

بررسی اثر آهنگ زیارت کعبه در سلامت عمومی حجاج

دکتر محمدکریم خداپناهی* ، محمود حیدری*

چکیده

پژوهش حاضر با هدف مطالعه اثر آهنگ زیارت کعبه در سلامت عمومی حجاج طراحی و اجرا گردید. از ۲۰۰ نفر حجاج یکی از کاروانهای حج تمتع سال ۱۳۸۰، ۱۰۰ نفر شامل ۵۸ نفر مرد و ۴۲ نفر زن به عنوان نمونه در دسترس، انتخاب و یک هفته قبل از عزیمت به مدینه منوره، پرسشنامه سلامت عمومی به عنوان پیش آزمون و پس از اتمام مناسک حج و یک روز قبل از عزیمت به کشور، مجدداً همان پرسشنامه به عنوان پس آزمون جهت سنجش سلامت روان آنان اجرا گردید. داده‌های جمع آوری شده بوسیله آزمون t وابسته و α تک نمونه‌ای مورد تحلیل قرار گرفتند. نتایج نشان می‌دهند که نمره کل سلامت عمومی آزمودنیها در پس آزمون نسبت به پیش آزمون به طور معناداری بیشتر شده است. این تفاوت معنادار در خرده مؤلفه‌های «نشانه‌های بدنه» و «اضطراب و بیخوابی» نیز مشاهده می‌گردد. از دیگر یافته‌های پژوهش حاضر اینست که عامل جنس و سطح تحصیلات در نتایج به دست آمده مؤثر نبوده‌اند.

کلید واژه‌ها: آهنگ زیارت کعبه، سلامت عمومی، حجاج

○ ○ ○

* عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی

مقدمه

تاریخ بشریت نشان داده است که انسان دین ورز^۱ قدمتی دیرینه دارد و آنچنان که از مطالعات باستان‌شناسی و انسان‌شناسی از اعصار بسیار دور بر می‌آید، مذهب به عنوان جزء لاینفک زندگی بشری در تمام اعصار بوده است. ویل دورانت^۲ معتقد است دین به اندازه‌ای غنی، فراگیر و پیچیده است که جنبه‌های مختلف و متفاوت آن برای دیدگاهها و نگرشاهی مختلف به گونه‌ای متفاوت جلوه می‌کند. اما آنچه مهم می‌باشد، اینست که هیچ دوره‌ای در تاریخ بشر خالی از اعتقاد دینی نبوده است (صادقی جهانبان و نجم عراقی، ۱۳۷۸).

اینکه حتی یک انسان بی اعتقاد به دین در شرایط نامطمئن، بحران روحی و درماندگی بطرور ناهمشیار به خدا و نیروهای ماوراء الطبیعت می‌اندیشد و از او استمداد می‌طلبد، یک پدیده شناخته شده است. به گفته فرانکل^۳ (۱۳۷۵)، بنیانگذار مکتب معنا درمانگری^۴، در واقع یک احساس مذهبی عمیق ریشه‌دار در اعمق ضمیر ناهمشیار هر انسانی و همه انسانها وجود دارد. اسپلیکا^۵ و همکاران (۱۹۸۵)، مذهب را به عنوان یک نظام مرجع برای تفسیر و قایع زندگی مورد بحث و بررسی قرار می‌دهند؛ مذهب به عنوان یک نظام بامعنا تصور می‌شود که افراد از آن برای کمک به فهم مسایل جهانی، پیش‌بینی و مهار و قایع و حفظ حرمت^۶ خود استفاده می‌کنند. نیومن و پاراگامنت (۱۹۹۰)، نقشهای روانشناسی مذهب و بی‌شمار مذهب را که در کمک به مردم برای درک و کنارآمدن با واقایع زندگی به کار می‌روند، توصیف نموده‌اند. به نظر آنها مذهب می‌تواند در ایجاد احساس امید، احساس صمیمیت با دیگران، آرامش هیجانی، فرصت خود شکوفایی، احساس راحتی، مهار تکانه‌ها، نزدیکی با خدا و کمک به حل مشکل مؤثر باشد. آرگیل (۲۰۰۰)، از آداب و رسوم مذهبی به عنوان شکلی از رفتار یاد می‌کند که باعث می‌شود افراد و روابط آنها عوض شوند. آنها به وسیله ارتباطات غیرکلامی و با استفاده نمادین از قسمتهای مختلف بدن و عمل خود به این هدف می‌رسند. سایر آداب و رسوم برای اظهار احساسات و عقاید دینی به کار می‌روند؛ مثل پرستش و قربانی کردن. آداب و رسوم دینی، فعالیتهاي گروهی هستند که به اعضای گروه قدرت اجتماعی می‌بخشند و مردم را به سوی گروهها و ارزش‌های گروهی سوق می‌دهند. وی اعتقاد دارد که آداب و رسوم و تشریفات دینی، شکل‌بنیادی فعالیت دینی است که بر بعد بدنی، هیجانی و غیر عقلانی دین تأکید دارد و از باورها، الهیات و اصول عقاید متفاوت است. در حقیقت تشریفات دینی جنبه رفتاری دین است که

