

بررسی رابطه‌ی بین طرح واره‌های ناکار آمد با اهمال کاری و سلامت روان دانشجویان پزشکی و غیر پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

علی محمد بیگی^۱

مریم بختیاری^۱

شهرام محمد خانی^۲

زهره صادقی^۳

چکیده

سابقه و هدف: مدل‌های شناختی در تبیین اختلالات روان شناختی به اثر طرح‌واره‌های ناکار آمد اولیه در شکل‌گیری علایم آسیب‌شناسی روانی اشاره دارد. هدف این پژوهش بررسی رابطه بین طرح‌واره‌های ناکار آمد اولیه با اهمال کاری و سلامت روان دانشجویان پزشکی و غیر پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی بود.

مواد و روش‌ها: روش پژوهش توصیفی از نوع همبستگی بود به همین منظور سه پرسشنامه طرح‌واره‌های ناکار آمد اولیه یانگ، اهمال کاری یا مقیاس تعلل ورزی عمومی و سلامت عمومی بر روی شرکت کنندگان در پژوهش که به صورت نمونه‌گیری در دسترس انتخاب گردیدند اجرا گردید. تحلیل این نتایج با استفاده از نرم افزار SPSS صورت گرفت.

یافته‌ها: شرکت کنندگان در این پژوهش (۴۶۲) نفر دانشجو از دو گروه پزشکی (۲۳۲) نفر و غیر پزشکی (۲۳۰) نفر بودند. نتایج پژوهش نشان داد که بین طرح‌واره‌های ناکار آمد اولیه با اهمال کاری و سلامت روان در دانشجویان پزشکی و غیر پزشکی رابطه مثبت معنی‌داری وجود دارد.

استنتاج: به طور کلی، نتایج این پژوهش قبل از هر چیز نقش واسطه‌ای طرح‌واره‌های ناکار آمد اولیه را در آسیب‌شناسی روانی و اهمال کاری تأیید می‌کند. نتایج به دست آمده در این پژوهش بستری برای بررسی عميق‌تر محتواهای شناختی خاص هر اختلال است.

واژه‌های کلیدی: طرح‌واره‌های ناکار آمد اولیه، اهمال کاری، سلامت روان، دانشجویان

مقدمه

پیشرفت و رفاه آن‌ها در آینده جلوگیری می‌نماید مشکلات ناشی از عدم سلامت روان و اهمال کاری است. اختلالات عاطفی و روان‌شناختی از عوامل مهم و رو به تزايد ناتوانی و کاهش کیفیت زندگی در تمام جوامع است.^(۱)

یکی از جنبه‌های مهم زندگی، موقیت یا عدم موقیت در تحصیلات دانشگاهی است. موقیت در دانشگاه می‌تواند پیش‌بینی کننده بسیاری از پیشرفتهای دانشجویان در آینده باشد. مانعی مشترک در بین دانشجویان که از

E-mail: alimb69@yahoo.com

مؤلف مسئول: علی محمد بیگی - تهران: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، معاونت دانشجویی و فرهنگی

۱. گروه روان شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

۲. گروه روان شناسی، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه خوارزمی تهران

۳. دانشجوی دکتری روانشناسی، دانشگاه پیام نور تهران

تاریخ تصویب: ۹۱/۱۰/۱۱

تاریخ دریافت: ۹۱/۷/۳

تاریخ ارجاع جهت اصلاحات: ۹۱/۸/۷

در شرایط اختلالات هیجانی، احتمال فعال شدن تمامی طرحواره‌های ناکارآمد وجود دارد^(۴). دومین رویکرد معتقد است که فعال شدن غیراختصاصی تمامی طرحواره‌ها کمک چندانی به پیش بینی نوع اختلال هیجانی نمی‌کند. بر پایه فرضیه اختصاصی بودن محتوا، شناخت‌ها وابسته به اضطراب به ارزیابی خطر و تهدید مربوط می‌شوند، حال آن که شناخت‌های وابسته به افسردگی با شکست و از دست دادن، شناخت‌های وابسته به خشم با ارزیابی بی‌عدالتی و شناخت‌های وابسته به هیجان مثبت، با ارزیابی نیل به منافع همراه می‌باشند^(۵) و از طرفی در پژوهش‌ها هم عنوان شده است که طرحواره‌های ناکارآمد اولیه مکانیسم‌های ناکارآمدی هستند که به صورت مستقیم یا غیرمستقیم به پریشانی روان‌شناختی می‌انجامند^(۶). بنابراین می‌توان به این نتیجه رسید که طرحواره‌های ناکارآمد می‌تواند اختلالات روان‌شناختی را طبق هر دو رویکرد تبیین کنند.

