Iran Occupational Health

Iran Occupational Health. 2023 (01 Mar);19: 31





Prediction Post Traumatic Stress Disorder on the Basis of Religious Beliefs in Shrine Defender Warriors

Sajad Solymani, MSc, Department of Clinical Psychology, Hamadan Azad University, Hamadan, Iran.

Fatemeh Darabi, (*Corresponding author), Assistant Professor, Department of Public Health, Asadabad School of Medical Sciences, Asadabad, Iran. f.darabi@asaums.ac.ir

Iraj Safaei Rad, Department of Psychology, Hamedan Branch, Islamic Azad University, Hamedan, Iran.

Abstract

Background and aims: Post traumatic stress disorder (PTSD) is one of the major complications of war experienced war experienced that makes them susceptible to secondary mental illness. The present study was conducted to predict post-traumatic stress disorder on the basis of religious beliefs in shrine defender warriors.

Methods: This study is a descriptive correlational type. The statistical community in this study was all of the 11650 shrine defender warriors. The sample studied was selected based on the Fidel and Topaching formula and 106 people were selected by sampling. Data were collected using a questionnaire of Golzari religious beliefs and military version of the post-traumatic stress disorder questionnaire, then using simultaneous linear regression test and SPSS 22 software was analyzed.

Results: The results showed that post-traumatic stress based on religious beliefs in the shrine defender warriors was negatively predictable (p<0.01). Also, all components of post-traumatic stress, including emotional numbness, signs of arousal and re-experience, can be inversely predicted based on religious beliefs in shrine defender warriors (p <0.01).

Conclusion: Based on the results of this study, those who have higher religious attitudes and more spirituality are less emotionally numb and have better mental health. By increasing people's religious attitudes, the level of their anxiety and stress decreases.

Conflicts of interest: None

Funding: None

Keywords

Post Traumatic Stress

Religious Beliefs

Arousal

Defender

Received: 2022/03/15 Accepted: 2022/09/18

INTRODUCTION

One of the most important problems caused by war for people affected by it is posttraumatic stress disorder, which is associated with unpredictable, devastating and long-term consequences for the injured person, his family and the community in which he lives (1). Epidemiological studies indicate that not all people who are exposed to the same traumatic event will develop post-traumatic stress disorder, but personal vulnerability plays an important role in this regard. This vulnerability can have both a genetic background and can be acquired after birth (2). In fact, people with this disorder are not able to view trauma as an event in a limited time compared to those who do not have the same stress, which will not have any other negative implications for their future (3). Religious beliefs are one of the factors influencing the level of post-traumatic stress disorder experience in combatants. Religious beliefs as one of the dimensions of humanity include self-awareness, self-knowledge and self-transcendence in daily life (4). The process by which religious beliefs influence post-traumatic stress can be explained by the fact that people raised with religious and moral teachings are more likely than those without such teachings to pursue valuable and difficult goals that others avoid. They take steps and have a greater spirit of self-sacrifice, because for such people, the Creator's satisfaction is the most important motivation for work and activity (5). On the other hand, one's religious beliefs affect how one interprets events and facilitates the process of adaptation and acceptance of events (6). Due to the high prevalence of common diseases associated with post-traumatic stress disorder, this study is important. About two-thirds of people with stress disorder suffer from another disorder at the same time. Common illnesses associated with this disorder include depressive disorder, substance abuse disorder, other anxiety disorders, and bipolar disorder. In a study by Gillespie et al. (7), the level of exposure to trauma in childhood and adulthood, separately and in combination, predicted high levels of depressive symptoms and post-traumatic stress disorder, so that this study the prevalence of post-traumatic stress disorder and depression in injured individuals was 46.2% and 36.7%, respectively. Therefore, identifying the factors affecting this disorder is very important. Therefore, the present study was conducted to predict post-traumatic stress disorder on the basis of religious beliefs in

shrine defender warriors.

METHODOLOGY

The present study is a descriptive correlational study in which all 11650 shrine defender warriors were considered as a statistical population. The study sample was based on Fidel formula and taping of 106 people using available sampling method. The data collection method consisted of two parts. Part 1: Golzari students' religious beliefs questionnaire: This questionnaire consists of 25 items that measure the practice of religious beliefs. The questions are in four sections: duties, mustahabs, religious activities (membership in religious groups, etc.) and considering religion in life decisions and choices. The questions are selected according to the common religious behaviors of religious youth in Islam. Each question has 5 options that are scored from 1 to 5. Thus, the lowest total score in the zero test means not practicing any of the religious beliefs and the highest score of 100 indicates the practice of religious beliefs. Golzari (8) reported the reliability of the questionnaire using Cronbach's alpha coefficient of 0.94. Part II: Military posttraumatic stress disorder checklist (PCL-M): This tool contains 17 five-choice questions based on the fourth edition diagnostic and statistical guide criteria as a diagnostic assistance tool by Weathers et al. For the USA national center for Post-traumatic stress disorder (9). Five questions related to re-experiencing traumatic symptoms (questions 1 to 5), 7 questions about emotional numbness and avoidance (Questions 6 to 12) and the other 5 are related to severe arousal symptoms (questions 13-17). In Iran, it has been confirmed by Mirzaei et al. (10) and Goodarzi (11). In Goodarzi's study, the internal consistency of the questionnaire was 0.93 and in the study of Weathers et al. (9), The similarity coefficient was 0.97 for Vietnam War veterans.

RESULT

Based on the results of this study; out of 106 samples, %35.8 were between 20 and 30 years old, %43.4 were between 31 and 40 years old and %20.8 were between 41 and 50 years old. degree of education is %21.7 of the sample, %33 of the graduates, %34.4 of the bachelors and %0.9 of the graduates. Also, the duration of marriage is %19.8 of the sample under 5 years, %36.8 of people between 6 to 10 years, %21.7 between 11 to 15 years, %17.9 between 16 to 20 years, %0.9 more than 20 was years.

According to the information in Table 1, the mean and standard deviation for religious beliefs is equal to (111.43 \pm 6.98) and the mean and standard deviation for stress after injury is equal to (40.02 \pm 14.24). Has been. Among the components of post-traumatic stress, emotional numbness with mean and standard deviation (16.37 \pm 6.19) had the highest mean and reexperience with mean and standard deviation (11.75 \pm 4.23) had the lowest mean.

According to the results of this study; it can be seen that the correlation intensity based on the value of multiple correlation coefficient is equal to 0.13. The adjusted R-square is 0.12, which indicates that 12% of the changes in the criterion variable, i.e., post-traumatic stress, can be explained by the predictor variable.

Based on the information in Table 2, it can be seen that the intensity of correlation for the component of emotional numbness is equal to 0.10 and the adjusted square R is equal to 0.10, which shows that 10% of the changes in the

criterion variable, i.e., emotional numbness, can be explained by the predictor variable. Also, the intensity of correlation for the arousal signs component is 0.10 and the adjusted R-square is 0.09. These values are 0.14 and 0.13 for the reexperience componet.

Based on the data in Table 3, the significance value of F for the emotional numbness component with degrees of freedom 1 and 104 is less than 0.01, which indicates that the regression model is 99% significant (P<0.01). Also, this value has been calculated for the arousal signs component with a degree of freedom of 1 and 104 less than 0.01, which indicates that the regression model is significant at the level of 99% (P<0.01). Finally, the significance value of F with degrees of freedom 1 and 104 is less than 0.01, which indicates that the regression model is significant at the level of 99% (P<0.01).