هم اکنون در بسیاری از نقاط دنیا رایج است و بخش مهمی از دین را به مثابه پدیده اجتماعی در بر می‌گیرد. وی معتقد است که دین موجب خشنودی مردم و رضایت خاطر آنها می‌شود. افرون بر این، دین به پیروان خود سلامت جسمانی و روانی نیز عطا می‌کند و با شفادادن آلام روحی ارتباط دارد. افراد متدين در جامعه مدرن امروزی، نسبت به سایر افراد سالم‌ترند، زیرا آنها رفتار سالمی را در پیش می‌گیرند. همچنین بهداشت روانی با تدین ذاتی و درونی فرد ارتباط دارد و دین از تندیگی مرتبط با مرگ و زندگی جلوگیری می‌کند (آرگیل ۲۰۰۰، به نقل از سهرابی ۱۳۸۰).

در سالهای اخیر پژوهش‌های متعددی در زمینه ارتباط بین مذهب و سلامت روان انجام شده است. از جمله این پژوهش‌ها می‌توان به بررسی‌های لیسن^۷ (۱۹۹۴ به نقل از ویتن ۱۹۹۶) و آدلر و کاسل^۸ (۱۹۹۲ به نقل از همان منبع) اشاره کرد. پارهای دیگر مانند ییکر و گورساج (۱۹۸۲)، برگین و همکاران (۱۹۸۷)، نیلسن (۱۹۹۵) و کالدستد (۱۹۹۵) معتقدند که جهتگیری مذهبی با کاهش اضطراب و افسردگی و افزایش سلامت روان، حرمت خود و بردباري ارتباط دارد.

علیرغم اینکه برخی از محققین و نظریه پردازان از جمله فروید^۹ و الیس مذهب را با بیماری روانی مرتبط دانسته‌اند، مطالعات و پژوهش‌های انجام گرفته در دهه اخیر با تمایز قائل شدن بین مذهبی که زندگی سالم به انسان عرضه می‌کند و دیگر مذاهب، نقش مؤثر و جایگاه ویژه در قلمرو بهداشت روانی و نیز کارآیی آن را در درمان بیماری‌های روانی نشان داده‌اند (به طور مثال برگین ۱۹۸۳ و استارک ۱۹۷۱ به نقل از جان بزرگی ۱۳۷۸).

افرون براین از نتایج بررسی‌های موسوی اصل و همکاران (۱۳۷۸) چنین استنباط می‌گردد که تأثیر عاطفی یادخدا موجب آرامش زودرس در روان و جسم فرد می‌گردد^{۱۰}. یاد خدا تأثیر دیگری نیز بر کل زندگی فرد دارد. در قرآن آمده است «هرکس از یادخدا روی بکردادن، زندگی تنگ و سختی خواهد داشت»^{۱۱}. دوری از یادخدا زندگی را دشوار و یادخدا زندگی را آسان می‌سازد. تبیین روانشناسی این ویژگی آن است که یادخدا، فرد را از امیال و تکانشها بی که برای او تندیگی زاست باز می‌دارد و سبب می‌شود که به جای توجه صرف به لذت‌های دنیوی که معمولاً ناکامی در بهره‌گیری از آنها، موجب تندیگی^{۱۲} است، به تقویت رابطه با خدا و تقرب به او توجه کند. بروز مشکلات برای چنین فردی وی را از هدف اصلی باز نمی‌دارد و چون خود را در مسیر نیل به مقصد احساس می‌کند، زندگی را سخت و تندیگی‌زا تلقی نمی‌نماید. از سوی دیگر کسی