با توجه به نظریه ساختارهای معناگذاری طرحواره که برای نباور است که شناخت‌ها و طرحواره‌ها خاستگاه آغازین پردازش بوده و پردازش شناختی به کمک طرحواره‌های موجود در فرد هدایت می‌شوند^(۷). می‌توان نتیجه گرفت که تأثیری که طرحواره‌های ناکارآمد بر روی شناخت‌های ما می‌گذارد منجر به این می‌شود که فرد از رویدادها پردازش درستی نداشته و در نتیجه این عدم پردازش صحیح منجر به اختلالات روان‌شناختی گردد. پژوهش‌های صورت گرفته در رابطه با طرحواره‌های ناسازگار اولیه و عالیم آسیب‌شناسی روانی همواره بر اهمیت وجود این طرحواره‌ها در شکل‌گیری عالیم صحنه گذارده است^(۸). از جمله هراس اجتماعی^(۹)، وسواس^(۱۰-۱۷)، اختلالات شخصیت^(۱۸)، خودشیفتگی^(۱۹)، اختلالات خوردن^(۲۰). علاوه بر آسیب‌های روانی که طرحواره‌های ناکارآمد اولیه موجب می‌شوند همچنین طرحواره‌هایی وجود دارند که می‌توانند ما را به سمت اهمال کاری سوق دهند و از ایجاد تغییرات منع کنند. منظور از اهمال کاری مورد

مدلهای شناختی در تبیین اختلالات روان‌شناختی به اثر طرحواره‌های ناکارآمد اولیه در شکل‌گیری عالیم آسیب‌شناسی روانی اشاره دارد. بر اساس مدل آسیب‌پذیری-استرس در آسیب‌شناسی روانی، پژوهش‌های زیادی نقش عوامل مربوط به خانواده را به عنوان عوامل زمینه‌ساز در آسیب‌پذیری فرد مورد بررسی قرار داده‌اند^(۲). در این میان پیاژه و بالبی معتقدند که عملکرد والدین سبب ایجاد و گسترش مدل‌هایی در درون سازمان شناختی فرد به نام طرحواره می‌شود. این طرح‌واره‌ها در زندگی فرد به عنوان عدسی‌هایی عمل می‌کنند که تفسیر، انتخاب و ارزیابی فرد از تجارب وی را شکل می‌دهند^(۳). یانگ طرحواره‌ها را در قالب پنج حیطه اصلی طبقه‌بندی کرده است و آن‌ها را به عنوان حیطه‌های طرحواره معرفی می‌کند. این حیطه‌ها عبارتند از: انفصل و طرد، خودگردانی و عملکرد مختلط، حد و مرزهای مختلط، هدایت شدن توسط دیگران و گوش به زنگی بیش از حد و بازداری^(۴). اعتقاد برای این است که تأثیرات سودمند یا مضر طرحواره‌ها، سبب وسعت بخشیدن یا محدود ساختن رشد توانمندی‌های بالقوه در کودکان می‌گردد و پژوهش‌های متعدد همواره از صحت این ادعا خبر می‌دهد^(۲). طرحواره‌ها موجب سوگیری در تفسیرهای ما از رویدادها می‌شوند و این سوگیری‌ها در آسیب‌شناسی روانی میان فردی به صورت سوء تفاهمنامه، نگرش‌های تحریف شده، گمانه‌های نادرست، هدف و چشم‌داشت‌های غیر واقع بینانه خود را نشان می‌دهند^(۵). زمانی که طرحواره‌ها فعال می‌شود، تبدیل به اتاق فرمان افکار خود آیند منفی می‌گردند و به طور منفی موجب سوگیری در اطلاعات می‌شوند^(۶). یانگ معتقد است هر کدام از عالیم آسیب‌شناسی روانی با یک یا تعداد بیشتری از طرحواره‌های ناکارآمد اولیه مرتبط است^(۷). در رویکرد طرحواره درمانی دو نوع رویکرد در مورد رابطه طرحواره‌ها با اختلالات روان‌شناختی مدنظر است اولین رویکرد این است که طبق مدل آسیب‌شناسی شناختی،