DISCUSSION

This study was conducted with the aim of

Table 1. Descriptive statistics of scores of research variables

variable		Number	the least	the most	M	SD
religious beliefs		106	25	125	111.43	6.98
Stress after injury		106	17	72	40.02	14.24
Components of stress after	Re-experience	106	5	23	11.75	4.23
injury	Emotional numbness	106	7	30	16.37	6.19
	Arousal	106	5	25	11.89	4.79

Table 2. Regression model and autocorrelation prediction of post-traumatic stress components based on religious beliefs

Criterion variable	R	\mathbf{R}^2	\mathbf{AR}^2	SD	Watson Camera
Emotional numbness	0.32	0.10	0.10	5.87	2.14
Signs of arousal	0.32	0.10	0.09	4.56	2.04
Re-experience	0.37	0.14	0.13	3.94	1.75

Table 3. ANOVA table to examine the significance of the regression model

Criterion variable	Source of change	Degrees of freedom	sum of squares	average of squares	F	Sig
	regression	1	437.634	437.634		
Emotional numbness	left over	104	3593.272	34.551	12.66	0.0001
	Total	105	4030.906	-		
	regression	1	249.447	249.447		
Signs of arousal	left over	104	2164.411	20.812	11.98	0.0001
	Total	105	2413.858	-		
	regression	1	269.454	269.454		
Re-experience	left over	104	1616.168	15.540	17.33	0.0001
-	Total	105	1885.623	_		

predicting post-traumatic stress disorder based on religious beliefs in shrine defender warriors. The findings of the present study show that with the increase in the amount of religious beliefs, the probability of post-traumatic stress in people decreases, which is consistent with the results of the study by Salehi (12), and Chen (13). In other words, the more people have higher religious attitudes, the less they suffer from depression and stress. Of course, many researches show the role of religious beliefs on mental health. According to the findings of Exline (14) and Asgari (15), religious beliefs are considered as a factor for mental peace, and not having a religion is related to a high level of depression and even suicidal thoughts. Also, with the findings of Lazarus (16) regarding the influence of religious values on the ability to face a person in front of threatening situations, and with the results of al-Mutawa (17) about the positive effects of religious practices in coping with the shock caused by a traumatic event, and with Tony Boyle's et al. Conclusion (18) are consistent about the positive effects of religious attitudes on patient adaptation and show that religious attitudes can help people cope with negative emotions and depression resulting from being in shocking situations. On the other hand, people who are present in stressful situations such as war are usually exposed to injuries caused by being in such situations for a long time. In fact, such people always have the stress and anxiety of returning to their previous conditions and will not be able to return to their normal routine. This will cause that these people are not satisfied with their current life and cannot enjoy their activities as before. These factors will gradually affect all the activities of a person's life and will even come to the person in the form of nightmares. According to the said material, it can be seen that people with strong religious beliefs, if they are present in such a situation, they will imagine a special goal for themselves, which is the satisfaction of God. As a result, these people consider the difficulties in this path as a test from God and will do their best to excel in this test. These factors make people with religious beliefs forget the hardships in it to a large extent after leaving this situation and continue their lives with a sense of satisfaction and pride in the divine test (14).

Based on the results of the present study, emotional numbness can be predicted based on religious beliefs in shrine defender warriors. It is important to mention here that no written research was found that deals with the relationship between emotional numbness and religious beliefs. Therefore, it can be said that with the increase of religious beliefs, the probability of emotional numbness decreases. Being in the battlefields and being faced with violent scenes will create destructive effects on a person's psyche over time. According to the RCET theory, those who have a life identity crisis, their life is meaningless, empty and aimless, and they feel hopeless and lost. Such people suffer from psychological disorders such as depression and anxiety, while basic religious beliefs can make people feel hopeful, purposeful, and calm (19).

In fact, by observing violent scenes and participating in various conflicts, a person has killed the feeling of pity and emotion in himself and will no longer be able to think about his favorite issues and strive to reach that destination. Such a person has not enjoyed the daily activities of his life and therefore will not have the interest and desire to return to the position he had in the past. These factors will cause a person to avoid some of his activities because they remind him of past stressful experiences, In other words, emotional numbness will arise in such a situation (20).

On the other hand, people with strong religious beliefs look at war and its violent scenes with a different attitude. Such people consider their presence in the battlefields not because of violence, but in order to eliminate the manifestations of oppression and corruption, and they will use all their efforts in order to eliminate the filth and create peace. This way of thinking and having a lofty goal not only increases a person's ability to destroy enemies, but also causes a person to have less stress and worry about his situation, in this way, if a person returns to his past activities, he feels more pleasure from doing those activities will have. Based on the results of other studies on the relationship between religiosity and public health, the results of this research can be considered consistent with the findings of Sharifi (19) and Park et al. (21). In general, the findings showed that there is a significant positive relationship between identity crisis and public health. This problem shows that people who have an identity crisis have problems in terms of general health and symptoms of depression, anxiety and social actions, and it is also consistent with the prediction of the RCET theory.

Another finding of the research showed that

with the increase in the level of religious beliefs, the level of arousal signs in people decreases. The arousal signs appear in a person when a person undertakes a dangerous and difficult activity without having a specific and clear goal. The attitude of these people towards the war makes them feel more friendly towards the people around them after the end of the war, because they believe that the people around them also understand their efforts and sacrifices and will support and protect them in any situation. On the other hand, these people always consider themselves under the protection of God and believe that God is always their guardian and supporter. These factors will make these people suffer from less psychological problems and continue their lives more calmly (22).

CONCLUSIONS

Based on the findings of this study; Those who have higher religious attitudes and more spirituality are less emotionally numb and have better mental health. By increasing people's religious attitudes, the level of their anxiety and stress decreases. In fact, there is an extraordinary

power in faith in God that gives a kind of spiritual power to a person and helps him endure the hardships of life. Therefore, it is suggested to improve the condition of patients. By prioritizing the principle of empowerment and teaching life skills along with interventions based on positive psychology, treatment based on improving the quality of life should be used as a comprehensive approach. Of course, providing a change of conditions requires social support.

ACKNOWLEDGMENT

This article is the result of a master's thesis entitled "Prediction Post Traumatic Stress Disorder on the Basis of Religious Beliefs in Shrine Defender Warriors", which was approved by Islamic Azad University, Hamadan Branch. Hereby we would like to thank the officials of the university and as well as all who participating in this study.

CONFLICT OF INTEREST

The authors have no conflict of interest to declare.

How to cite this article:

Sajad Solymani, Fatemeh Darabi, Iraj Safaei Rad. Prediction Post Traumatic Stress Disorder on the Basis of Religious Beliefs in Shrine Defender Warriors. Iran Occupational Health. 2023 (01 Mar);19:31.

*This work is published under CC BY-NC 4.0 licence



ییش بینی اختلال استرس پس از آسیب بر اساس باورهای مذهبی در رزمندگان مدافع حرم

سجاد سلیمانی: کارشناسی ارشد، گروه روانشناسی بالینی، دانشگاه آزاد همدان، همدان، ایران. فاطمه دارابی: (* نویسنده مسئول) استادیار گروه بهداشت عمومی، دانشکده علوم پزشکی اسداباد، اسداباد، ایران. f.darabi@asaums.ac.ir ایرج صفائی راد: گروه روانشناسی، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی، همدان، ایران.

چکیده

كليدواژهها

استرس پس از آسیب باورهای مذهبی برانگیختگی مدافع

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۱۲/۲۴ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۶/۲۷ زمینه و هدف: اختلال استرس پس از آسیب ، یکی از عوارض مهم جنگ در افراد با تجربه جنگی است که آنها را مستعد ابتلا به بیماریهای روانی ثانویه میکند. مطالعه حاضر بهمنظور پیش بینی استرس پس از آسیب بر اساس باورهای مذهبی در رزمندگان مدافع حرم انجام شده است.