که خدا را فراموش می‌کند و از یاد او غافل است، ضرورتاً به دنیا دل می‌بندد و زندگی برای او راحت و آرام نیست، زیرا هیچگاه نسبت به آن احساس رضایت نمی‌کند و پیوسته به دنبال رفاه بیشتر است و از این رو دائماً در فشار و سختی به سر می‌برد. از جمله راههای معنوی عاطفی یاری جستن از قدرت بی‌نهایت خداوند است.^{۱۳} در انسان این گرایش وجود دارد که در سختی و فشار به قدرتی ماوراء طبیعت پناه ببرد. در تعالیم اسلامی آمده است که وقتی انسان در سختی‌ها از همه اسباب مادی قطع امید می‌کند، متوجه وجودی ماوراء طبیعت می‌شود.^{۱۴} در سورۂ یونس آیه ۱۲ می‌فرماید: «هنگامی که به انسان آسیبی رسد، مارا در حالتی‌ای خواب، نشسته و ایستاده می‌خواند» و خداوند انسان را از آسیب می‌رهاند.

حج، همانند دیگر عبارتها، آداب، سنن و فرایضی دارد که برای تحصیل صفات ثبوته و پرهیز از صفات سلیمانی است. انسان از آن جهت که خلیفه حق و مظہر جمال و جلال اوست، دارای صفات ثبوته و سلبی است. از این رو موظف است که به «تحلیله» و «تحلیله» پردازد، بدین صورت که ابتدا خود را از رذایل اخلاقی خالی کند و سپس به فضایل اخلاقی مزین سازد و جلوه جمال و جلال حقش شود. حج بهترین فرصت برای تأمین این هدف است، زیرا حج برای تهذیب نفس است (جوادی آملی ۱۳۷۸).

سفر حج فرار از غیر خدا بسوی خدا است و چون خدا همه جا هست معنای «سیر الى الله» سیر مکانی یا زمانی نیست. فرار بسوی خدا بدین معنا است که انسان ما سوی الله را ترک کرده، خدا را طلب کند. بنابراین یکی از اسرار حج آن است که انسان از غیر خدا بریده، به سوی خدا هجرت کند تا به لقای او نایل آید و این از هنگام تهیه مقدمات آغاز می‌شود. کسی که لباس احرام فراهم می‌کند، مالش را تطهیر، وصیتname اش را تنظیم و از بستگانش خدا حافظی می‌کند، همه این امور را با عنوان فرار الى الله انجام می‌دهد، قهراً در همه این حالات با خدا است و سیر چنین کسی «إلى الله» است (همان).

در زمان حج، انسان را از شرایط عادی زندگی بیرون می‌برند. بسیاری از چیزهایی را که در شرایط عادی زندگی بر زن و مرد حرام نبود، بر آنها حرام می‌کند. یک دوره پرهیز خاصی است. بعضی از چیزهایی را که بر او واجب نبود، بر آنها حرام می‌کنند، یک سلسه واجبات و محرمات جدیدی که به آن عادت نکرده است. چرا؟ برای اینکه عادت به واجبات و عادت به محرمات آن نقش «پروا» را دیگر تقویت نمی‌کند. اگر انسان عادت ندارد از حرامی پرهیز بکند، کم کم رنگ

تقوی در پرهیز از حرام ضعیف می‌شود. آن وقت در برخورد با حرامی که تاکنون با آن روپرتو نشده، نمی‌تواند آن تأثیر بازدارنده تقوی را داشته باشد. پس یک نوع تمرين سالیانه لازم است برای اینکه خود را از چیزهای هم که عادت به پروای از آنها نداشت دور نگهدارد (شهید بهشتی ۱۳۷۸).

برنامه‌های سازنده حج می‌خواهد مسلمانی قوی و نیرومند که اراده‌اش بر همه خواستهای دیگر شر مسلط باشد بسازد؛ مسلط بر شهوت، مسلط بر خودخواهی و غصب، مسلط بر تن آسائی، مسلط بر خودآرایی، آماده برای تن دادن به یک زندگی جدی و خشن در هرجا که لازم باشد و جز این هم نمی‌شود (همان).

