
- ۳- بهادر خان، جواد (۱۳۷۲). بررسی همه گیرشناسی اختلالات روانی در مناطق روستایی گتاباد پایان نامه کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی ایران.
- ۴- مخبر، نجمه (۱۳۷۷) بررسی مشکلات روانی بیماران دیابتی NIDDM مرکز تحقیقات دیابت شهرستان مشهد بر اساس نتایج پرسشنامه SCL-90-R پایان نامه تخصصی روانپردازی دانشکده علوم پزشکی مشهد.
- 5- Hopper, E.W; Nycz, G.R; Cleary, P.D; Regier, D.A and Golberg, I.D (1979). Estimated prevalence of RDC mental disorder in primary medical care. International Medical Journal of mental Heath, 8,6-15.
- 6- Wegner, JT; Rabiner, CJ; Kane, JM. (1985) The cognitive Deficit subscale of the SCL - 90 - R and prediction of outcome in first episode schizo phrenics. J - Clin - psychol. 41(6): 750-2
- 7- Puca, FM; Coutu, Wakulezyk, G; Engelsmann, F. (1989). Contribution to the validation of the SCL - 90 - R in french - speaking women Cephalgia. 9(I): 33-51.
- 8- Lee, C.K; Kwak, Y.S; Yamamoto, J; Kim, S and Lee, Y.H (1990) Psychiatric epidemiology in Korea. J - Nerv - Ment - Dis, 178, 247 - 252.
- 9- Arata, CM; Saunders, BE; Kilpatrick, DG. (1991) Concurrent validity of a Crime - Related Post - Traumatic stress Disorder scale for women within the symptom checklist - 90 - Revised. Violence - Vict. 6(3): 1919 = 9
- 10- Aikens, JE.(1998). Prevalence of somatic indicators of distress in diabetes patients Int-J-psychiatry-med. 28(3): 265-72
- 11- Ursano, RG; Fullerton, CS; Vance, K; Kao, TC. (1999). Post traumatic stress disorder and identification in disaster workers. Am-J-Psychiatry. 156 (3) 353-9
- 12- Bjorkten, O; Sutherland, S; Miller, C; Stewart, T(1983) Identification of medical student problems and comparison with those of other students. J Med Educ, 58:756-767.

- 13- Lioyd, G. and Gartrell, N.k(1994), psychiatric Symptoms in medical students. Comparison psychiatry, 25,552-565.
- 14- Lioyd, G; Musser, LA. (1989). Psychiatric sympoms in dental students. J Nerv - Ment - Dis, 177(2): 61-69.
- 15- Nishimura. R.(1995). Study of the measurement of defense style using Bond s Defense style Questionnaire. Psychiatry - Clin - Neurosci, 52(4): 419-424.
- ۱۶- باقری، سید عباس؛ بوالهری، جعفر؛ پیروی، حمید. (۱۳۷۴) بررسی وضعیت سلامت روانی دانشجویان ورودی سال تحصیلی ۷۴-۱۳۷۳، اندیشه و رفتار، سال اول، شماره ۴، ۳۰-۳۹.
- ۱۷- عکاشه، گودرز (۱۳۷۵) بررسی سلامت روانی دانشجویان ورودی سال ۱۳۷۵. اندیشه و رفتار، سال پنجم، شماره ۴، ۱۱-۱۶.
- کاپلان، هارولد و سادو ک، بنایین. ترجمه پورافکاری، نصرت الله (۱۳۶۸) خلاصه روپردازشکی تبریز. انتشارات ذوقی.
- ۱۸- انصاری، علی اکبر؛ غنی، مهدی (۱۳۷۶) بررسی شیوه اختلالات روانی در دانشجویان دانشکده پزشکی مشهد، پایان نامه دکترای پزشکی عمومی، دانشکده پزشکی مشهد.
- ۱۹- طاهری، حسین؛ بینش، احسان (۱۳۷۷). هنجار یابی آزمون روانشناسی SCL-90-R در دانشجویان دانشکده پزشکی مشهد. پایان نامه دکترای پزشکی عمومی، دانشکده پزشکی مشهد.
- 20- Derogatis, L.R; Lipman, R.S; and Covi, L. (1973) SCL - 90: An outpatient psychiatric rating scale preliminary report. Psychopharmacol. Bull, 9,13-27.
- 21- Taylor, E.(1994).Syndroms of attention deficit and overactivity, in Rutter, M; and taylor, E. Child - Adolesc - Psychial - Oxford. Black well. Scientific publication.
- 22- Dube, K.C.(1970). A Studay of prevalence and biosocial variables in mental illness in a rural and an urban community in Utharprpradesh, India. Acta Psychiatrica Scandinavica-46, 327-332.
- ۲۳- کافی، سید موسی؛ بوالهری، جعفر؛ پیروی، حمید (۱۳۷۳) بررسی وضع تحصیلی و سلامت روانی گروهی از دانشجویان ورودی سال ۱۳۷۲-۷۳ دانشگاه تهران، انتشارات واحد پژوهش دفتر مشاوره دانشجویی دانشگاه تهران.

### Abstract

#### *Psychiatric symptoms in students of Gonabad, Medical University*

**Author:** J.Tavakoly zadeh

In this research the total 293 students (58 males and 234 females) were surveyed to certify the prevalence rate of psychiatric symptoms by SCL 90-R test.

The results showed that the most symptoms prevalence was related to, "sadness feeling," "loneliness", "being nervous", "Psychological stresses", having special and their own thinking" and the least prevalence was relation with "suicide thinking", "auditory hallucination", "tending to break things", "crying and throwing things out" and "thinking control". At same time the students got more scores in "paranoid thinking", "anxiety", "inter personal, "sensitivity" scales and got less scores in "Phobia", "aggression", "psychosis" and "somatizatin" scales. According to the results of this test and using cut off point 66, the prevalence rate of suspected cases to mental disorder was %41 (%52 males and %38 females) that there was a meaningful relation between prevalence rate of suspected cases to mental disorder and sex demographic variables, marriage and university semester.

**Keyword:** Prevalence rate, Psychiatric symptoms, Gonabad, SCL 90 – R test.