روش بررسی: این پژوهش از نوع توصیفی همبستگی است. جامعه آماری در این مطالعه، کلیه رزمندگان مدافع حرم به تعداد ۱۶۵۰ نفر، مشخص و به روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شد. دادهها با استفاده از پرسشنامه باورهای مذهبی گلزاری و نسخه نظامی پرسشنامه اختلال استرس پس از سانحه گردآوری شد. سپس، با استفاده از آزمون رگرسیون خطی همزمان و نرمافزار SPSS نسخه ۲۲ مورد تجزیه وتحلیل قرار گرفت.

یافته ها: نتایج نشان داد استرس پس از آسیب بر اساس باورهای مذهبی در رزمندگان مدافع حرم، به صورت منفی قابل پیش بینی است (۱۰-/ p). همچنین، تمامی مؤلفههای استرس پس از آسیب شامل کرختی هیجانی، نشانه های برانگیختگی و تجربه مجدد نیز بر اساس باورهای مذهبی در رزمندگان مدافع حرم به صورت معکوس قابل پیش بینی است $(p < \cdot / \cdot 1)$.

نتیجه گیری: براساس نتایج پژوهش، کسانی که نگرش های مذهبی بالاتر و معنویت بیشتری دارند، کرختی هیجانی در آنها کمتر و از سلامت روان بیشتری برخوردار هستند. با افزایش نگرش های مذهبی افراد، از میزان اضطراب و استرس آنها کاسته می شود.

تعارض منافع: گزارش نشده است. منبع حمایت کننده: ندارد.

شيوه استناد به اين مقاله:

Sajad Solymani, Fatemeh Darabi, Iraj Safaei Rad. Prediction Post Traumatic Stress Disorder on the Basis of Religious Beliefs in Shrine Defender Warriors. Iran Occupational Health. 2023 (01 Mar);19:31.

*انتشار این مقاله به صورت دسترسی آزاد مطابق با CC BY-NC 4.0 صورت گرفته است

مقدمه

بر اساس برآوردها، اختلالات روانی در سال ۲۰۳۰، مقام دوم جهان را از نظر شاخص بار بیماریها خواهند داشت. مهمترین اختلالهای روانی، اختلال افسردگی و اضطراب بودهاند (۲۳). از گذشته ارتباط معناداری بین وجود اختلالهای روانی در جوامع و عوامل محیطی وجود داشته است (۲۴). جنگ، پیامدهای اقتصادی-اجتماعی، فرهنگی و روان شناختی عدیدهای برجای می گذارد که ممکن است در طول نسلهای متمادی، تأثیر چشمگیری بر روابط اعضاء جامعه باقى گذارد. افراد آسيب ديده علاوه بر خود، محیط خانواده و اجتماع را مورد مخاطره قرار می دهند (۱). همچنین، شانس ابتلا به بیماری های روانی در نسلهای بعدی افراد جنگزده نسبت به سایرین بیشتر بوده است (۲۵). جنگ بهعنوان یک عامل تنیدگی زای شدید، با پیامدهای گسترده فردی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی همراه است به طوری که حتی در گستره نسل های متمادی، تأثیرات چشمگیری بر روابط اعضاء یک جامعه می گذارد. از عوارض هر جنگ، بروز مشکلات جسمی و روانی برای فرد است که بهطور مستقیم یا غیرمستقیم در جنگ در گیر بوده اند (۲۶).

یکی از مهمترین مشکلات ناشی از جنگ برای افراد درگیر با آن، ابتلاء به اختلال استرس پس از حادثه است که با پیامدهای غیرقابل پیش بینی، مخرب و بلندمدتی برای فرد آسیب دیده، خانواده وی و اجتماعی که در آن زندگی می کند، همراه است (۲). بسیاری از جانبازان جنگ که سال ها پس از رویداد تروماتیک، برای درمان به مراکز بهداشتی درمانی مراجعه می کنند، عمده ترین آشفتگی شان که در جریان درمان مشاهده می شود، از تلاش برای اجتناب از یادآورنده های رویدادهای آسیب زا بهعنوان یکی از مهمترین عوامل تداومبخش اختلال استرس پس آسیبی، ناشی می شود (۳). اختلال استرس پس از سانحه، یک واکنش رایج به رویدادهای تروماتیک از قبیل تجاوز، بلایای طبیعی، فجایع انسانی و تصادفات شدید است. علائم این اختلال شامل باز تجربه ناخواسته و تکراری رویداد، اجتناب از یادآورنده های رویداد تروماتیک، دگرگونی قابل ملاحظه در بیشترانگیختگی، واکنش پذیری افراطی و تغییرات منفی در شناخت واره ها و خلق مربوط به رویداد تروماتیک می شود (۴).

مطالعات همه گیرشناسی بیانگر آن است که تمام افراد قرار گرفته در معرض یک رویداد آسیبزای یکسان، دچار اختلال استرس پس از ضربه نخواهند شد بلکه آسیبپذیری شخصی، نقش بسزایی را در این خصوص

ایفاء مینماید. این آسیبیذیری، هم میتواند زمینه ژنتیکی داشته باشد و هم می تواند پس از تولد به صورت اکتسابی ایجاد شود (۲۷). درواقع، افرادی که دچار این اختلال می شوند، در مقایسه با افرادی که در برابر همان استرسها به این اختلال مبتلا نمی شوند، قادر نیستند به تروما به عنوان واقعه ای در زمان محدود بنگرند که تلویحات منفی کلی دیگری بر روی آینده شان نخواهد داشت (۵). باورهای مذهبی یکی از عوامل تأثیر گذار بر سطح تجربه اختلال استرس پس از آسیب در رزمندگان است. باورهای مذهبی به عنوان یکی از ابعاد انسانیت شامل خودآگاهی، خودشناسی و فراتر رفتن از خود در زندگی روزمره است (۶). باورهای مذهبی، نظامی مبتنی بر اعتقادات است که در قلمرو ابعاد فردی و اجتماعی از جانب پروردگار برای هدایت انسانها در مسیر رشد و کمال الهی فرستاده شده و شامل عقاید، باورها، نگرشها و رفتارهایی است که با هم پیوند دارند و یک احساس جامعیت را برای فرد تداعی می کنند به گونهای که شخص دیندار، خود را ملزم به پیروی و رعایت از این مجموعه می داند (۲۸).