سرّ مختص حج، فرار به سوی خدا است. فرار در عرفان، گریز از هر چیزی که بنده را از اطاعت حق باز دارد، یعنی دنیا و بهره‌های مادی آن، زیرا انسان طالب از جهل و نادانی و غیرحق فرار می‌کند. حاجی نیز از تمام زشتیها، غفلتها، بی‌ایمانیها و خلاصه از تمام مظاهر دنیا و شیطان می‌گریزد و در آغوش رحمت و سعادت جاویدان حق تعالیٰ قرار می‌گیرد و مهمان او می‌شود (درویش ۱۳۸۲).

بنابراین پژوهش حاضر برای بررسی این سؤال طرح و اجرا شده است که آیا آهنگ زیارت کعبه‌می‌تواند در میزان سلامت عمومی حجاج مؤثر باشد؟

روش

نمونه و شیوه نمونه‌گیری و ابزار

- آزمودنیهای این پژوهش را صد نفر از حجاج یکی از کاروانهای حج تمنع سال ۱۳۸۰ تشکیل داده‌اند که به عنوان نمونه در دسترس انتخاب شده‌اند.
- در این پژوهش علاوه بر پرسشنامه مشخصات فردی برای سنجش میزان سلامت روان آزمودنیها از پرسشنامه سلامت عمومی (GHQ) شکل ۲۸ سؤالی که توسط گلدبرگ و میلر (۱۹۷۹) طراحی شده است و دارای چهار مؤلفه نشانه‌های بدنی، اضطراب و بیخوابی، نارساکنش و ری اجتماعی و افسودگی است سود جستیم. در این پرسشنامه برای هریک از مؤلفه‌ها ۷ ماده در نظر گرفته شده است. تمام پاسخهای پرسشنامه سلامت عمومی چهار گزینه‌ای هستند و برای هریک از گزینه‌ها نمره (۰، ۱، ۲، ۳) در نظر گرفته می‌شود و درنتیجه نمره آزمودنی بین صفر تا ۸۴ متغیر

خواهد بود.

نتوی (۱۳۸۰)، اعتبار پرسشنامه سلامت عمومی را با سه روش دوباره سنجدی، تنصیفی و آلفای کرونباخ مورد بررسی قرار داده و به ترتیب ضرایب اعتبار $.572$ ، $.930$ و $.900$ بدست آورده است. وی نتایج خود را مشابه نتایج مطالعه لایتون^{۱۵} (۱۹۸۶)، رابینسن^{۱۶} و پرایس^{۱۷} (۱۹۸۲)، گلدبیرگ و ویلیامز^{۱۸} (۱۹۸۵) و چان^{۱۹} (۱۹۸۷) اعلام می‌نماید. بنابراین اعتبار پرسشنامه سلامت عمومی در سطح بسیار رضایت‌بخشی قرار دارد و می‌توان برای پژوهش‌های روانشناختی از آن استفاده کرد.

به منظور بررسی اثر آهنگ زیارت کعبه بر سلامت عمومی حجاج، در چارچوب طرح پیش - تست پس تست تک‌گروهی داده‌ها با استفاده از آزمون آماری t وابسته و تک نمونه‌ای مورد تحلیل قرار گرفتند.

نتایج

برای مقایسه نتایج پرسشنامه سلامت عمومی در پیش آزمون و پس آزمون از آزمون آماری t وابسته استفاده شد که نتایج در جدول ۱ آمده است.

جدول ۱ - نتایج آزمون t وابسته برای مقایسه میانگین‌ها در پیش آزمون و پس آزمون.

سطح معناداری	مقدار t	درجه آزادی	انحراف معیار	میانگین	شاخصها		متغیر
					گروهها	نمره کل GHQ	
$.00009$	$4/558$	99	$4/5$ $7/81$	$8/89$ $12/66$	پیش آزمون پس آزمون		
$.00009$	$7/263$	99	$1/48$ $3/49$	$1/39$ $3/97$	پیش آزمون پس آزمون	نشانه‌های بدنی	
$.00001$	$3/371$	99	$1/93$ $2/94$	$1/51$ $2/57$	پیش آزمون پس آزمون	اضطراب و بیخوابی	
1	$.0000$	99	$1/9$ $2/12$	$5/23$ $5/23$	پیش آزمون پس آزمون	نارساکتی‌وری اجتماعی	
$.0471$	$.0724$	99	$1/66$ $1/82$	$.0/74$ $.0/9$	پیش آزمون پس آزمون	افسردگی	