۶ برای کاملاً درست در این پرسشنامه هر ۵ سؤال یک طرحواره را می‌سنجد. چنانچه میانگین هر خرد مقياس بالاتر از ۲۵ باشد آن طرحواره ناکارآمد است(۲۶). هنجاریابی این پرسشنامه در ایران توسط آهی در سال ۱۳۸۴ در دانشگاه‌های تهران انجام گرفته، همسانی درونی با استفاده از آلفای کرونباخ به دست آمده و ضریب آلفای کرونباخ و در جمعیت مذکور ۰/۹۸ در جمعیت مؤنث ۰/۹۷ است(۲۷). در پژوهش حاضر ضریب پایایی پرسشنامه فرم کوتاه طرحواره‌های ناسازگارانه اولیه یانگ با استفاده از آلفای کرونباخ محاسبه گردید که برای کل آزمون ۰/۹۷ و برای زیر مقياس‌های آن محرومیت هیجانی ۰/۷۲، رهاسدگی/بی ثباتی ۰/۷۶، بی اعتمادی / بدرفتاری ۰/۸۲، انزواج اجتماعی / بیگانگی ۰/۸۴، نقص و شرم ۰/۸۸، شکست ۰/۹۲، واپستگی / بی کفایتی ۰/۸۹، آسیب‌پذیری نسبت به بیماری و ضرر ۰/۸۸، گرفتار / خود تحول نایافته ۰/۸۶، اطاعت ۰/۸۷، فداکاری ۰/۷۳، بازداری هیجانی ۰/۸۳، معیارهای سرخтанه ۰/۸۲، استحقاق / بزرگ منشی ۰/۷۷ و خود انضباطی ناکافی ۰/۷۸ به دست آمد.

برای سنجیدن اهمال کاری رفتاری در این پژوهش از آزمون اهمال کاری یا مقياس تعلل ورزی عمومی (GP) استفاده شد این مقياس ۲۰ گزینه‌ای که لی (Lay) آن را ساخته است، ماده‌های آن دارای ۵ گزینه هستند. نمره گذاری گویه‌های منفی به صورت عکس انجام می‌شود این مقياس دارای پایایی و روایی مطلوب گزارش شده است(۲۸). در پژوهش حسینی و خیر همسانی درونی این آزمون با استفاده از روش آلفای کرونباخ ۰/۷۳ درصد محاسبه شد(۲۹). در پژوهش حاضر ضریب پایایی پرسشنامه اهمال کاری با استفاده از آلفای کرونباخ محاسبه گردید که ۰/۶۵ به دست آمد. آزمون سلامت عمومی که برای سنجش سلامت عمومی دانشجویان استفاده شد اولین بار توسط گلدبگ در سال ۱۹۷۲ تنظیم گردید و دارای سه فرم ۰/۲۸، ۰/۱۲ و ۰/۶۰

بحث تأخیر طبیعی و معمولی نیست که گاهی اوقات پیش می‌آید. بلکه منظور نوعی ویژگی شخصیتی است که در رضایت فردی اختلال ایجاد می‌کند و به کیفیت روابط انسانی آسیب می‌رساند. دانشجویان کسانی هستند که در صد بالایی از افرادی می‌باشند که دارای این اختلال هستند(۲۱). آمارها نشان می‌دهد که شیوع اهمال کاری در این قشر از ۲۵ تا ۹۵ درصد می‌باشد(۲۲، ۲۳). تقریباً ۷۵ درصد آن‌ها خودشان را اهمال کار می‌دانند(۲۴). با توجه به این آمارها بود که نگاه محققین به سمت این مساله جلب شد که بینند چرا شیوع اهمال کاری در دنیا خصوصاً در بین دانشجویان تا این حد زیاد می‌باشد و از طرفی به علل و عوامل آن و پامدهای آن پردازند(۲۵). هدف این پژوهش که از حیث مطالعه رابطه این سه متغیر منحصر به فرد است و برای اولین بار می‌باشد که در داخل و خارج از کشور اجرا می‌گردد این است که طبق مدل همبستگی بررسی نماید که چه رابطه‌ای بین طرحواره‌های ناکارآمد اولیه با اهمال کاری و سلامت روان در دانشجویان پزشکی و غیر پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی وجود دارد.

مواد و روش‌ها

روش پژوهش توصیفی و از نوع همبستگی است جامعه این مطالعه را کلیه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی که در سال تحصیلی ۹۰-۹۱ در دانشگاه مشغول به تحصیل بودند تشکیل می‌داد. ۴۶۲ نفر از دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۲۳۲ نفر پزشکی و ۲۳۰ غیر پزشکی)، به صورت در دسترس انتخاب شدند.

