

## **The Relationship Between Locus of Control and Religious Believe with Mental Health in Students of Mazandaran University of Medical Science (2010)**

Seyed Abol Hasan Naghibi<sup>1</sup>, Seyed Hamzeh Hosseini<sup>2\*</sup>, Jamshid Yazdani<sup>3</sup>, Seyed Roghieh Shafiei<sup>4</sup>, Fatemeh Khorasani<sup>4</sup>

- 1- Dept of Environmental Health Engineering, Health Sciences Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran.
- 2- Dept of Psychiatry, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran.
- 3- MSc Student in Environmental Health Engineering, Student Research Committee, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran.
- 4- Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran.

**Corresponding Author:**  
Seyad Hamzeh Hosseini, Dept of Psychiatry, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran.

**E-mail:**  
hosseinish20@gmail.com

**Received: 31 May 2013**

**Revised: 9 July 2013**

**Accepted: 6 August 2013**

### **Abstract**

**Background and Purpose:** The mental health is one of the pillars of health, especially in effective and constructive classes in a society. The essential dynamics, development and promotion of the society are due to mental health. We consider religion as a means that relate us to a higher and eternal power that is God. It can be a very strong psychological support. The purpose of this article is to study the relationship between locus of control and religious believe with mental Health of students in Mazandaran University of Medical Science.

**Materials and Methods:** This descriptive- analytic study has done on 300 students of Mazandaran University of Medical Sciences selected randomized- stratified according to population based (population 2,000). GHQ- 28 questionnaires with 28 items in field of Public Health, Temple questionnaire with 65 questions regarding religious beliefs and Rotter Locus of Control questionnaire with 29 questions related to the locus of control, were distributed randomly among students in each class. Data analyzed using SPSS software version 15 and t-test, logistic regression and Pearson correlation were analyzed.

**Results:** Total scores of students with external control and internal control indicates that students with external control are suffering from more physical complaints, sleep disorders and more anxiety and lesser social function and they are more susceptible to depression. This difference was statistically significant in all cases.

**Conclusion:** Based on the results of this study, whatever the internal control to be more physical complaints, anxiety and sleep disturbances to be less and reduce social functioning and depression in students, so it can be concluded that education and scientific advice to the aspect of internal control can play an important role among students.

**Keywords:** Mental health; religion; locus of control; student; Iran



## رابطه منبع کنترل و مذهبی بودن با سلامت روان در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی مازندران در سال ۱۳۸۹

سید ابوالحسن نقیبی<sup>۱</sup>، سید حمزه حسینی<sup>۲</sup>، جمشید یزدانی<sup>۳</sup>، سیده رقیه شفیعی<sup>۴</sup>، فاطمه خراسانی<sup>۵</sup>

### چکیده

**سابقه و هدف:** سلامت روان افراد یک جامعه به عنوان یکی از ارکان سلامتی خصوصاً در اقسام افسوس و سازنده آن، لازمه پویایی، بالندگی و اعتلای آن جامعه است. مذهب به عنوان وسیله‌ای که ما را به یک قدرت برتر و لایزال متصل می‌کند، می‌تواند حمایت کننده رواحی بسیار قدرتمندی باشد. هدف از این پژوهش بررسی رابطه منبع کنترل و مذهبی بودن با سلامت روان در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی مازندران است.

**مواد و روش ها:** در این پژوهش توصیفی - تحلیلی، تعداد ۳۰۰ نفر از دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی مازندران به صورت تصادفی - طبقه‌ای با جمعیت متناسب (جامعه آماری ۲۰۰۰ نفر) انتخاب شدند. در هر کلاس پرسشنامه‌های GHQ-28 (که دارای ۲۸ آیتم در زمینه سلامت عمومی است، پرسشنامه معبد که دارای ۶۵ سوال در زمینه باورهای مذهبی و پرسشنامه منبع کنترل ROTTER که دارای ۲۹ سوال در زمینه منبع کنترل است، به طور تصادفی بین دانشجویان توزیع شد. داده‌ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS ویرایش ۱۵ و آزمونهای T-TEST، رگرسیون لجستیک و ضریب همبستگی پیسون مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

**یافته‌ها:** مقایسه نمرات پرسشنامه دانشجویان با کنترل بیرونی و دانشجویان با کنترل درونی بیلنگر آن است که دانشجویان با کنترل بیرونی، شکایات جسمانی بیشتر، مشکل اضطراب و اختلال خواب بیشتر و کار کرد اجتماعی ضعیف تر داشته و بیشتر مبتلا به افسردگی می‌شوند. این نتیجه در تمام موارد از لحاظ آماری معنادار بوده است.