نتایج مندرج در جدول ۱ نشان می‌دهد که نمره کل پرسشنامه سلامت عمومی در پیش‌آزمون نسبت به پیش‌آزمون بطور معناداری ($p < 0.0009$) بیشتر شده است. این تفاوت در خرده مؤلفه‌های نشانه بدنی ($p < 0.0009$) و اضطراب و بیخوابی ($p < 0.001$) نیز مشاهده می‌شود اما در خرده مؤلفه‌های نارساکنش‌وری اجتماعی و افسردگی افزایش معناداری مشاهده نگردید. این نتایج میین آنست که پس از اتمام مناسک حج سطح اضطراب و نشانه‌های بدنی در آزمودنیها افزایش پیدا کرده است و به عبارت دیگر سطح سلامت عمومی آنان کاهش یافته است.

جدول ۲. نتایج آزمون اتک نمونه‌ای برای مقایسه میانگین سلامت عمومی

و خرده مؤلفه‌های آن در پیش‌آزمون با نمره برش.

متغیر	شاخصها	میانگین	انحراف معیار	ازرهش مورد مقایسه	درجه آزادی	متداره	سطح معناداری
نمره کل GEQ	۸/۸۹۱	۴/۵	۵۶	۹۹	-۱۰۵/۰۳	-	۰/۰۰۰۱
نشانه‌های بدنی	۱/۳۹	۱/۴۸	۱۴	۹۹	-۵/۴۷	-	۰/۰۰۰۱
اضطراب و بیخوابی	۱/۵۱	۱/۹۳	۱۴	۹۹	-۶۵/۶۷	-	۰/۰۰۰۱
نارساکنش‌وری اجتماعی	۵/۲۳	۱/۹	۱۴	۹۹	-۴۹/۹۴	-	۰/۰۰۰۱
افسردگی	۰/۷۴	۱/۶۶	۱۴	۹۹	-۸۱/۲۴	-	۰/۰۰۰۱

برای تبیین یافته‌های مذکور میانگین بدست آمده از پرسشنامه سلامت عمومی و خرده مؤلفه‌های آن در پیش‌آزمون و پس‌آزمون با نمره خط برش در کل پرسشنامه که برابر ۵۶ و در خرده مؤلفه‌های آن که برابر ۱۴ است با آزمون اتک نمونه‌ای مورد مقایسه قرار گرفت که نتایج آن در جدولهای ۲ و ۳ آمده است.

نتایج مندرج در جدولهای ۲ و ۳ نشان می‌دهند که هم در پیش‌آزمون و هم در پس‌آزمون، میانگین نمره سلامت عمومی به طور معناداری پائین‌تر از خط برش در پرسشنامه است که نشان‌دهنده سلامت روانی آنان است و تفاوت میانگین سلامت عمومی، نشانه‌های بدنی و اضطراب و بیخوابی در پیش‌آزمون را می‌توان نتیجه پایان مناسک حج و بازگشت زائران به زندگی عادی و دغدغه‌های ناشی از آن تلقی نمود.

جدول ۳. نتایج آزمون t تک نمونه‌ای برای مقایسه میانگین سلامت عمومی

و خرده مؤلفه‌های آن در پس آزمون با نمره خط برش

سطح معناداری	مقدار t	درجه آزادی	ارزش موردمقایسه	انحراف معیار	میانگین	شاخصها	متغیر
۰/۰۰۰۱	-۵۶/۱۹	۹۹	۵۶	۷/۸۱	۱۲/۶۶	نمره کل GEQ	
۰/۰۰۰۱	-۲۸/۰۷	۹۹	۱۴	۳/۴۹	۲/۹۷	نشانه‌های بدنی	
۰/۰۰۰۱	-۳۹/۵	۹۹	۱۴	۲/۹۴	۲/۵۷	اضطراب و بیخوابی	
۰/۰۰۰۱	-۴۱/۸۷	۹۹	۱۴	۲/۱۲	۵/۲۳	نارساکش‌وری اجتماعی	
۰/۰۰۰۱	-۷۳/۱۲	۹۹	۱۴	۱/۸۲	۰/۹	افسردگی	

افزون بر این، جهت بررسی تأثیر جنس و سطح تحصیلات در تفاوت نمرات پس آزمون با پیش آزمون، از آزمون t وابسته برای مقایسه میانگین پیش آزمون و پس آزمون به تفکیک زن و مرد و سطوح تحصیلی بی سواد تا دیپلم و فوق دیپلم به بالا استفاده کردیم، که نتایج در جدولهای ۴ تا ۷ آمده است.