برای سنجش طرحواره‌های ناسازگارانه از فرم کوتاه‌یانگ^۱ استفاده شد. این پرسشنامه ۷۵ آیتم توسط یانگ در سال ۱۹۹۸ برای ارزیابی ۱۵ طرحواره ناسازگار اولیه ساخته شده است. هر سؤال بر یک مقياس ۶ درجه‌ای نمره گذاری می‌شود ۱ برای کاملاً نادرست،

کسب نمودند و در طرحواره معیارهای سرسرخانه در هر دو گروه پزشکی ($M=18/14$, $SD=6/20$) و گروه غیر پزشکی ($M=18/60$, $SD=5/97$) ($p=0.558$) بیشترین نمره را کسب نمودند. نمرات دو گروه تقریباً به هم نزدیک می‌باشد ولی پراکنده‌گی گروه پزشکی بیشتر از غیر پزشکی است. همچنین نمره سلامت روان در گروه پزشکی ($M=23/96$, $SD=14/23$) و در گروه غیر پزشکی ($M=12/27$, $SD=18/83$) به دست آمد که میانگین گروه پزشکی بالاتر از گروه غیر پزشکی می‌باشد. مشخص گردید که میزان اهمال کاری در گروه پزشکی ($M=57/13$, $SD=9/48$) و در گروه غیر پزشکی ($M=57/276$, $SD=7/44$) می‌باشد نمرات دو گروه تقریباً به هم نزدیک می‌باشد ولی پراکنده‌گی گروه پزشکی بیشتر از غیر پزشکی است. به منظور بررسی رابطه بین طرحواره‌های ناکارآمد با اهمال کاری و سلامت روان در بین دانشجویان پزشکی و غیر پزشکی از روش آماری همبستگی پیرسون استفاده گردید. نتایج حاصل در جدول شماره ۲ گزارش گردیده است.

همان‌طور که در جدول شماره ۲ آمده است از بین طرحواره‌های ناکارآمد در دانشجویان پزشکی فقط بین طرحواره‌های انزواهی اجتماعی/بیگانگی و نقص و شرم با اهمال کاری رابطه مثبت معنی‌داری وجود دارد. اما در دانشجویان غیرپزشکی از بین طرحواره‌های ناکارآمد، طرحواره‌های رهاشدگی، انزواهی اجتماعی/بیگانگی،

سؤالی است فرم ۲۸ سوالی این پرسشنامه که در پژوهش حاضر از آن استفاده می‌شود دارای چهار مقیاس نشانگان جسمانی، اضطراب و اختلالات خواب، اختلال در کارکردهای اجتماعی و افسردگی و گرایش به خودکشی را اندازه‌گیری می‌کند. برای هر ماده می‌توان به روش نمره گذاری لیکرت چهار گزینه از (۰ تا ۳) نمره در نظر گرفت. نمره بیشتر، افزایش علایم راشن می‌دهد (۳۰). نجفی و صولتی یعقوبی پایایی آزمون سلامت عمومی را با روش آزمون مجدد برابر ۸۹/۰ به دست آوردند. همچنین حساسیت، ویژگی و میزان کلی اشتباه با نقطه برش ۲۲ را به ترتیب ۰/۰۷۴، ۰/۰۷۶ و ۰/۰۷۴ از ۰/۰۷۴، ۰/۰۷۶ و ۰/۰۷۴ گزارش کردند (۳۱، ۳۰).

در پژوهش حاضر ضریب پایایی پرسشنامه سلامت عمومی با استفاده از آلفای کرونباخ محاسبه گردید که برای کل آزمون ۰/۹۳ به دست آمد. تجزیه و تحلیل داده‌ها توسط نرم افزار spss صورت پذیرفت و از روش‌های آمار توصیفی (فراوانی، میانگین، انحراف استاندارد) و آمار استنباطی (آزمون همبستگی پیرسون) استفاده شد.

یافته‌ها

بعد از تجزیه و تحلیل یافته‌ها مشخص گردید که دانشجویان در طرحواره واپستگی/بی‌کفایتی در هر دو گروه پزشکی ($M=9/88$, $SD=5/65$) و غیر پزشکی ($M=5/55$, $SD=9/78$) کمترین نمره را

جدول شماره ۱: میانگین و انحراف استاندارد نمره‌ی طرحواره‌های ناکارآمد، اهمال کاری و سلامت روان در دانشجویان پزشکی و غیر پزشکی