**استنتاج:** بر اساس نتایج این پژوهش هر چه کنترل، درونی تر شود شکایت جسمانی - اضطراب و اختلال خواب - عملکرد اجتماعی و افسردگی در دانشجویان کاهش می‌یابد، لذا می‌توان استنباط کرد که آموزش و مشاوره علمی از جنبه کنترل درونی اهمیت به سزایی در قشر دانشجو دارد.

**واژه‌های کلیدی:** سلامت روان، مذهب، منبع کنترل، دانشجویان.

۱- گروه بهداشت عمومی، مرکز تحقیقات علوم بهداشتی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

۲- گروه روانپردازی، دانشکده پردازشی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

۳- گروه آمار زیستی، مرکز تحقیقات علوم بهداشتی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

۴- دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران.

مولف مسئول: سید حمزه حسینی  
ساری، گروه روانپردازی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران

Email:  
hosseini20@gmail.com

درایافت: ۱۰ خرداد ۱۳۹۲

اصلاحات: ۱۸ تیر ۱۳۹۲

پذیرش: ۱۵ مرداد ۱۳۹۲

### مقدمه

می‌آید. در حال حاضر اختلال‌های روانی در جوامع انسانی بسیار مشهود است و کمتر کسی را می‌توان یافت که در برابر بیماری‌های روانی مصوبیت داشته باشد. در واقع سلامت روان نه فقط نداشتن بیماری‌های روانی، بلکه

سلامت روان به عنوان یکی از دو رکن سلامت، لازمه یک زندگی مفید و رضایت‌بخش فردی است و سلامت روان افراد یک جامعه، خصوصاً اقسام افسوس و سازنده آن، لازمه پویایی، بالندگی و اعتلای آن جامعه به شمار



می‌تواند در کیفیت زندگی وی موثر بوده و اختلالات روای از جمله استرس افراد را کاهش دهد(۴). در مطالعات بین فرهنگی در ۱۹ کشور غربی که بر روی ۲۸۰۸۵ نفر آزمودی انجام شد، دریافتند که هر چه انسان‌ها پایبندی بیشتری به مذهب داشته باشند درجه گرایش آن‌ها به خودکشی کمتر است. هم چنین در تحلیل جامعی که در زمینه مطالعات مذهبی و سلامت روای انجام شده است نتایج نشان داد که در ۴۷ درصد مطالعات رابطه‌ای مثبت بین مذهب و سلامت روانی وجود دارد. در این مطالعه در ۲۳ درصد موارد رابطه منفی وجود داشته و در ۳۰ درصد موارد رابطه معنی داری مشاهده نشده است(۷).

تحقیقات دانشمندانی نظیر پارگامنت (۱۹۹۰)، هتاو (۱۹۹۲)، لوین (۱۹۸۸-۱۹۸۷-۱۹۸۹) و بیرد (۱۹۸۸) کارمون و آرنولد (۱۹۸۸) کوئینگ (۱۹۸۸)-السن (۱۹۸۸) نشانگر نقش مثبت مذهب در پیشگیری و درمان اختلالات روای است(۸).

بر اساس مطالعات انجام شده در اروپا و آمریکا ۲۶/۹ درصد زنان و ۱۲/۵ درصد مردان در طول زندگی خود به بیماری افسردگی مبتلا هستند و تقریباً ۳ درصد جمعیت به اضطراب دچارند. بر اساس برآورد کارشناسان سازمان جهانی ۳۰۰ میلیون نفر از جمعیت جهان یعنی حدود ۶ درصد کل جمعیت، از بیماری روای در سطوح مختلف رنج می‌برند(۹). نقش برجسته و منحصر به فرد دانشجویان به عنوان مدیران و سازندگان آینده هر جامعه، ضرورت تامین سلامت روای آنها را ثابت می‌کند(۱۰). با توجه به ابهاماتی که درباره نقش مذهب در ایجاد سلامت روای در کشور ما وجود دارد و نقصان تحقیقات در زمینه نقش منبع کنترل و مذهب با سلامت روان، این پژوهش با هدف تعیین رابطه منبع کنترل و مذهبی بودن با سلامت روان در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی مازندران انجام گرفت تا اطلاعات مفید و علمی در این رابطه در اختیار مسئولین و برنامه‌ریزان آموزشی، فرهنگی دانشگاه برای ارتقای سطح سلامت روان دانشجویان قرار دهد.