جدول ۴. نتایج آزمون t وابسته برای مقایسه میانگین پیش و پس آزمون در مردان

سطح معناداری	مقدار t	درجه آزادی	انحراف معیار	میانگین	شاخصها	متغیر
					گروهها	
۰/۰۰۱	-۳/۳۸	۵۷	۳/۷۴ ۷/۶۵	۸/۳۹ ۱۱/۵۸	پیش آزمون پس آزمون	نمره کل GHQ
۰/۰۰۰۱	-۵/۲۲	۵۷	۱/۰۷ ۳/۲۳	۱/۲ ۳/۵	پیش آزمون پس آزمون	نشانه‌های بدنی
۰/۰۱۷	-۲/۴۵	۵۷	۱/۸۸ ۲/۹۴	۱/۴۵ ۲/۴۵	پیش آزمون پس آزمون	اضطراب و بیخوابی
۰/۷۴۱	۰/۳۳	۵۷	۲/۰۷ ۲/۱۸	۵/۱۰ ۵/۰۲	پیش آزمون پس آزمون	نارساکش‌وری اجتماعی
۰/۲۶۷	-۱/۱۱	۵۷	۱/۴۱ ۲/۰۲	۰/۶۲ ۰/۹۳	پیش آزمون پس آزمون	افسردگی

جدول ۵. نتایج آزمون t وابسته برای مقایسه میانگین‌ها در پیش و پس آزمون در زنان

سطح معناداری	مقدار t	درجه آزادی	انحراف معیار	میانگین	شاخصها		متغیر
					پیش آزمون	پس آزمون	
۰/۰۳۹	-۲/۹۳	۴۱	۵/۴۳ ۸/۱۸	۹/۵۲ ۱۳/۷۳	پیش آزمون	پس آزمون	نمره کل GHQ
۰/۰۰۰۱	-۴/۷۷	۴۱	۱/۸۷ ۳/۷۵	۱/۷۴ ۴/۶۴	پیش آزمون	پس آزمون	نشانه‌های بدنی
۰/۰۱۶	-۲/۴۶	۴۱	۲/۰۵ ۳/۰۸	۱/۵۵ ۲/۷۹	پیش آزمون	پس آزمون	اضطراب و بیخوابی
۰/۶۲۸	-۰/۴۸۷	۴۱	۱/۶۸ ۲/۰۹	۵/۳۳ ۵/۵	پیش آزمون	پس آزمون	نارساکش‌وری اجتماعی
۰/۸۱۵	۰/۲۳۵	۴۱	۱/۹۹ ۱/۵۸	۰/۹ ۰/۸۱	پیش آزمون	پس آزمون	افسردگی

نتایج مندرج در جدولهای ۴ و ۵ میین آن است که در هر دو گروه مردان و زنان، میانگین پس آزمون در نمره کل، نشانه‌های بدنی و اضطراب و بیخوابی نسبت به پیش آزمون تفاوت معناداری دارد، ولی در خرده مؤلفه‌های نارساکش‌وری اجتماعی و افسردگی هر دو گروه تفاوت معناداری نیست. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که عامل جنس در نتایج بدست آمده مؤثر بوده است.

جدول ۶. نتایج آزمون t وابسته برای مقایسه میانگین‌ها در پیش و پس آزمونها با سطح تحصیلی دبیلم به پائین

سطح معناداری	مقدار t	درجه آزادی	انحراف معیار	میانگین	شاخصها		متغیر
					پیش آزمون	پس آزمون	
۰/۰۰۰۱	-۴/۰۲	۶۶	۴/۶ ۷/۱۲	۸/۷۱ ۱۲/۳۸	پیش آزمون	پس آزمون	نمره کل GHQ
۰/۰۰۰۱	-۶/۱۶	۶۶	۱/۵۲ ۳/۵۱	۱/۳۹ ۴/۰۹	پیش آزمون	پس آزمون	نشانه‌های بدنی
۰/۰۱۳	-۲/۰۵	۶۶	۲/۰۴ ۲/۷۷	۱/۵۵ ۲/۴۳	پیش آزمون	پس آزمون	اضطراب و بیخوابی
۰/۵۱۱	-۰/۶۶	۶۶	۱/۹۷ ۱/۹	۴/۹۶ ۵/۱۲	پیش آزمون	پس آزمون	نارساکش‌وری اجتماعی
۰/۹۵	۰/۰۶	۶۶	۱/۶۵ ۱/۵۱	۰/۸ ۰/۷۸	پیش آزمون	پس آزمون	افسردگی

نتایج مندرج در جداول مذکور نشان می‌دهند که میانگین نشانه‌های بدنی و اضطراب و بیخوابی در هر دو گروه تحصیلی در پس آزمون افزایش معنادار داشته است و در گروه تحصیلی دیپلم به پائین افزون بر آن افزایش میانگین نمره کل در پس آزمون نیز معنادار است.