فرآیند تأثیر گذاری باورهای مذهبی بر استرس پس از آسیب را می توان به این صورت توجیه نمود؛ افرادی که با آموزههای دینی و اخلاقی پرورش یافتهاند، بیش از افراد فاقد چنین آموزههایی، در مسیر اهداف ارزنده و سخت که دیگران از آن ها اجتناب می کنند، گام برداشته و دارای روحیه ازخودگذشتگی بیشتر هستند زیرا برای چنین افرادی، رضایت خالق مهمترین انگیزه کار و فعالیت است (۲۹). از طرف دیگر، باورهای مذهبی فرد، بر چگونگی تعبیر و تفسیر وی از رویدادها تأثیر گذاشته و فرآیند سازگاری و پذیرش وقایع را تسهیل می کند (۳۰). باورهای مذهبی مانند یک سپر در برابر عوامل فشارزای زندگی عمل می کنند و از این طریق به راهبردهای مقابلهای فرد كمك مي نمايند. داشتن اطمينان قلبي به خداوند به عنوان قدرت لایزال موجب می شود فرد در سختی ها به او پناه برده و سطح اضطراب و ناایمنی کمتری را تجربه نماید. در تعالیم اسلامی، روشهایی برای مبارزه با سختیها ذکر شده است. از این رو، در مبارزه با مشکلات و سختیها و ناملایمات زندگی، به کار گیری راهبردهای ساز گاری دینی بهعنوان راههای کاهش دهنده تأثیرات منفی رویدادهای ناخوشایند زندگی میتواند در کاهش ریسک ابتلاء به اختلال استرس پس از آسیب رزمندگان مدافع حرم، نقش داشته باشد. بر این اساس، افراد دارای باورهای مذهبی قوی، اولا هدف از رفتار خود را رضایت خداوند می دانند و این هدف، برای آنان می تواند زمینه ساز تحمل شرایط

طاقت فرسای جنگ و همچنین رضایت درونی در کنار آمدن با هرگونه شرایط غیرقابل پیشبینی را فراهم آورد؛ ثانیا اعتقاد به تقدیر الهی و حس انجاموظیفه شخصی نیز می تواند آنان را در پذیرش شرایط آسیبزا آماده سازد؛ بنابراین، دور از انتظار نیست که افراد دارای باورهای مذهبی قوی تر، سطح پایین تری از استرس پس از آسیب را تجربه کنند. این موضوع در پژوهش های گودرزی را تجربه کنند. این موضوع در پژوهش های گودرزی است. گودرزی نشان داد که نگرش مذهبی استرس پس از آسیب را به صورت معکوس پیشبینی کند. تیر (۲۳) از آسیب را به صورت معکوس پیشبینی کند. تیر (۲۳) نشی از این اختلال بود. همچنین چن (۱۳) بیان می کند ناشی از این اختلال بود. همچنین چن (۱۳) بیان می کند بین استرس پس از آسیب و نگرش مذهبی رابطه وجود دارد بطوریکه قرار گرفتن در معرض حوادث بر اعتقادات مردم مذهبی تأثیر می گذارد.

با توجه به اینکه شیوع بیماریهای شایع همراه اختلال استرس پس از آسیب زیاد است، انجام این پژوهش، پراهمیت جلوه می کند. حدود دو سوم افراد مبتلا به اختلال استرس پس از آسیب، به صورت هم زمان به اختلال دیگری نیز مبتلا هستند. بیماریهای شایع همراه با این اختلال عبارتاند از اختلال افسردگی، اختلال مرتبط با مواد، ساير اختلالات اضطرابي و اختلالات دوقطبي. در مطالعه ای که توسط گلیپسی و همکاران (۷) انجام شد، در دورههای کودکی و بزرگسالی بهطور جداگانه و در ترکیب با هم، سطح بالای علائم افسردگی و اختلال استرس پس از آسیب، پیشبینی شد بهطوری که میزان شیوع اختلالات استرس پس از آسیب و افسردگی در افراد مواجه شده با آسیب، به ترتیب ۴۶/۲٪ و ۳۶/۷٪ به دست آمد؛ بنابراین، شناسایی عوامل مؤثر بر این اختلال از اهمیت بالایی برخوردار است. همچنین، با توجه به اینکه هیچ پژوهشی در زمینه مشکلات شناختی رزمندگان مدافع حرم مبتلا به اختلال استرس پس از آسیب صورت نگرفته است، ضروری است به این موضوع بیشتر پرداخته شود. لازم به ذكر است كه اختلال استرس پس از آسيب، آثار و پیامدهای درازمدتی دارد بهطوری که عوارض مختلف آن بهویژه در زمینه های شناختی تا سال ها باقی مانده و عملکرد کلی فرد و اطرافیان او را تحت تأثیر قرار می دهد. ازاین رو، هدف مطالعه حاضر، بررسی یکی از ویژگی های شناختی مهم یعنی اختلال استرس پس از آسیب در رزمندگان مدافع حرم است. بدون تردید، یافته های این پژوهش در کنار یافته های سایر پژوهش ها می تواند در دستیابی به ابعاد مختلف مشکلات شناختی، زمینه

فراهم کردن روش های مداخله ای غیرتهاجمی مؤثر را برای کنترل عوارض اختلال استرس پس از آسیب فراهم نماید. حال، با توجه به موارد ذکرشده و این که مدافعان حرم شرایط پیچیده تری نسبت به مابقی رزمندگان کشور دارند و ذکر این نکته که این دسته از رزمندگان در پنج سال اخیر وارد جنگ شدهاند و هنوز هیچ پژوهش مدون روان شناختی بر روی آنان انجام نشده است، این مطالعه با هدف پر کردن خلأ پژوهشی موجود در پی یافتن پاسخ این سؤال است که آیا استرس پس از آسیب بر اساس باورهای مذهبی در رزمندگان مدافع حرم قابل پیش بینی است؟

روش بررسی

مطالعه حاضر از نوع توصیفی همبستگی بوده که کلیه رزمندگان مدافع حرم به تعداد ۱۱۶۵۰ نفر به عنوان جامعه آماری در نظر گرفته شد. نمونه مورد مطالعه بر اساس فرمول فیدل و تاپاچینگ ۱۰۶ نفر با استفاده از روش نمونه گیری در دسترس مدنظر قرار گرفت. بعد از جلب رضایت نمونههای پژوهش، قبل از ارائه پرسش نامهها و جمع آوری اطلاعات، نمونههای پژوهش با دریافت توضیحات لازم در خصوص اهداف پژوهش، در جریان مطالعه قرار گرفته و ارتباط لازم با آنها برقرار شد.

روش جمع آوری دادهها شامل دو بخش بود:

بخش اول: پرسشنامه سنجش باورهای مذهبی دانشجویان گلزاری (۸):این پرسشنامه از ۲۵ گویه تشکیل شده است که عمل به باورهای دینی را می سنجد. سؤالات در چهار بخش واجبات، مستحبات، فعالیت های دینی مذهب در تصمیم گیری ها و انتخابهای زندگی قرار دارد. سؤالات با توجه به رفتارهای دینی رایج در جوانان متدین مراسلام انتخاب شده است. هر سؤال ۵ گزینه دارد که از ۱ تا ۵ نمره گذاری می شوند؛ بدین ترتیب که کمترین نمره کل در آزمون، صفر، به معنای عمل نکردن به هیچیک از باورهای دینی و بیشترین نمره، باورهای دینی و بیشترین نمره، به باورهای دینی به حساب میآید. گلزاری (۱۱)، پایایی پرسشنامه را با استفاده از محاسبه ضریب آلفای کرونباخ، پرسشنامه را با استفاده از محاسبه ضریب آلفای کرونباخ،

بخش دوم: چکلیست اختلال استرس پس از سانحه نظامی (PCL-M): این ابزار شامل ۱۷ سؤال ۵ گزینه ای است که بر اساس ملاکهای راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی ویراست چهارم به عنوان یک ابزار کمک تشخیصی توسط ودرز و همکاران برای مرکز ملی اختلال استرس پس آسیبی ایالات متحده آمریکا تهیه

شده است (۱۸). ۵ سؤال آن مربوط به تجربه مجدد علائم آسيبزا (سؤالات ١ تا ۵)، ٧ سؤال مربوط به علائم كرختي هیجانی و اجتناب (سؤالات ۶ تا ۱۲) و ۵ سؤال دیگر مربوط به نشانههای برانگیختگی شدید (سؤالات ۱۳ تا ۱۷) است. یایایی این ابزار در ایران توسط میرزایی و همکاران (۱۰) و گودرزی (۱۱) انجام شده است. در بررسی گودرزی، همسانی درونی پرسشنامه، ۰/۹۳ و در پژوهش ودرز و همکاران (۹)، ضریب همسانی ۰/۹۷ برای جانبازان جنگ

ويتنام گزارش شده است.