	گروه پزشکی	گروه غیر پزشکی	متغیرها	معنی داری	گروه پزشکی	گروه غیر پزشکی	متغیرها
۰/۴۷۰	۱۱/۶۴±۵/۹۷	۱۱/۱۳±۶/۲۱	اطاعت	۰/۲۷۳	۱۴/۶۴±۵/۳۲	۱۴/۰۹±۵/۴۲	محرومیت هیجانی
۰/۴۴۴	۱۵/۰۳±۵/۰۳	۱۴/۶۵±۵/۴۹	فداکاری	۰/۳۴۴	۱۶/۰۵±۵/۸۲	۱۵/۵۵±۵/۷۲	رهاشدگی/بی‌ثباتی
۰/۴۱۱	۱۴/۴۳±۶/۹۴	۱۳/۴۷±۵/۸۴	بازداری هیجانی	۰/۷۵۴	۱۲/۷۰±۵/۷۰	۱۲/۱۷±۵/۷۲	بی اعتمادی ابدرفتاری
۰/۵۵۸	۱۸/۶۰±۵/۹۷	۱۸/۱۴±۶/۲۰	معیارهای سرسرخانه	۰/۴۵۲	۱۲/۷۷±۶/۱۷	۱۳/۱۶±۶/۱۳	انزواه اجتماعی/بیگانگی
۰/۰۲۶	۱۷/۱۰±۵/۵۲	۱۵/۸۱±۶/۰۶	استحقاق/بزرگ مشنی	۰/۴۳۳	۱۱/۱۰±۵/۹۳	۱۰/۶۶±۶/۱۳	نقص و شرم
۰/۰۷۵	۱۳/۵۳±۵/۴۲	۱۲/۶۲±۵/۶۰	خود انصباطی ناکافی	۰/۵۹۵	۱۰/۶۱±۵/۸۳	۱۰/۳۱±۶/۹۵	شکست
۰/۲۷۶	۵۷±۷/۴۴	۵۷/۱۳±۹/۴۸	اهمال کاری	۰/۸۴۰	۹/۷۸±۱۱/۸۳	۹/۸۸±۵/۶۵	وابستگی/بی‌کفایتی
۰/۰۰۰	۱۸/۸۳±۱۲/۲۷	۲۳/۹۶±۱۴/۲۳	سلامت روان	۰/۶۲۵	۱۰/۹۳±۵/۵۵	۱۰/۹۴±۶/۰۵	آسیب پذیری نسبت به بیماری و ضرر
				۰/۳۱۰	۱۰/۸۷±۵/۸۲	۱۱/۴۴±۶/۱۴	گرفتار/خود تحول نایافه

جدول شماره ۲: ضرایب همبستگی بین طرحواره های ناکارآمد با اهمال کاری و سلامت روان در دانشجویان پزشکی و غیرپزشکی

اطلاعات				طرحواره های ناکارآمد
سلامت روان	غیرپزشکی	پزشکی	گروه غیرپزشکی	گروه پزشکی
** ۰/۲۵۹	** ۰/۱۸۵	۰/۰۲۱	۰/۰۲۷	محرومیت هیجانی
** ۰/۲۴۳	** ۰/۳۱۵	** ۰/۱۸۲	۰/۰۴۴	رهاشدگی / بی ثباتی
** ۰/۴۰۴	** ۰/۳۷۴	۰/۰۱۰	۰/۱۸	بی اعتمادی / بدرفشاری
** ۰/۲۲۲	** ۰/۴۲۲	** ۰/۱۷۸	** ۰/۱۸۱	ازواج اجتماعی / بیگانگی
** ۰/۳۳۸	** ۰/۴۰۷	۰/۱۲۶	* ۰/۱۴۴	نقص و شرم
** ۰/۲۲۵	** ۰/۳۵۰	* ۰/۱۶۳	۰/۱۲۶	شکست
** ۰/۲۳۵	** ۰/۳۵۵	* ۰/۱۳۹	۰/۱۸۶	وابستگی / بی کفایتی
** ۰/۳۱۰	** ۰/۴۱۴	۰/۶۶	۰/۰۴۱	آسیب پذیری نسبت به بیماری و ضرر
** ۰/۱۷۳	** ۰/۲۶۶	* ۰/۱۶۷	۰/۱۰۱	گرفتار / خودتحول نایافه
** ۰/۲۵۲	** ۰/۴۵۳	* ۰/۱۶۱	۰/۱۲۵	اطاعت
** ۰/۲۳۹	** ۰/۳۰۳	-۰/۰۲۵	۰/۰۴۲	خداکاری
** ۰/۳۰۹	** ۰/۳۵۴	۰/۶۲	-۰/۰۱۷	بازداری هیجانی
۰/۱۰۶	۰/۰۳۷	-۰/۰۱۱	-۰/۰۸۳	معیارهای سرسختانه
** ۰/۲۹۸	* ۰/۱۵۸	* ۰/۱۴۲	-۰/۰۰۶۱	استحقاق / بزرگ منشی
** ۰/۲۹۴	** ۰/۳۲۶	** ۰/۲۸۴	۰/۰۶۱	خود انضباطی ناکافی