## مواد و روش‌ها

توان واکنش در برابر انواع گوناگون تجربه یات زندگی به صورت قابل انعطاف و موثر است(۱).

سبک و شیوه‌های زندگی امروزی، فشارهای روای و اجتماعی ناشی از تنوع بیرات سریع اجتماعات بشری، کمونگ شدن سنت‌ها، استیلای ماشین بر زندگی و... از جمله عوامل تأثیر گذار بر بهداشت و سلامت روانی در جامعه به شمار می‌آیند. اما به نظر می‌رسد کمرونگ شدن زندگی بشری از معنویت به مفهوم وسیع و گسترده آن، از جمله دلایلی است که انسان امروزی به سبب آن در زندگی احساس تنهایی و بی‌پناهی می‌کند(۲).

مذهب به عنوان وسیله‌ای که ما را به یک قدرت برتر و لایزال متصل می‌کند، می‌تواند حمایت کننده روای بسیار قدرتمندی تلقی شود(۳). مطالعات نشان می‌دهد که اعتقادات مذهبی بر منبع کنترل افراد تأثیر گذار است. این تحقیقات حاکی از آن است که باورهای مذهبی می‌توانند زمینه ساز برخی ویژگی‌های شخصیتی و خلقی در افراد باشد(۱). کسایی که دارای منبع کنترل دروری هستند به توانمندی‌ها و تلاش‌های خود متکی بوده، تمامی موفقیت‌ها و شکست‌های خود را به عوامل درونی خود نسبت می‌دهند و دارای اعتماد به نفس بالاتری هستند(۱). این افراد مچنین امیدوارتر به زندگی بوده و نقش خود را در پیشگیری از بیماری‌ها مؤثر می‌دانند(۴). افراد مذهبی، به هر نسبت که ایمان قوی و محکم داشته باشند از این بیماری‌ها مصون تر هستند از این رو یکی از عوارض زندگی عصر حاضر که در اثر ضعف ایمان مذهبی پدید آمده است، افایش بیماری‌های روای و عصری است(۵).

اعتقادات مذهبی علاوه بر تأثیر بر بهداشت روان می‌تواند زمینه ساز برخی ویژگی‌های شخصیتی و خلقی در افراد باشد که از جمله آنها می‌توان به تأثیر آن بر "منبع کنترل" اشاره کرد(۱). مفهوم "منبع کنترل" به عنوان بخشی از نظریه یادگیری اجتماعی Rotter یلنگر انتظار تعمیم یافته‌ای است که در مورد عوامل موثر بر پاداش و تنبیه در زندگی انسان وجود دارد. منبع کنترل یک متغیر تشخیصی است و منظور از آن ادراک و فهم از محیط و موقعیت و نقش و سهم تأثیر فرد در پیشامدهای موفقیت آمیز و شکست در زندگی است(۶). در واقع منبع کنترل دروری افراد بر رفتارها، اعمال، باورها و افکار فرد



وسیعی از اعمال مذهبی، مانند میزان توجه به اعمال واجب و مستحب اسلامی، فعالیت در گروه‌های مذهبی، میزان نقش مذهب در پاسخ‌گویی به سؤالات اساسی زندگی و در نهایت، توجه و تأثیر آیات قرآن در زندگی شخص را در بر می‌گیرد که جمع‌بندی امتیازات این مؤلفه‌ها، می‌تواند تصویر روشنی از تأثیر آموزه‌های مذهبی اسلام در زندگی فرد را ارایه نماید.<sup>(۱۲)</sup>

**۳- پرسشنامه منبع کنترل راتر :** این پرسشنامه که دارای ۲۹ آیتم است توسط جولیان راتر (۱۹۶۶) تهیه شده است. راتر این مقیاس را به منظور ارزیابی منبع کنترل به عنوان انتظارات تعمیم یافته تهیه کرد. این مقیاس به بخش ادراکات فرد از منبع کنترل می‌پردازد. همچنین تفاوت‌های فردی را در زمینه اسناد و تجارت ادراکی مشخص می‌سازد و چارچوب نظری مورد استفاده در تهیه این مقیاس (نظریه یادگیری اجتماعی) است. در توصیف مشخصات مقیاس کنترل راتر می‌توان گفت مقیاس مذکور یک پرسشنامه خودسنجی یا ماده‌های انتخاب اجباری است. مقیاس راتر شامل ۲۹ آیتم بوده و هر آیتم دارای ۲ جمله به صورت الف و ب است آزمودری باید از بین یک عقیده دروغی و یک عقیده بیرونی یکی را انتخاب کند.<sup>(۶)</sup>