بافتهها

بر اساس نتایج این مطالعه، از مجموع ۱۰۶ نمونه مورد بررسی، ۳۵٫۸٪ افراد بین ۲۰ تا ۳۰ سال، ۴۳٫۴٪ بین ۳۱ تا ۴۰ سال و ۲۰٫۸٪ افراد بین ۴۱ تا ۵۰ سال، سن داشتند. همچنین، مدرک تحصیلی نمونه شامل ۲۱٫۷٪ دیپلم، ٣٣٪ فوق ديپلم، ٣٤،۴٪ ليسانس و ٠٠٩٪ فوق ليسانس است. درنهایت، جدول شماره ۱ نشان می دهد مدت تأهل ۱۹٫۸٪ افراد نمونه زیر سال ۵ سال، ۳۶٫۸٪ بین ۶ تا ۱۰

سال، ۲۱٫۷٪ بین ۱۱ تا ۱۵ سال، ۱۷٫۹٪ بین ۱۶ تا ۲۰ سال و ۰٫۹٪ بیش از ۲۰ سال بود.

با توجه به نتایج مطالعه در جدول شماره ۱، میانگین و انحراف معیار برای باورهای مذهبی برابر با ۶/۹۸ ± ۱۱۱/۴۳ و میانگین و انحراف معیار برای استرس پس از آسیب برابر با ۱۴/۲۴ ± ۴۰/۰۲، محاسبه شده است. در بین مؤلفههای استرس پس از آسیب، کرختی هیجانی با میانگین و انحراف معیار ۶/۱۹ ± ۱۶/۳۷، دارای بیشترین میانگین و تجربه مجدد با میانگین و انحراف معیار ۴/۲۳ ± ۱/۷۵، دارای کمترین میانگین است.

مطابق جدول ۲، استرس پس از آسیب، تجربه مجدد، کرختی هیجانی و برانگیختگی بهصورت منفی و در سطح معناداری ۰/۰۱ با باورهای مذهبی همبسته اند. یافتههای مطالعه نشان داد شدت همبستگی بر اساس مقدار ضریب همبستگی چندگانه برابر با ۱۳/۰ و مجذور R تعدیل شده معادل ۰/۱۲ است که نشان میدهد ۱۲٪ تغییرات متغیر ملاک (استرس پس از آسیب) می تواند توسط متغیر پیش بین تبیین شود. در ضمن، آماره دوربین واتسون

جدول ١. أمار توصيفي نمرات متغيرهاي مطالعه

انحراف استاندارد	میانگین	بيشترين	كمترين	تعداد	-	متغير
۶.۹۸	111.47	۱۲۵	۲۵	1.8	نهب <u>ی</u>	باورهای ما
14.74	47	٧٢	١٧	1.8	ز آسیب	استرس پس ا
4.77	۱۱.۷۵	77	۵	1.8	تجربه مجدد	
۶.۱۹	18.27	٣٠	γ	1.8	كرختى هيجاني	مؤلفههای استرس
4.79	٩٨.١١	۲۵	۵	1.5	برانگیختگی	پس از آسیب

جدول ۲. ماتریس همبستگی متغیرهای وابسته

منبع تغيير		استرس پس از آسیب	تجربه مجدد	کرختی هیجانی	برانگیختگی
	ضریب همبستگی	-·.٣۶۴**	-•.٣YX**	- • .77 9 **	-+.٣٢١**
باورهای مذهبی	سطح معناداري	•.••	•.••	•.••1	*.***
	تعداد	1.8	1.8	1.8	1.5
برانگیختگی	ضريب همبستگى	**Y1P.	۰.٧۶۱**	**۲۱۸۰	
	سطح معناداري	•.••	•.•••	•.••	
هیجانی	تعداد	1.8	1.8	1.8	
	ضريب همبستگى	•.98•**	**۲۶۸.۰		
كرختى هيجاني	سطح معناداري	•.••	•.•••		
	تعداد	1.8	1.8		
تجربه مجدد	ضریب همبستگی	** • 7 P. •			
	سطح معناداري	•.••			
	تعداد	1.8			

^{*}معناداری در سطح ۹۹٪

جدول ۳. مدل رگرسیونی و خودهمبستگی پیش بینی مؤلفههای استرس پس از آسیب بر اساس باورهای مذهبی

دوربين	انحراف دوربين		R ²	R	متغير ملاک
واتسون	استاندارد	AR ²	K	N	منعير مدت
7/14	۵/۸۷	•/1•	•/1•	•/٣٢	کرختی هیجانی
7/•4	4/08	٠/٠٩	•/1•	•/٣٢	نشانههای برانگیختگی
1/٧۵	٣/٩۴	٠/١٣	•/14	•/٣٧	تجربه مجدد

جدول ٤. جدول آنوا برای بررسی معناداری مدل رگرسیونی

Sig.	آماره F	میانگین مربعات	مجموع مربعات	درجه آزادی	منبع تغيير	متغير ملاك
•.•••	17.88	477.574	477.574	١	رگرسیون	کرختی هیجانی
		84.001	۳۵۹۳.۲۷۲	1.4	باقيمانده	
		-	4.4.9.8	١٠۵	مجموع	
•.••	11.91	749.447	749.447	١	رگرسیون	نشانههای برانگیختگی
		711.07	7184.411	1.4	باقيمانده	
		-	۲۴۱۳.۸۵۸	١٠۵	مجموع	
•.••	17.77	789.484	789.404	١	رگرسیون	تجربه مجدد
		10.04.	1818.181	1.4	باقيمانده	
		-	1110.677	١٠۵	مجموع	

بین اعداد ۱/۵ تا ۲/۵ محاسبه شده است لذا احتمال خودهمبستگی بین باقیمانده ها رد می شود.

بر اساس نتایج این مطالعه، میزان معناداری F با درجه آزادی F و F کمتر از میزان F محاسبه شده است؛ یعنی مدل رگرسیونی در سطح F معنادار است F معنادار است F معناداری F به علاوه، باورهای مذهبی با سطح معناداری F معناداری F و ضریب رگرسیونی استانداردشده معناداری F در تبیین واریانس متغیر ملاک اثرگذار است. همچنین، سطح معناداری مقدار ثابت برابر با F محاسبه شد که نشان می دهد مقدار ثابت محاسبهشده بر متغیر ملاک، تأثیرگذار نیست. بر اساس مدل ارائهشده، بر متغیر ملاک، تأثیرگذار نیست. بر اساس مدل ارائهشده، مشخص شد با افزایش F واحد از باورهای مذهبی، استرس پس از آسیب به میزان F واحد از باورهای مذهبی، استرس واحد از باورهای مذهبی، استرس واحد از باورهای مذهبی، استرس به میزان

بر اساس نتایج مطالعه در جدول %، شدت همبستگی برای مؤلفه کرختی هیجانی برابر با % و مجذور % تعدیل شده برابر % است که نشان می دهد % تغییرات متغیر ملاک (کرختی هیجانی) می تواند توسط متغیر پیش بین تبیین شود. علاوه بر آن، شدت همبستگی برای مؤلفه نشانه های برانگیختگی، % و % تعدیل شده برابر % است. این مقادیر برای مؤلفه تجربه مجدد، به ترتیب % است. آماره مؤلفه تجربه مجدد، به ترتیب % است. آماره دوربین واتسون نشان می دهد احتمال خودهمبستگی بین

باقیمانده ها رد می شود، باقیمانده ها مستقل از یکدیگر بوده و میزان باقیمانده یک مورد، اثری در میزان باقیمانده مورد بعد از آن ندارد.