گرفتار / خودتحول نایافه، اطاعت، استحقاق / بزرگ منشی و خود انضباطی ناکافی با اهمال کاری رابطه مثبت معنی داری وجود دارد. خصوصیات افرادی که این طرحواره ها در آنها بیشتر فعال است عبارتند از: معمولاً ناپایدار، نقص در حد و مرزهای درونی، بی مسئولیتی در قبال دیگران و یا فقدان هدف گزینی طولانی مدت و تأکید زیادی بر ارضای نیازهای دیگران در مقایسه با نیازهای خودشان دارند. مقایسه ای که می توان بین این دو گروه در دو فرض بالا انجام داد این است که در گروه غیرپزشکی هشت طرحواره، از حیطه های اول تا چهارم و در گروه پزشکی دو طرحواره از حیطه اول با اهمال کاری رابطه معنی دار داشتند. طرحواره اندماج اجتماعی بیگانگی در هر دو گروه رابطه معنی داری با اهمال کاری داشت. به منظور تبیین و بررسی نظری رابطه طرحواره های ناکارآمد و اهمال کاری طبق رویکرد یانگ می توان گفت که فردی که طرحواره های ناکارآمد اولیه دارد با انتخاب سبک پاسخ دهنده ناکارآمد از تجربه نمودن هیجان های شدید و استیصال کننده های دوری می کند. همچنین با برگردان سبک مقابله اجتنابی از موقعیت های بر انگیزانده طرحواره های، مثل روابط صمیمی یا چالش های شغلی نیز اجتناب می کند و می تواند رفتار مخبری هم داشته باشد(۴).

شکست، وابستگی / بی کفایتی، گرفتار / خودتحول نایافه، اطاعت، استحقاق / بزرگ منشی، خود انضباطی ناکافی با اهمال کاری رابطه مثبت معنی داری وجود دارد. همچنین به جزء طرحواره ناکارآمد معیارهای سرسختانه بین بقیه طرحواره های ناکارآمد با سلامت روان در بین هر دو گروه دانشجویان پزشکی و غیرپزشکی رابطه مثبت معنی دار وجود دارد.

بحث

در مطالعه حاضر مشخص شد که از بین طرحواره های ناکارآمد در دانشجویان پزشکی فقط بین طرحواره های اندماج اجتماعی / بیگانگی و نقص و شرم با اهمال کاری رابطه مثبت معنی دار وجود دارد و بین بقیه طرحواره ها با اهمال کاری در این گروه رابطه معنی داری وجود ندارد. در اینجا نکته ای که لازم است مطرح شود این است که با توجه به این که این رابطه برای اولین بار است که در ایران و خارج از ایران بررسی می شود پژوهشگر نتوانست تحقیقی را در این راستا پیدا نماید که نتایج این بخش از پژوهش را با آن مقایسه نماید. همچنین در دانشجویان غیرپزشکی از بین طرحواره های ناکارآمد، بین طرحواره های ناکارآمد رهاشدگی / بی ثباتی، اندماج اجتماعی / بیگانگی، شکست، وابستگی / بی کفایتی،

لبورن Welburn، کاریستین Coristin، داگ Dagg، پونتفرک Pontecfract و جردن Jordan (۳۵) و دیگران (۳۹، ۲۵، ۲) همسو است.

به طور کلی، نتایج این پژوهش قبل از هر چیز نقش واسطه‌ای طرحواره‌ها در آسیب‌شناسی روانی و اهمال کاری را تأیید می‌کند. نتایج به دست آمده در این پژوهش بستری برای بررسی عمیق‌تر محتواهای شناختی خاص هر اختلال است. این امر گامی مهم در جهت تبیین ووضوح بخشی به اختلالات خواهد بود و از طرفی تلویحات مهمی در زمینه‌های درمانی خواهد داشت در این راستا به نظر می‌رسد این حیطه نیازمند بررسی دقیق و جداگانه هر اختلال به منظور تبیین آن‌ها و ترسیم نمای طرحواره‌های ناکارآمد اولیه دخیل در تداوم علایم است. دشواری در انتخاب نمونه به علت گستردگی و عدم تمرکز دانشکده‌ها و بیمارستان‌های آموزشی و عدم دسترسی به منابع دست اول و مقالات مرتبط از مهم‌ترین محدودیت‌های این تحقیق محسوب می‌شود. به علت تازگی موضوع پیشنهاد می‌گردد که این تحقیق در نقاط دیگر کشور و با نمونه‌ها و جوامع متنوع‌تر انجام گیرد. همچنین برای بالا بردن اطلاعات دانشجویان از عوامل مؤثر بر سلامت روان و اهمال کاری که به عنوان مانع بر سر راه پیشرفت آن‌ها عمل می‌کند آموزش‌های مرتبط در این زمینه صورت گیرد.

باسکو Basco اهمال کاری را فعالیت می‌داند که دو عامل آن را بر می‌انگیزاند. افکار منفی و واکنش‌های هیجانی (۳۲). پس می‌توان نتیجه گرفت که طرحواره‌هایی که فرد را به هیجانات منفی را در فرد بر می‌انگیزاند می‌برد در واقع عاملی جهت شکل‌گیری و تداوم اهمال کاری نیز می‌باشد.