جدول ۷- نتایج آزمون اوابسته برای مقایسه میانگین‌ها در پیش و پس آزمون

در آزمودنیهای با سطح تحصیلی فوق‌دیپلم به بالا

سطح معناداری	مقدار ^a	درجه آزادی	انحراف معیار	میانگین	شاخصها	
					متغیر	گروهها
۰/۰۵۹	-۲/۰۳	۱۶	۳/۰۰۱ ۵/۹۲	۸/۵۸ ۱۱/۲۳	پیش آزمون پس آزمون	نمره کل GHQ
۰/۰۱۷	-۲/۶۴	۱۶	۱/۰۶ ۲/۶۹	۱/۴۱ ۳/۱۲	پیش آزمون پس آزمون	نشانه‌های بدنی
۰/۰۳۶	-۲/۲۸	۱۶	۱/۳۹ ۲/۲۱	۰/۹۴ ۲/۳۵	پیش آزمون پس آزمون	اضطراب و بیخوابی
۰/۲۶۱	۱/۱۶	۱۶	۱/۷۸ ۲/۲۴	۵/۹۴ ۵/۵۳	پیش آزمون پس آزمون	نارساکش و ری اجتماعی
۰/۷۷۳	۰/۲۹	۱۶	۰/۸۵ ۰/۷۵	۰/۲۹ ۰/۲۴	پیش آزمون پس آزمون	افسردگی

بحث

- نتایج مربوط به نمرات سلامت عمومی حاج نشان می‌دهند که نمره کل سلامت عمومی آنان در پس آزمون نسبت به پیش آزمون بطور معنی داری بیشتر شده است. این تفاوت معنادار در خرد مؤلفه‌های نشانه‌های بدنی و اضطراب و بیخوابی نیز مشاهده می‌شود. افزون براین، مقایسه میانگین نمرات سلامت عمومی و خرد مؤلفه‌های آن در پیش و پس آزمون، بیانگر آن است که میانگین نمرات سلامت عمومی به طور معناداری پائین‌تر از خط برش است، که نشان دهنده سلامت روانی آنان می‌باشد. همچنین با توجه به تفاوت معنادار میانگین نمرات مؤلفه‌های نشانه‌های بدنی، اضطراب و بیخوابی در پس آزمون می‌توان چنین استنباط کرد که حاج در مرحله عزیمت، با کسب آمادگیهای لازم برای زیارت خانه خدا، از علایق زندگی مادی و دنیوی فاصله گرفته و با سرمایه گذاری روانی بر موضوع عشق یعنی زیارت کعبه از سطح اضطراب کمتر و

شکایت کمتر ناشی از نشانه‌های بدنی برخوردار بوده‌اند. در حالی که پس از اتمام مناسک حج و دست‌یابی به هدف یا موضوع عشق، خود را مواجه با پایان یافتن مناسک و ملال ناشی از دوری زیارت کعبه و بازگشت به زندگی عادی با همه دغدغه‌های آن می‌بینند و به همین جهت است که افزایش میانگین نمرات آنان در خرده مؤلفه‌های نشانه‌های بدنی و اضطراب و بیخوابی در پس آزمون معنادار است.

● برخلاف انتظار، افزایش معنادار میانگین در پس آزمون را می‌توان ناشی از عدم تحقق وداع عاشقانه گروه نمونه مورد بررسی تلقی کرد، چراکه روح حاکم بر سراسر حج، فرار از غیر خدا به سوی خدا است و آنگاه که حاجی برای وداع و درود گفتن با بیت الله الحرام می‌رود، زیبند است همانند امام علی بن موسی الرضا (ع) به سجده افتاد و سپس باستد و رو به کعبه نماید و بگوید: «خداؤند! من با اعتراف به این نکته که جز تو معبودی نیست، باز می‌گردم» و این بهترین حج و افضل آن است (درویش، ۱۳۸۲).