بر اساس اطلاعات جدول ۴، میزان معناداری F برای مؤلفه کرختی هیجانی با درجه آزادی ۱ و ۱۰۴۰ کمتر از ۱۰۴۰ محاسبه شد؛ یعنی مدل رگرسیونی در سطح ۹۹٪ معنادار است (۲۰۱۰ و F و F ($F_{(1.f,1)}$). همچنین، این مقدار برای مؤلفه نشانه های برانگیختگی با درجه آزادی ۱ و ۱۰۴۰ کمتر از ۲۰۱۰ محاسبه شد؛ بدین معنا که مدل رگرسیونی در سطح ۹۹٪ معنادار است (۲۰۱۰ F با درجه آزادی ۱ و ۱۰۴۰ کمتر از میزان معناداری F با درجه آزادی ۱ و ۱۰۴۰ کمتر از میزان F معنادار است (۲۰۱۰ محاسبه شده است؛ مدل رگرسیونی در سطح ۹۹٪ معنادار است (۲۰۱۰ کرسیونی در سطح ۹۹٪ معنادار است (۲۰۱۰).

بر اساس اطلاعات جدول ۵، باورهای مذهبی با سطح معناداری ۰/۰۰۱ و ضریب رگرسیونی استانداردشده ۱/۳۲۹ در تبیین واریانس کرختی هیجانی تأثیر دارد. بر این اساس، با افزایش ۱ واحد از باورهای مذهبی، کرختی هیجانی به میزان ۱/۳۳ واحد کاهش و با کاهش ۱ واحد از باورهای مذهبی، کرختی هیجانی به میزان ۱/۳۳ واحد افزایش می یابد. این مقادیر برای نشانه های برانگیختگی افزایش می کند که باورهای مذهبی با سطح معناداری مشخص می کند که باورهای مذهبی با سطح معناداری ۱/۰۰۱ و ضریب رگرسیونی استانداردشده ۱/۳۲۱ در تبیین واریانس متغیر ملاک تأثیر دارند به نحوی که با

جدول ٥. ضرایب همبستگی و رگرسیون باورهای مذهبی بر مؤلفههای استرس پس از آسیب

Poto.		Doto	ضرایب غیراستاندارد Beta			
t	استاندارد	انحراف استاندارد	В	عامل	متغير ملاك	
٠.١١۵	۱.۵۹۰	-	۳.۲۱۶	۵.۱۱۳	مقدار ثابت	11
٠.٠٠١	-٣.۵۵٩	P77. •-	٠.٠٨٢	797. •-	متغير	کرختی هیجانی
·.1YY	۱.۳۵۹	-	7.498	٣.٣٩٢	مقدار ثابت	# #
٠.٠٠١	-4.487	1 7 M. • -	٠.٠۶۴	177. •-	متغير	نشانههای برانگیختگی
٠.١٧٩	1.707	-	7.107	7.918	مقدار ثابت	
•.••	-4.184	۸۷۳.۰-	۰.۰۵۵	P77. •-	متغير	تجربه مجدد

افزایش ۱ واحد از باورهای مذهبی، نشانه های برانگیختگی به میزان ۱۳۲۰ واحد کاهش و با کاهش ۱ واحد از باورهای مذهبی، نشانه های برانگیختگی به میزان ۱۳۲۰ واحد افزایش می یابد. درنهایت، باورهای مذهبی با سطح معناداری ۱۰۰۱۰ و ضریب رگرسیونی استانداردشده معناداری و ضریب رگرسیونی استانداردشده بر این اساس، با افزایش ۱ واحد از باورهای مذهبی، تجربه مجدد به میزان ۱۳۸۰ واحد کاهش و با کاهش ۱ واحد از باورهای مذهبی، تجربه از باورهای مذهبی، تجربه مجدد به میزان ۱۳۸۸ واحد کاهش و با کاهش ۱ واحد از باورهای مذهبی، تجربه مجدد به میزان ۱۳۸۸ واحد

بحث

این مطالعه با هدف پیشبینی اختلال استرس پس از سانحه بر اساس باورهای مذهبی در رزمندگان مدافع حرم انجام شده است. یافتههای پژوهش حاضر نشان میدهد با افزایش میزان باورهای مذهبی، میزان احتمال استرس پس از آسیب در افراد کاهش می یابد که با نتایج مطالعه صالحی (۱۲)، تیر (۳۲) و چن (۱۳) هم خوانی دارد. به عبارت دیگر، هرچقدر افراد از نگرشهای مذهبی بالاتری برخوردار باشند، کمتر دچار افسردگی و استرس میشوند. البته، یژوهشهای بسیاری نقش عقاید و باورهای مذهبی را بر سلامت روان نشان می دهند. طبق یافته های اکسلین (۱۴) و عسگری (۱۵)، اعتقادات دینی و مذهبی بهعنوان یک عامل آرامش روانی در نظر گرفته شده و نداشتن مذهب با سطح بالای افسردگی و حتی افکار خودکشی مرتبط است. در ضمن، با یافتههای لازاروس (۱۶) در رابطه با تأثیر ارزشهای مذهبی بر قدرت رویارویی فرد در مقابل موقعیتهای تهدیدکننده و با نتایج الموتاوا (۱۷) در مورد اثرات مثبت اعمال مذهبی در تطبیق با شوک ناشی از حادثه آسیبزا و با یافته های مطالعه تونی بویل (۱۸) در مورد اثرات مثبت نگرش مذهبی بر سازگاری بیماران، هماهنگ است و نشان میدهد نگرشهای Iran Occupational Health. 2023 (01 Mar);19: 31.

مذهبی می توانند افراد را در کنار آمدن با عواطف منفی و افسردگی حاصل از حضور در موقعیتهای تکان دهنده، یاری رسانند. از سوی دیگر، افرادی که در شرایط تنشزا نظیر جنگ حضور می یابند، معمولاً تا مدتزمان طولانی در معرض آسیبهای ناشی از حضور در چنین شرایطی قرار دارند. درواقع، چنین افرادی همواره دارای استرس و اضطراب بازگشت به شرایط قبل بوده و قادر نخواهند بود به روال عادی زندگی خود باز گردند. این امر موجب خواهد شد که این افراد از زندگی کنونی خود راضی نبوده و نتوانند مانند سابق از فعالیتهای خویش لذت ببرند. این عوامل بهتدریج تمامی فعالیتهای زندگی فرد را تحت تأثیر قرار داده و حتى بهصورت كابوس در خواب نيز به سراغ فرد خواهد آمد. با توجه به مطالب گفتهشده می توان دریافت که افراد دارای باورهای مذهبی قوی در صورت حضور در چنین شرایطی، برای خود هدفی خاص را که همانا رضایت خدا است، تصور خواهند کرد (۳۳). درنتیجه، این افراد سختیهای موجود در این مسیر را امتحانی از جانب خدا دانسته و تمام تلاش خود را برای سربلندی در این امتحان به کار خواهند بست. این عوامل باعث می شود افراد دارای باورهای مذهبی، پس از خروج از این شرایط، سختیهای موجود در آن را تا حد زیادی فراموش کرده و با احساس رضایت از سربلندی در امتحان الهی به زندگی خود ادامه

بر اساس نتایج مطالعه حاضر، کرختی هیجانی بر اساس باورهای مذهبی در رزمندگان مدافع حرم قابل پیشبینی است. ذکر این نکته ضروری است که هیچ پژوهش مدونی که به رابطه کرختی هیجانی با باورهای مذهبی پرداخته باشد، یافت نشد؛ لذامی توان بیان داشت که باافزایش میزان باورهای مذهبی، میزان احتمال کرختی هیجانی کاهش می یابد، حضور در میادین جنگ و مواجهه با صحنههای توام با خشونت، به مرور زمان تأثیرات مخربی را بر روح و روان فرد ایجاد نموده و مشکلات روانی عدیدهای را در

وی شکل خواهد داد. بر اساس نظریه RCET، افراد دچار بحران هویت زندگی، زندگی بی معنا، پوچ و بی هدفی دارند و احساس ناامیدی و گم گشتگی می کنند. چنین افرادی از اختلالهای روان شناختی از جمله افسردگی و اضطراب در رنج هستند در حالی که باورهای مذهبی اساسی می توانند باعث احساس امیدواری، هدفمندی و آرامش افراد شوند (۳۴).