هر سه پرسشنامه مذکور پرسشنامه‌های استاندارد شده بین المللی هستند و روایی و پایابی آنها به دفعات مورد اثبات قرار گرفته است. با این وجود طی مطالعه‌ای pilot تعداد ۱۰ دانشجو انتخاب و پرسشنامه‌های آنان مورد بررسی قرار گرفت که با روش آلفای کرونباخ هر سه پرسشنامه دارای پایایی بالای ۸/۰ بوده اند که از نظر آماری مورد قبول و قابل استفاده هستند.

اطلاعات دموگرافیک و احدهای مورد پژوهش در فرم spss جداگانه‌ای ثبت شد. داده‌ها وارد نرم افزار آماری SPSS ویرایش ۱۵ شده و مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت. جهت توصیف داده‌ها از شاخص‌های مرکزی و پراکندگی و جهت تحلیل نتایج از آزمون‌های t-test، رگرسیون لجستیک و همچنین ضریب همبستگی پرسون استفاده شد. سطح معناداری ۰.۰۵ در نظر گرفته شد.

### یافته‌ها

این تحقیق با روش توصیفی - تحلیلی انجام گرفت. جامعه آماری این پژوهش حدود ۲۰۰۰ دانشجو بوده است که از این جامعه، تعداد ۳۰۰ نفر از دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی مازندران به صورت تصادفی - طبقه‌ای انتخاب شدند، به این صورت که ۶۰ نفر از دانشکده پزشکی و دندانپزشکی ۷۵ نفر از دانشکده‌های داروسازی و پرستاری مامایی ۷۵ نفر از دانشکده پیراپزشکی و ۹۰ نفر از دانشکده بهداشت، به صورت متناسب با جمعیت هر دانشکده انتخاب شدند. در هر دانشکده با توجه به لیست کلاس‌های آموزشی، کلاس‌هایی انتخاب شده و پرسشنامه‌ها در هر کلاس به طور تصادفی در اختیار تعدادی از دانشجویان قرار گرفت. جهت جمع‌آوری داده‌ها از ۳ پرسشنامه با عنوانین GHQ۲۸ که دارای ۲۸ آیتم در زمینه سلامت عمومی است، پرسشنامه معبد که دارای ۶۵ سوال در زمینه باورهای مذهبی و پرسشنامه منبع کنترل Rotter که دارای ۲۹ سوال در زمینه منبع کنترل می‌باشد، استفاده گردید. از دانشجویان خواسته شد در حضور مجری طرح، سؤالات را پاسخ دهند و راهنمایی‌های لازم انجام شد تا به تمامی سؤالات به دقت پاسخ دهند و پرسشنامه‌ها ناقص نباشند

**۱- پرسشنامه GHQ سلامت عمومی روانی :** این پرسشنامه که توسط گلدرگ و هیلبر در سال ۱۹۷۲ تنظیم گردید، برای بررسی وضعیت سلامت روانی افراد جامعه در یک ماه گذشته مورد استفاده قرار می‌گیرد. این پرسشنامه دارای ۲۸ سوال در مقیاس ۴ درجه‌ای با روش نمره گذاری لیکرت (۱- اصلًا، ۲= در حد معمول، ۳- بیش از حد معمول، ۴- به مراتب بیشتر از حد معمول) است. در واقع نمره آزمون از صفر تا ۸۴ متغیر بوده و نقطه برش این آزمون ۲۳ است. این آزمون ۴ بعد مختلف شکایت جسمانی، نشانگان اضطراب و اختلال خواب، نشانگان کارکردهای اجتماعی و نشانگان افسردگی را اندازه می‌گیرد . شرط انجام این آزمون سن ۱۵ سال و بالاتر است.<sup>(۱۱)</sup>

**۲- پرسشنامه عمل به باورها ی دینی(معبد):** این آزمون، عمل به باورها ی دینی را اندازه می‌گیرد و دکتر گلزاری آن را تهیه کرده است.<sup>(۱۱)</sup> این پرسشنامه جهت سنجش اعتقادات مذهبی اسلام تنظیم شده و در قالب ۶۵ سؤال تنظیم گردیده و مقیاس اندازه‌گیری آن از نوع «Lickert» است. مؤلفه‌های این پرسشنامه، طیف



مطلوب تری داشته اند (  $t=5/15$ ,  $p < 0.05$  ). لذا تفاوت معنا دار آماری بین نمره سلامت روان افرادی که دارای کنترل درونی و بیرونی بوده اند، مشاهده شده است.