● از دیگر یافته‌های پژوهش حاضر این است که در هر دو گروه مردان و زنان، تفاوت نمرات پس آزمون در نمره کل، نشانه‌های بدنی و اضطراب و بیخوابی نسبت به پیش آزمون معنادار است و با یافته‌های فوق الذکر هم آهنگی دارد که در نتیجه می‌توان پذیرفت عامل جنس در نتایج به دست آمده مؤثر نمی‌باشد.

در عامل سطح تحصیلی هم، نمرات گروههای تحصیلی با سطح دیپلم به پایین و فوق دیپلم به بالا در مؤلفه‌های نشانه‌های بدنی و اضطراب و بیخوابی در پس آزمون افزایش معنادار داشته است، بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که سطح تحصیلی نیز در نتایج این پژوهش تأثیری نداشته است.

یادداشت‌ها

۱- Homo religious

۲- Durant, W.

۳- Frankle, V.

۴- Logotherapy

۵- Spilka, B.

۶- Self-esteem

۷- Ellison, D.

۸- Cassel, P.

۹- Freud, S.

۱۱- ۱۰- زمر، آیه ۱۲۴

۱۲- Stress

۱۳- بقره، آیات ۱۳۵ و ۳۵ / اعراف، آیه ۱۲۸

۱۵- Layton, C.

۱۴- یونس، آیه ۶۵، عنکبوت آیه ۲۲، لقمان آیه ۳۲

۱۶- Robinson, R.G.

۱۷- Price, T.R.

۱۸- Williams, R.

۱۹- Chan, D.W.

منابع

- بهشتی، سید محمد. (۱۳۷۸). حج در فرآن، تهران: دفتر نشر فرهنگ اسلامی.
- تقی، سید محمد رضا. (۱۳۸۰). بررسی روابی و اعتبار و پرسشنامه سلامت عمومی (GHQ)، مجله روانشناسی، سال پنجم، شماره ۲۰.
- جوادی آملی، عبدالله. (۱۳۷۸). صحهای حج، قم: مرکز نشر اسراء.
- درویش، عبدالله. (۱۳۸۲). از میقات تا عرفات، تهران: دفتر نشر معارف.
- جان بزرگی، مسعود. (۱۳۷۸). بررسی اثر بخش روان درمانگری کوتاه مدت «آموزش خود مهارگری» یا بدون جهت‌گیری مذهبی بر مهار اضطراب و تنبیگی، رساله دکتری (چاپ نشده)، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- صادقی جهانبان، محمود و نجم عراقی، لعیا. (۱۳۷۸). تحلیل روان شناختی دین، تهران: انتشارات طریق کمال.
- سهرابی، فرامرز. (۱۳۸۰). روان‌شناسی و دین، فصلنامه علوم انسانی - اجتماعی شماره ۲۹ حوزه و دانشگاه.
- فرانکل، ویکتور. (۱۳۷۵). خدار را خود آگاه، ترجمه ابراهیم یزدی، تهران: مؤسسه خدمات فرهنگی رسا.
- موسوی اصل، سید مهدی، سالاری فر، محمد رضا، آذری‌یاجانی، مسعود و عباسی، اکبر. (۱۳۷۸). روانشناسی سلامت جلد دوم، تهران: انتشارات سمت.

Argyle, M. (2000). *Psychology and Religion*, Routledge, London.

Baker, M. O. & Gorsuch, R. (1982). Trait anxiety and intrinsic-extrinsic religiousness, *Journal for Scientific Study of Religion*, 21.

Bergin, A. E., et al (1987). Religiousness and mental health reconsidered: A study of intrinsically religious sample. *Journal of Counseling Psychology*, 34.

Goldberg, D. P. & Hillier, V. F. (1979). A Scale Version of the General Health Questionnaire, *Psychological Medicine*, 9, 139-145.

Kaldestad, E. (1995). The empirical relationship of the religious orientation to personality, *Scandinavian Journal of Psychology*, 36, 95-108

Newman, J. S. & Pargment, K. I. (1990). The role of religion in the problem-solving process. *Review of Religions*, 31, 390-403.

Nielson, M. E. (1995). Operationalizing Religious Orientation, *Journal of Psychology*, 129 (5).

Weiten, W. (1996). Stress coping and health, In: *Handbook of Psychology*. Brooks/Cole Company.