درواقع، فرد با مشاهده صحنههای خشن و حضور در درگیریهای مختلف، احساس ترحم و عاطفه را در خود کشته و دیگر قادر نخواهد بود مانند گذشته به مسائل مورد علاقه خود فکر کرده و برای رسیدن به آن مقصد تلاش نماید. چنین فردی از فعالیتهای روزمره زندگی خود لذت نبرده و به همین دلیل علاقه و رغبتی برای بازگشت به موقعیتی که در گذشته داشته، نخواهد داشت. این عوامل موجب خواهد شد فرد از برخی فعالیتهای خود به این دلیل که وی را به یاد تجربیات استرس آور گذشته میاندازند، اجتناب کند. به بیان دیگر، زمینههای ایجاد کرختی هیجانی در چنین شرایطی در فرد به وجود خواهد آمد (۳۴). از سوی دیگر، افراد دارای باورهای مذهبی قوی، با نگرشی متفاوت به جنگ و صحنههای خشونتبار آن نگاه می کنند. چنین افرادی حضور خود را در میادین جنگ نه از سر خشونت بلکه بهمنظور از بین بردن مظاهر ظلم و فساد قلمداد نموده و تمامی سعی و تلاش خود را بهمنظور از بین بردن پلیدیها و ایجاد صلح به کار خواهند بست. این طرز فکر و داشتن هدفی متعالی نه تنها موجب افزایش توان فرد برای از بین بردن دشمنان می گردد بلکه موجب می شود فرد، استرس و نگرانی کمتری نسبت به وضعیت خویش داشته باشد. به این ترتیب، فرد در صورت بازگشت به فعالیتهای گذشته خویش، احساس لذت بیشتری از انجام آن فعالیتها خواهد داشت. بر اساس نتایج سایر مطالعات در زمینه رابطه دینداری و سلامت عمومی، می توان نتایج حاصل از این پژوهش را با یافتههای شریفی (۱۹) و عمران نسب و همکاران (۲۱)، هم سو دانست. بهطور کلی، یافتهها نشان داد که رابطه مثبت معناداری بین بحران هویت و سلامت عمومی وجود دارد. این مسئله نشان می دهد افراد دچار بحران هویت از نظر سلامت عمومی و نشانههای افسردگی، اضطراب و کنشهای اجتماعی، دچار مشکل هستند که با پیشبینی نظریه RCET نیز مطابقت دارد (۳۵).

دیگر یافته پژوهش نشان داد با افزایش میزان باورهای مذهبی، میزان نشانه های برانگیختگی در افراد کاهش مییابد. زمانی نشانههای برانگیختگی در فرد به وجود

میآیند که فرد بدون داشتن هدفی مشخص و روشن به انجام فعالیتی خطرناک و سخت مبادرت ورزد. درواقع، چنانچه فرد بدون انگیزه و هدفی بزرگ و مقدس در میادین جنگ حضور داشته باشد، پس از خارج شدن از آن وضعیت قادر نخواهد بود خود را با شرایط جدید وفق داده و همواره خود را در آن وضعیت تصور خواهد نمود. این امر موجب خواهد شد فرد همیشه آماده و گوش به زنگ بازگشت به جنگ بوده و خود را در خطر کشته شدن ببیند. درنتیجه، اختلالات مختلفی ازجمله اشکال در به خواب رفتن و غیره برای وی پدیدار گردد. به عبارت دیگر، این افراد پس از پایان جنگ و در زمان صلح نیز خود را در میدان جنگ تصور نموده و گمان می کنند که اطرافیان آنها به دنبال ضربه زدن و آسیب رساندن به آنان هستند. نتیجه این امر، از بین رفتن آرامش و آسایش فرد و به تبع آن، بروز اختلالات مختلف هیجانی در فرد است. بااین حال، افراد دارای باورهای مذهبی قوی با عزمی راسخ و بهمنظور دستیابی به آرمانی بزرگ و والا در میادین جنگ حضور می یابند. این افراد معتقدند در صورت پیروزی به آرمان خود دست خواهند یافت و در صورت شکست و کشته شدن نیز به جایگاه واقعی و جاودان خود در دنیای دیگر خواهند رسید. بدین ترتیب، افراد دارای باورهای مذهبی پس از خروج از شرایط جنگی، خطری را متوجه خود نخواهند دید چراکه معتقدند حتی در صورت کشته شدن، به حیات جاودانه خواهند رسید. طرز نگرش این افراد به جنگ موجب می شود پس از پایان جنگ، احساس دوستانه تری نسبت به اطرافیان خود داشته باشند زیرا معتقدند اطرافیان نیز تلاش و فداکاری آنان را درک نموده و در هر شرایطی از آنان حمایت و پاسداری خواهند نمود. در ضمن، این افراد خود را همواره تحت حمایت خدا دانسته و معتقدند خدا همواره نگهبان و پشتیبان آنان است. این عوامل موجب خواهند شد که این افراد از مشکلات روانی کمتری رنج برده و با آرامش بیشتری به زندگی خود ادامه دهند (۲۲).

از جمله محدودیت های این مطالعه می توان به نمونه گیری در دسترس آن اشاره نمود، همچنین شرایط روحی و روانی افراد حین مصاحبه ممکن بود که بر روند مصاحبه و پاسخ دادن مشارکت کنندگان تأثیر داشته باشد که در این رابطه تلاش شد با ایجاد جو دوستانه و جلب اعتماد آنها این محدودیت تا حدی کنترل گردد.