جدول ۱: ضرایب رگرسیونی لجستیک (متغیر پاسخ: داشتن یا نداشتن سلامت روان)

P-value	داری	میزان معنی	فاصله اطمینان ۹۵%	نسبت	نام متغیر
		کران پایین	کران بالا	شانس	
۰/۰۰۱		۱/۰۱۴	۱/۰۳۳	۱.۰۲۳	اعتقاد مذهبی
۰/۰۰۱		۱/۰۹	۱/۰۳	۱/۰۲	نمره تقید مذهبی
P-value<0.001					
سلامت روانی بهتر می شود( $p-value < 0/05$ )					

پرسشنامه معبد: نتایج حاکی از آن است که دانشجویانی که منبع کنترل آنها درونی بوده است امتیاز بالاتری را در پرسشنامه معبد کسب کرده اند ( $p-value < 0/001$ ). تفاوت معنادار آماری بین باورهای دینی منبع کنترل بیشتر و سلامت روانی بهتر می شود ( $p-value < 0.05$ ).

تجزیه و تحلیل استنباطی داده ها، با استفاده از سؤالات زیر انجام پذیرفته است.

**سؤال ۱:** آیا میزان اعتقاد مذهبی موجب افزایش سلامت روانی می شود؟

**پاسخ سؤال ۱:** با استفاده از رگرسیون لجستیک که برای دیدن تأثیر باورهای مذهبی روی سلامت روان انجام گردید، مشخص شد که به ازای افزایش ۱ نمره در تقید مذهبی به طور متوسط ۲/۳ درصد شانس سلامت روانی افزایش می یابد. با  $p-value < 0.05$  و با فاصله اطمینان ۹۵٪ (۱/۴-۳/۳٪) تفاوت معنا داری دیده شده است.

**سؤال ۲:** آیا باور به کنترل درونی موجب افزایش سلامت روانی می شود؟

**پاسخ سؤال ۲:** آماره  $t=5/15$  و  $p value < 0.05$  که با استفاده از پرسشنامه راتر صورت گرفت)، نشان دهنده این است که در این مطالعه، تفاوت معنا داری بین نمره سلامت روان افرادی که دارای کنترل درونی و بیرونی بوده اند، دیده شده است و افرادی که دارای کنترل درونی بوده اند وضعیت سلامت روان مطلوب تری داشته اند

از ۳۰۰ دانشجویی مورد مطالعه ۹۰ دانشجو (۳۰ درصد مرد و ۲۱۰ دانشجو (۷۰ درصد) زن بوده اند. ۲۶ دانشجو (۷۰ درصد) متأهل و ۲۷۴ دانشجوی دیگر (۹۱٪۳ درصد) مجرد، ۱۷۰ دانشجو (۵۶٪۷ درصد) ساکن خوابگاه و ۱۳۰ دانشجوی دیگر (۴۲٪۳ درصد) نیز غیر خوابگاهی بوده اند میانگین سری دانشجویان مورد مطالعه ۲/۲ ۰/۹۹+ بوده است. کمترین و بیشترین سن به ترتیب مربوط به دانشجویانی با سن ۱۸ سال و ۳۲ بوده است.

**ابعاد ۴ گانه تست GHQ:** نتایج حاکی از آن است که بر اساس آزمون t-test جهت مقایسه نمرات پرسشنامه دانشجویان با کنترل بیرونی و دانشجویان با کنترل درونی، با توجه به آماره  $t=4/0.9$  و  $p-value < 0.05$  کسانی که کنترل بیرونی دارند، شکایات جسمانی بیشتر، مشکل اضطراب و اختلال خواب بیشتر ( $t=3.33$ ) و  $p-value < 0.05$  و  $t=29/4$  و  $p-value < 0.05$  داشته و بیشتر مبتلا به افسردگی می شوند ( $t=4.49$  و  $p-value < 0.05$ ). این تفاوت در تمام موارد از لحاظ آماری معنادار بوده است.