همچنین طبق نظریه ساختارهای معنی گذاری طرحواره بک Beck (۱۱)، اینگرام Ingram (۱۲) و کلارک Clark، بک و آلفورد Alford (۱۳) که شناخت‌ها و طرحواره‌ها خاستگاه آغازین پردازش (۳۳) Winquist دانسته‌اند و نظر (مور Mor و وینکویست Winquist) مبنی بر این که افراد اطلاعات مربوط به خویشتن را به اندازه کافی پردازش می‌نمایند ولی اطلاعات ناهمخوان با خویشتن را کمتر یابد تر پردازش می‌کنند بنابراین شاید بر اساس این نظریه، می‌توان نتیجه گرفت که افراد اهمال کار هم به مانند افراد افسرده اطلاعات مثبت خود ارجاع را از نظام پردازش اطلاعات خویش حذف می‌نمایند و اطلاعات منفی مرتبط با خویشتن را بهتر به یاد می‌آورند و این سوگیری منطبق با طرحواره‌های ناکارآمد فرد می‌باشد. نتایج دیگر تحقیق نشان می‌دهد به جزء طرحواره ناکارآمد معیارهای سرسختانه بین بقیه طرحواره‌های ناکارآمد با سلامت روان دانشجویان پژشکی و غیر پژشکی رابطه مثبت معنی‌دار وجود دارد. نتایج پژوهش حاضر با نتایج سوریس Muris (۳۴، ۳۱) و

References

- Kaveh MH, Shojaeezadeh D, Shahmohammadi D, Eftekhari Ardebili H, Rahimi A, Bolhari J. Teachers' role in elementary school mental health: Results of an interventional study. Payesh, Journal of the Iranian Institute for Health Sciences Research 2003; 2(2): 95-103 (Persian).
- Harris AE, Curtin L. Parental perception, early maladaptive schemas and depressive symptoms in young adult. Cogn Ther Res 2002; 26(3): 405-416.
- Gunty AL, Buri JR. Parental Practices and the Development of Maladaptive Schemas. Online Submission, Paper Presented at the Annual Meeting of the Midwestern Psychological Association 2008; 33.
- Young JE, Klosko JS, Weishar ME. Schema therapy, A practitioner's guide. New York: Guilford press; 2003

5. James IA, Reichelt FK, Freston MH, Barton SB. Schemas as memories- implications for treatment. *Journal of cognitivepsychotherapy- An Interational Quarterly* 2007; 21-57.
6. Delattre V, Servant D, Rusinek S, Lorette C, Parquet PJ, Goudemand M, et al. The early maladaptive schemas: A study in adult patients with anxiety disorders. *Encephale* 2004; 30(3): 255-8
7. Pinto-Gouveia J, Castilho P, Galhardo A. Early maladaptive schemas and socialphobia. *Cogn Ther Res* 2006; 30(5): 571-584
8. Clark LA. The anxiety and depressive disorders: Descriptive psychopathology and differential diagnosis. In *Anxiety and depression: Distinctive and overlapping Features*. Kendall PC, Watson D, editors. San Diego: Academic Press; 1989. p. 83-129
9. Clark LA, Watson D. Theoretical and empirical issues in differentiating depression from anxiety. In *Psychosocial aspects of depression*. Becker J, Kleinman A, editors. Hilsdale: Erlbaum; 1991. p. 39-65
10. Cecero JJ, Marmon TS, Beitel M, Hutz A. Images of mother, self, and god as predictors of dysphoria in Non-clinical Samples. *Personslity and Differences* 2004; 36(7): 1669-1680
11. Beck AT. Cognitive therapy and emotional disorders. New York: International University Press; 1976
12. Ingram RE. Toward an information processing analysis of depression. *Cogn Ther Res* 1984;8,443-478
13. Clark DA, Beck AT, Alford BA. *Scientificfoundations of cognitivetheory and therapyof depression*. New York: John Wiley & Sons, Inc; 1999.\
14. Anderson K, Rieger E, Caterson I. A Comparison of Maladaptive Schemata inTreatment-Seeking Obese Adults and Normal- weight ControlSubjects. *Journal ofPsychosomatic Research* 2006; 60: 245- 252.
15. Cecero JJ, Young JE. Case of Silvia: A schema-focused approach. *Journal of Psychotherapy Integration* 2001; 11(2).
16. Thimm JC. Mediation of Early Maladaptive Schemas betweenPerceptions of parental Rearing Style and Personality Disorder Symptoms. *J Behav, Ther., & Exp. Psychiat* 2010; 41: 52-59.
17. Lotfi R, Donyavi V, Khosravi Z. The comparison of Early maladaptive schemas in soldiers with personality disorder cluster B and healthy soldiers. *J.A.U.M.S2007*; 2: 1261-1266 (Persian).
18. Torres C. Early maladaptive schemas and cognitive distortionsin psychopathy and narcissism. A thesis submitted for the degree of Doctor of Psychology (clinical) of the Australian National University, 2002 Available in: Eprints.anu.edu.au/archive/00002617/01/02whole.pdf.
19. Turner HM, Rose KS, Cooper MJ. Parental bonding and Disorder Symptoms in Adolescents: The Meditating Role of Core Beliefs. *Eating Behaviors* 2005; 6: 113-118.
20. Saariaho T, Saariahoa A, Karilab I, Joukamaac M. The Psychometric properties of the finnishYoung schema Questionnaire in chronic pain patients and a non-clinical sample. *J.Behav, Ther., & Exp. Psychiat* 2009; 40: 158-168
21. Aitken M. A personality profile of the college studentprocrastinator. unpublished doctoral dissertation, University of Pittsburgh; 1982