نتيجهگيري

براساس یافته های این مطالعه؛ کسانی که نگرش های

- of the American Academy of Clinical Psychiatrists. 2018;30(2):113-121.
- Gillespie CF, Bradley B, Mercer K, Smith AK, Conneely K, Gapen M, et al. Trauma exposure and stress-related disorders in inner city primary care patients. General hospital psychiatry. 2009;31(6):505-14.
- 8. Golzari M. Preparing tools to measure: acting on religious beliefs and types of modesty and examining the relationship between religiosity and modesty with personality traits and mental health, final report of the research project. 1999. [Persian]
- Weathers FW, Litz BT, Herman DS, Huska JA, Keane TM, editors. The PTSD Checklist (PCL): Reliability, validity, and diagnostic utility. Available online: 3.9.2023 researchgate.net/publication/291448760_The_PTSD_ Checklist_PCL_Reliability_validity_and_diagnostic_ utility
- 10. Mirzaee J, Karami G, Ameli J, Hemmati M. Investigation of clinical diagnosis by psychological tests in PTSD outpatients and inpatients. Journal of Military Medicine. 2004;6(3):201-8. [Persian]
- 11. Goodarzi M. Reliability and validity of post-traumatic stress disorder Mississippi scale. Journal of Psychology. 2003;7(2):153-178. [Persian]
- 12. Iraj S, Mosalman M. The relationship between religious attitudes and depression, anxiety, and post-traumatic stress in Gilan University students. Religion and Health. 2014;3(1):57-64. [Persian]
- 13. Chen YY, Koenig HG. Traumatic stress and religion: Is there a relationship? A review of empirical findings. Journal of Religion and Health. 2006;45(3):371-81.
- 14. Exline JJ. Beliefs about God and forgiveness in a Baptist church sample. Journal of Psychology and Christianity. 2008;27(2):131.
- 15. Asgari P, Safarzadeh S. The relationship of religious attitude, psychological well-being and depression with academic performance in University Students. Knowledge & Research in Applied Psychology. 2013; 14(1): 92-99. [Persian]
- 16. Lazarus RS, Folkman S. Stress, appraisal, and coping: Springer publishing company; 1984.
- 17. Al-Mutawa NA. The influence of religion upon the development of post traumatic stress disorder among Kuwaiti prisoners of war: Long Island University, The Brooklyn Center; 2004.
- 18. Thune-Boyle IC, Stygall JA, Keshtgar MR, Newman SP. Do religious/spiritual coping strategies affect illness adjustment in patients with cancer? A systematic review of the literature. Social science & medicine. 2006;63(1):151-64.
- 19. sharifi T MM, shekarshekan H. Religious attitude and general health and patience in the students of Ahvaz

مذهبی بالاتر و معنویت بیشتری دارند، کرختی هیجانی در آنها کمتر و از سلامت روان بیشتری برخوردار هستند. با افزایش نگرش های مذهبی افراد، از میزان، اضطراب و استرس آنها کاسته می شود. در واقع در ایمان به خدا نیروی خارق العاده ای وجود دارد که نوعی قدرت معنوی به انسان می بخشد و در تحمل سختی های زندگی به او کمک می کند. لذا، برای بهبود شرایط مبتلایان پیشنهاد می شود، با اولویت قرار دادن اصل توانمندسازی و آموزش مهارت های زندگی به همراه مداخلات مبتنی بر روانشناسی مثبت نگر، درمان مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی به عنوان رویکرد جامع استفاده شود. البته فراهم سازی تغییر شرایط مستلزم حمایت اجتماعی است.

تشکر و قدردانی

این مقاله حاصل پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان "پیش بینی اختلال استرس پس از آسیب بر اساس باورهای مذهبی در رزمندگان مدافع حرم" است که به تأیید دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان رسیده است. بدین وسیله از مسئولین دانشگاه و همچنین کلیه کسانی که در این پژوهش شرکت کردند تشکر و قدردانی می نماییم.

REFRENCES

- Bogic M, Njoku A, Priebe S. Long-term mental health of war-refugees: a systematic literature review. BMC international health and human rights. 2015;15(1):1-41.
- Sherin JE, Nemeroff CB. Post-traumatic stress disorder: the neurobiological impact of psychological trauma. Dialogues in clinical neuroscience. 2011; 13(3): 263–278.
- Neilson EC, Singh RS, Harper KL, Teng EJ. Traditional masculinity ideology, posttraumatic stress disorder (PTSD) symptom severity, and treatment in service members and veterans: A systematic review. Psychology of Men & Masculinities. 2020;21(4):578.
- Davis LL, Whetsell C, Hamner MB, Carmody J, Rothbaum BO, Allen RS, et al. A multisite randomized controlled trial of mindfulness-based stress reduction in the treatment of posttraumatic stress disorder. Psychiatric Research and Clinical Practice. 2019;1(2):39-48
- Bryant RA. Post-traumatic stress disorder: a stateof-the-art review of evidence and challenges. World psychiatry. 2019;18(3):259-69.
- Youssef NA, Boswell E, Fiedler S, Jump R, Lee E, Yassa M, et al. Moral Injury, Post-Traumatic Stress Disorder, and Religious Involvement in US Veterans. journal

- 28. Johnson H, Thompson A. The development and maintenance of post-traumatic stress disorder (PTSD) in civilian adult survivors of war trauma and torture: A review. Clinical psychology review. 2008;28(1):36-47.
- 29. Grupp F, Skandrani S, Moro MR, Mewes R. Relational Spirituality and Transgenerational Obligations: The Role of Family in Lay Explanatory Models of Post-traumatic Stress Disorder in Male Cameroonian Asylum Seekers and Undocumented Migrants in Europe. Frontiers in Psychiatry. 2021;12:621918.
- 30. Alijani Renani H, Hajinejad F, Idani E, Ravanipour M. Children with asthma and their families' viewpoints on spiritual and psychological resources in adaptation with the disease. Journal of religion and health. 2014;53(4):1176-89.
- 31. MA. G. The relationship between religious attitude and symptoms of post-traumatic stress disorder in earthquake victims of Bam city. Principles of Mental Health. 2011;13(50):93-182.
- 32. Tir M EA, Khokhnab M, Tolaei A. Spiritual coping with the consequences of war-related post-traumatic stress disorder: a qualitative study. J. ournal of Qualitative Research in Health Sciences. 2011;1(2):22-38. [Persian]
- Kajbaf M, Raispoor H. The relationship between religious attitudes and mental health among female high school students in Isfahan. Journal of Islamic Studies and Psychology. 2008;1(2):31-44. [Persian]
- 34. Rajaee AR, Bayazi MH, Habibipour H. Basic religious beliefs, identity crisis, and general health in young adults. 2009. [Persian]
- 35. Worthington Jr EL, Sandage SJ. Religion and spirituality. Psychotherapy: Theory, research, practice, training. 2001;38(4):473.

- Islamic Azad University. Andisheh and Behavare. 2013;1:89-99. [Persian]
- Solhi M, Pirouzeh R. Self-assessment of mental health among students of Iran University of Medical Sciences. Iranian Journal of Health Education and Health Promotion. 2019;7(3):339-48. [Persian]
- 21. Park J, Pyo Hong J, Park S, Cho M. The Relationship between Religion and Mental Disorders in a Korean Population. Psychiatry Investigation. 2012; 9(1):29-35.
- Morris DJ. The evil hours: A biography of post-traumatic stress disorder: HMH; 2015. Available online: https:// cmc.marmot.org/Record/.b46071830
- 23. Hoppen TH, Priebe S, Vetter I, Morina N. Global burden of post-traumatic stress disorder and major depression in countries affected by war between 1989 and 2019: a systematic review and meta-analysis. BMJ Global Health. 2021;6(7):e006303.
- 24. Samuelson KW. Post-traumatic stress disorder and declarative memory functioning: a review. Dialogues in clinical neuroscience. 2011;13(3): 346–351.
- 25. Garry S, Checchi F. Armed conflict and public health: into the 21st century. Journal of Public Health. 2020;42(3):e287-e98.
- 26. Bürgin D, Anagnostopoulos D, Vitiello B, Sukale T, Schmid M, Fegert JM. Impact of war and forced displacement on children's mental health—multilevel, needs-oriented, and trauma-informed approaches. European Child and Adolescent Psychiatry. 2022;31(6):845-853.
- Flory JD, Yehuda R. Comorbidity between post-traumatic stress disorder and major depressive disorder: alternative explanations and treatment considerations. Dialogues in clinical neuroscience. 2015; 17(2): 141–150.