نتایج به دست آمده در رابطه با ابعاد چهار گانه GHQ و منبع کنترل، که با آزمون آماری رگرسیون لجستیک محاسبه شد، نشان داد که رابطه معنا داری بین آن ها وجود دارد. یعنی هرچه کنترل درونی تر شود شکایات جسمانی- اضطراب و اختلال خواب - عملکرد اجتماعی و افسردگی در دانشجویان کاهش می یابد ( $t < 0.05$ ). علاوه بر این آزمون رگرسیون لجستیک بیانگر ارتباط معنادار تقید مذهبی و باور به کنترل درونی است. به عبارتی دیگر هرچه اعتقادات مذهبی در دانشجویان بالاتر رود شانس درونی شدن دانشجویان پسر و دختر وجود نداشته است ( $p-value = 0.084$ ). رابطه بین سلامت روان با تقید مذهبی حاکی از آن است که دانشجویانی که سلامت روانی خوبی داشته اند دارای نمره مذهبی بیشتری بوده و این تفاوت از نظر آماری معنادار است ( $p-value < 0.001$ ).

**پرسشنامه Rotter:** با استفاده از آزمون t-test مقایسه نمرات سلامت روان دانشجویان با کنترل بیرونی و دانشجویان با کنترل درونی نتایج حاکی از آن است که افراد دارای کنترل درونی، وضعیت سلامت روان

انتخاب شدند و ابزار گردآوری داده‌ها<sup>۳</sup> پرسشنامه منبع کنترل جولیان راتر برگه ارزیابی علائم مرضی و مقیاس عمل سنج اسلامی بود. نتایج حاکی از آن بود که بین سلامت روان و منبع کنترل رابطه مستقیمی وجود دارد و همچوین نقش مثبت عملکرد مذهبی بر منبع کنترل ثابت شده است<sup>(۱)</sup> که با مطالعه ما همخواری دارد و مovid آن است که هرچه منبع کنترل درونی باشد فرد از سلامت روانی برخوردار است.

مطالعه‌ای در سال ۱۳۸۲ توسط طالیان و نوفستی تحت عنوان بررسی رابطه منبع کنترل با اضطراب در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران انجام گرفت. ابزار گردآوری داده‌ها پرسشنامه منبع کنترل جولیان راتر، اضطراب Speilberges می‌شد. یافته‌ها نشان داد کسانی که منبع کنترل بیرونی دارند بیشتر دچار اضطراب می‌شوند<sup>(۱۳)</sup>.

مطالعه‌ای در سال ۱۳۸۴-۸۵ توسط بیانی و همکاران به منظور بررسی رابطه جهت گیری مذهبی با اضطراب و افسردگی بر روی ۵۷۱ دانشجو از بین دانشجویان شاغل به تحصیل در دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر انجام شد. این مطالعه از نوع توصیفی - همبستگی بود که نمونه‌ها با روش نمونه گیری تصادفی ساده با استفاده از جدول اعداد تصادفی انتخاب شدند. ابزار پژوهش شامل پرسشنامه جمع‌یت شناختی محقق ساخته، آزمون افسردگی بک، مقیاس جهت گیری مذهبی و پرسشنامه صفت - حالت اسپیل برگ بودند، نتایج ای تحقیق نشان داد که بین جهت گیری مذهبی دانشجویان با اضطراب و افسردگی آن‌ها رابطه معکوس و معناداری از لحاظ آماری وجود داشته و با افزایش جهت گیری مذهبی دانشجویان، افسردگی و اضطراب آن‌ها کاهش یافت<sup>(۱۴)</sup>. هم‌جین مطالعه Amber در مورد مذهب و سلامت روانی نشان داد که دستورات اسلام اثر مثبت در سلامت روانی فرد دارد<sup>(۱۵)</sup> و مطالعه سیتما تیک Etan در ۲۰۱۱ نشان داد که مذهب و معنو یت ارتباطی قوی با کم کردن دفعات و شدت دوره‌های افسردگی دارد<sup>(۱۶)</sup> و پژوهشی دیگر حاکی از آن است که باورهای مذهبی با بروز اختلال استرس پس از ترورها و افسردگی و اضطراب رابطه منفی داشته است و میزان سوء مصرف مواد و سیگار در باورهای مذهبی بالا کمتر

**سؤال ۳:** آیا تقييد مذهبی موجب باور به کنترل دروري می‌شود؟

**پاسخ سؤال ۳:** برای آزمون تعیین نمره تقييد مذهبی روی منبع کنترل با استفاده از روش رگرسیون لجستیک مشخص گردید که با افزایش یک نم ره به تقييد مذهبی، شناس درونی شدن به اندازه تقریباً ۲ درصد افزایش پیدا می‌کند با  $p < 0.05$  و با فاصله اطمینان ۹۵٪ (۳-۹٪) متوسط تفاوت معنا داری دیده شد.