22. Ellis A, Knaus WJ. Overcoming procrastination. New York: Signet Books; 1977.
23. O'Brien WK. Applying the transtheoretical model to academicprocrastination. Unpublished doctoral dissertation, University of Houston; 2002
24. Potts TJ. Predicting procrastination on academic tasks withself-report personality measures. Dissertation Abstracts International 1987;48:1543
25. Gendron A, Webster E, Miller M, Helm S, Hadwin A. A Goldberg DP, Hiller V.A scaled version of General healte Questionnaire.psychological Medicine 2009; 9: 131-145
26. Young JE. The Young schema questionnaire: Short form, 1998; Available at: <http://home.sprynet.com/sprynet/schema/ysq.shtm>
27. Ahi GH. Standardizzation of The Young Schema Questionnaire: short form. Master's thesis, Allameh Tabatabai University in Tehran; 2006. (Persian).
28. Lay CH. At last, my research article on procrastination. Journal of Research in Personality 1986; 20: 474-495.
29. Hoseini F, Khayyer M. Predicting procrastination and decision making based on meta cognitive beliefs in students. IJPCP 2008; 15(3): 265-273. (Persian).
30. Najafi M, Solati Yaghobi N. Epidemiology of mental disorders in Gilan. Master's thesis, Tehran Psychiatric Institute; 1997. (Persian).
31. Shahamat F, Predicting General Health symptoms (somatization, anxiety and depression) based on early maladaptive schemas. Journal of Psychology, Tabriz University, 2010; 5(20). (Persian).
32. Basco MR. The procrastinator's guide to getting things done. New York. Guilford Press; 2010.
33. Mor N, Winquist J. Self-focoused attentionand negative affect: A meta-analysis. Psychological Bulletin 2002; 128: 638-662.
34. Muris P. Maladaptive schemas in non-clinical adolescents: relation to perceived parental rearing behaviors, big five personality factors and psychopathological symptoms. Clinical psychology and psychotherapy 2006; 13: 405-413
35. Welburn K, Coristine M, Dagg P, Pontefract A, Jordan S. The schemaquestionnaire-short form: factor analysis and relationship between schemas and symptoms.Cogn Ther Res 2002; 26(4): 519-530.
36. Platts H, Mason O, Tyson M. Early maladaptive schemas and adult attachment in a UK clinical population. PPTRP 2005; 78: 549-564.
37. Mans GB, Breat C, Vlierberqne LV. Attachment andsymptoms of psychopathology: early maladaptive schema as a cognitive link. Journal of clinical psychology and psychotherapy 2010; 17, 374-387.
38. Lumley MN, Harkness KL. Specificity in the relations amongchildhood adversity, early maladaptive schema and symptomprofile in adolescent depression.Cogn Ther Res 2007; 31(5): 639-657.
39. Calvete E, Estévez A, López de Arroyabe E, Ruiz P. The Schema Questionnaire-short form: structure and relationship with automatic thoughts and symptoms of affective disorders. European Journal of Psychological Assessment 2005; 21(2): 90-99.

-
40. Halvorsen M, Wang CE, Eisemann M, Waterloo K. Dysfunctional attitudes and early maladaptive schemas as predictors of depression: A 9-Year Follow-Up Study .*Cogn Ther Res* 2010; 34(3): 368-379.
41. Reinecke MA, Simons A. Vulnerability to Depression among Adolescents: Implications for Cognitive-Behavioral Treatment. *Cognitive and Behavioral Practice* 2005; 12(2): 166-176.
42. Riso LP, Froman SF, Raouf M, Gable P, Maddux RE, Turini-Santorelli N, et al. The long-term stability of early maladaptive schemas. *Cogn Ther Res* 2006; 30: 515-529

Archive of SID