#### تفسیر ابعاد ۴ گانه تست: GHQ

(الف) کسانی که کنترل بیرونی دارند، شکایات جسمانی بیشتری دارند. در این باره تفاوت معنا دار با توجه به آماره  $T = 4.09$  و  $df = 298$  و  $p < 0.05$  دیده شده می‌شود.

(ب) کسانی که کنترل بیرونی دارند، مشکل اضطراب و اختلال خواب بیشتری دارند. در این خصوص تفاوت معنادار بل توجه به آماره  $t = 3.33$  و  $df = 298$  و  $p < 0.05$  دیده می‌شود.

(ج) کسانی که کنترل بیرونی دارند، کارکرد اجتماعی ضعیف‌تری نیز دارند، که با توجه به آماره  $t = 298$  و  $df = 298$  و  $p < 0.05$  تفاوت معنادار بین آنها دیده شد.

(د) کسانی که کنترل بیرونی دارند، بیشتر دچار افسردگی هستند، که با توجه به آماره  $t = 4.49$  و  $df = 298$  و  $p < 0.05$  تفاوت معنادار بین آن‌ها دیده شد.

#### بحث

همان گونه که در بخش نتایج ذکر شد در رابطه با ابعاد چهارگانه GHQ و منبع کنترل که با آزمون آماری رگرسیون لجستیک محاسبه شد، مشخص گردید که رابطه معنا داری بین آن‌ها وجود دارد. یعنی هرچه کنترل درونی تر شود شکایت جسمانی- اضطراب و اختلال خواب - عملکرد اجتماعی و افسردگی در دانشجویان کاهش می‌یابد.

مطالعه‌ای در سال ۱۳۸۱ توسط صالحی و همکارانش با هدف تعیین رابطه بین اعتقادات مذهبی و منبع کنترل با سلامت روان بر روی ۸۰ نفر از دانشجویان دختر دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس انجام شد. این مطالعه تحلیلی بوده و نمونه‌ها به صورت تصادفی خوشای



آن نیز می‌توان به عدم دسترسی به دانشجویان ترم‌های بالا خصوصاً در رابطه با دانشجویان پزشکی اشاره نمود.

#### پیشنهادات:

- انجام مطالعات مشابه در سطح وسیع تر در دانشگاه‌های مختلف کشور.
- انجام این پژوهش در کارکنان دانشگاه‌های مختلف مختلف کشور.
- بررسی مقایسه‌ای سلامت روانی دانشجویان قبل و بعد از برگزاری کلاس‌های مهارت‌های زندگی.
- بررسی مقایسه‌ای این پژوهش به تفکیک جنسیت در دانشگاه‌های مختلف کشور.

#### تقدیر و تشکر

این مقاله حاصل پایان‌نامه‌ای تحت عنوان: بررسی رابطه منبع کنترل و مذهبی بودن با سلامت روان در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی مازندران در مقطع کارشناسی در سال ۱۳۸۹ با کد ۱۱ است که با حمایت دانشگاه علوم پزشکی مازندران اجرا گردید.

است(۱۷) که با مطالعه ما همخواری دارند و موید این نکته هستند که هر چه رفتار دینی برجسته‌تر باشد فرد از سلامت روانی بیشتری برخوردار است.

مطالعه‌ای در سال ۱۳۸۶ توسط محمدی و محربزاده هنرمند به منظور بررسی رابطه بین مذهب و منبع کنترل و نقش تفاوت‌های جنسی انجام شد، این مطالعه برروی ۱۷۹ دانشجوی کارشناسی (۹۶ زن و ۸۵ مرد) انجام گرفت و نتایج نشان داد که رابطه معناداری بین رفتارهای مذهبی و منبع کنترل در میان مردان خاصی وجود دارد و تفاوت معناداری در رابطه با مذهب در مردان و منبع کنترل در زنان دیده شد(۱۳).

با توجه به نقش منبع کنترل در روحی و طورهای مذهبی بر سلامت روان به نظر می‌رسد دانشگاه به عنوان یکی از مهم‌ترین مراکز تربیت و تقویت اعتقادات مذهبی و مجری برنامه‌های آموزشی در جهت تقویت ادراک در جوانان، می‌تواند با سرمایه گذاری بیشتر در این زمینه، شرایط رشد اعتقادات مذهبی و شخصیتی در دانشجویان و در نتیجه رشد و تقویت بهداشت روانی آنها را فراهم آورد از نقاط قوت این مطالعه می‌توان به بررسی سه پرسشنامه به صورت همزمان اشاره کرد و از نقاط ضعف

#### References

1. Salehi L, Solimanizadeh L, Bagheri Yazdi SA, Abbaszadeh A. The relationship between religious beliefs and locus of control with mental health, JQUMS. 2007; 11 (1):50-55 (Persian).
2. JavaKhchy Olya M. Assessment of relationship between safety beliefs and Mental health (psychological injury) among students and teachers of training and education organization in Tehran province. Master's thesis advisers
3. Morovati Sharifabad MA, Ghofranipour F, Hamidnia AR, Babaii Rouchi GR, Perceived religious support of health promoting behavior and state of performing these behaviors in elderly people aged 65 and older in Yazd. Journal of Medical Sciences and Health Services of shahid sadoughi Yazd. 83 (1): 23-29, (Persian).
4. Hassanzadeh R, Toliat SM, Hosseini SH, Davari F. Relationship between Health Locus of Control and Health Behaviors. IJPCP. 2006; 12 (3): 277-281. (Persian).
5. Ahmari Yehran H, Heidari a, Kochooii A, Moghaeiseh M, Irani A. The Relationship between Maternal Height, BMI and Weight Gain and Dystocia in Pregnant Women Referred to Maternity Wards of Qom Public Hospitals in 2006. Qom University of Medical Sciences Journal. 2009; 2 (4): 51-56. (Persian).
6. Shadmehr M, Assessment of the relationship between the actual documents (outside locus of control) and motivation of fear of success among female managers and consultants at high schools in the city of Sari. Sari master's thesis - Islamic Azad University. (2001-2002), (Persian).
7. Janbozorgi M. Religious orientation and mental health, Research Journal of Medical Faculty. 2007; 31 (4): 345-350(Persian).
8. Sanaii B, Nasiri H. The effect of cognitive - religious groups' therapy to reduce depression and anxiety in hospitalized patients with mood disorders – Noor Medical Center of Isfahan.



- New consult Researches. 2000; 2 (7-8): 89-96. (Persian).
9. Hosseini Koohsari SE, Quranic perspective to psychological stress. Tehran: Young Thought Center, Fifth Edition. (Persian).
10. Pakizeh A. Comparative study of students' mental health and the effect of activation of spirituality. Fourth Students' mental health Seminar Paper, Bushehr, Persian Gulf University (Persian).
11. Sayyadi Tooranloo H, Jamali R, Mirghafoori SH. The relationship between belief to religious teachings and emotional intelligence of students. Quarterly Journal of Modern Religious Thought. 2007; 3 (11): 145-172 (Persian).
12. Sayyadi Tooranloo H, Jamali R, Mirghafoori SH. Study of Islamic religious believe and emotional intelligence of students. Quarterly Journal of Modern Religious Thought. 2007; 3 (11): 145-172 (Persian).
13. Nofarasti A, Talebian Sharif SJ. Assessment of the relationship between control location with anxiety and compared the anxiety among people with internal and external control location Quarterly Journal of Sabzevar University of Medical Sciences (ASRAR). 2002; 9 [4 (26)]:65-73. (Persian).
14. Bayani AA, Goodarzi H, Bayani A, Koocheki A. The relationship between the religious orientation and anxiety and depression of university students. Journal of Fundamentals of Mental Health. 2008;10 (3): 209-15. (Persian)
15. HAQUE A. Religion and Mental Health: The Case of American Muslims Journal of Religion and Health, 2004., 43, (1): 46-58.
16. Eytan A. Religion and Mental Health During Incarceration: A Systematic Literature Review. Psychiatr Q. 2011; 82: 287–295.
17. Mevludin H, Izet P. Religious Moral Beliefs as Mental Health Protective Factor of War Veterans Suffering from PTSD, Depressiveness, Anxiety, Tobacco and Alcohol Abuse in Co morbidity. Psychiatria Danubina. 2010; 22( 2): 203–210.

