

Explaining the role of coping styles in marital satisfaction and mental health

تبیین رضایت زناشویی و سلامت روانی بر حسب سبک‌های مقابله

دکتر محمدعلی بشارت^۱

دانشگاه تهران

آناهیتا تاشک

کارشناس ارشد روانشناسی

دکتر سید محمد رضا رضازاده

دانشگاه تهران

Mohammad Ali Besharat, Ph.D.

University of Tehran

Anahita Tashk, M.A.

Mohammad Reza Rezazadeh, Ph.D.

University of Tehran



۴۸

CONTEMPORARY
PSYCHOLOGY

پژوهش‌های
روانی

Abstract

The aim of this study was to explain marital satisfaction and mental health according to coping styles in a sample of married students from the University of Tehran. An extensive analysis was performed to assess the kind of association among coping styles (problem-focused, positive emotional-focused, negative emotional-focused), marital satisfaction and mental health. Two hundred and seventy six students (138 couples) were included in this study. All participants were asked to complete the Coping Style Scale (CSS), Glombok-Rust Inventory of Marital State Questionnaire (GRIMS), and the Mental Health Inventory (MHI). Analysis of the data involved both descriptive and inferential statistics including means, standard deviations, Pearson's correlation coefficients, and regression analyses. The results revealed that effective coping styles including problem-focused and positive emotional-focused strategies were positively associated with marital satisfaction and psychological well-being, and negatively associated with psychological distress. It was found that negative emotional-focused coping style as an ineffective strategy was negatively associated with marital satisfaction and psychological well-being, and positively associated with psychological distress. The results suggested that couples' marital satisfaction and mental health could be explained by different coping styles. Effective coping styles increase levels of marital satisfaction and psychological well-being, while decreasing psychological distress. Ineffective coping style decreases marital satisfaction and mental health while increasing psychological distress.

Keywords: Coping style, Marital satisfaction, Mental health, Psychology well-being, Psychology distress

چکیده
در این پژوهش رابطه سبک‌های مقابله با رضایت زناشویی و سلامت روانی مورد بررسی قرار گرفت. هدف اصلی پژوهش حاضر، تبیین رضایت زناشویی و سلامت روانی بر حسب سبک‌های مقابله کارآمد (مساله مدار، هیجان مدار مثبت) و ناکارآمد (هیجان مدار منفی) در گروهی از دانشجویان متاهل بود. دویست و هفتاد و شش آزمودنی (۱۳۸ زوج) ساکن در خوابگاه‌های متahlenin دانشگاه تهران در این پژوهش شرکت کردند. از آزمودنیها خواسته شد مقیاس سبک‌های مقابله (کارور، شیر و بینتراب، ۱۹۸۹)، پرسشنامه وضعیت زناشویی گلومبوک - راست (راست، بنان، کرو و گلومبوک، ۱۹۸۸) و مقیاس سلامت روانی (ویت و ویر، ۱۹۸۳ ترجمه بشارت، ۱۳۸۴) را تکمیل کنند. برای تحلیل داده‌های پژوهش از شاخص‌ها و روش‌های آماری شامل فراوانی، درصد، میانگین، انحراف معیار، ضرایب همبستگی و تحلیل رگرسیون استفاده شد. نتایج پژوهش نشان داد که بین سبک‌های مقابله کارآمد با رضایت زناشویی و بهزیستی روانشناختی همبستگی مثبت معنی‌دار و با درماندگی روانشناختی همبستگی منفی معنی‌دار وجود دارد، و بین سبک مقابله ناکارآمد با رضایت زناشویی و بهزیستی روانشناختی همبستگی منفی معنی‌دار و با درماندگی روانشناختی همبستگی مثبت معنی‌دار وجود دارد. سبک‌های مقابله کارآمد و ناکارآمد می‌توانند واریانس متغیرهای رضایت زناشویی، بهزیستی روانشناختی و درماندگی روانشناختی را به صورت معنی‌دار تبیین کنند؛ یعنی سبک‌های مقابله کارآمد با افزایش رضایت زناشویی و بهزیستی روانشناختی و کاهش درماندگی روانشناختی در زوجین مطابقت می‌کنند و سبک مقابله ناکارآمد، با کاهش رضایت زناشویی و بهزیستی روانشناختی و افزایش درماندگی روانشناختی زوجین همراه است.
واژه‌ای کلیدی: سبک‌های مقابله، رضایت زناشویی، سلامت روانی، بهزیستی روانشناختی، درماندگی روانشناختی

۱- تهران، پل گیشا، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، گروه روانشناسی، صندوق پستی ۶۴۵۵-۱۴۱۵۵

besharat2000@yahoo.com

مقدمه

(۱۹۸۲). سابورین و همکاران (۱۹۹۰) رضایت و عدم رضایت زوجین را به ترتیب بر حسب سبک‌های مقابله مساله مدار و هیجان مدار مورد تایید قرارداده اند. رابطه سبک‌های مقابله هیجان مدار و اجتنابی با مشکلات زناشویی^۶ نیز در پژوهش‌هایی که در مورد زنان انجمام گرفته تایید شده است (بیلینگر و موس، ۱۹۸۱؛ پرلین و اسکولر، ۱۹۷۸).

تماسون و گیلبرت (۱۹۹۸) نشان دادند که استفاده از سبک‌های مقابله ناکارآمد یا استفاده از یک سبک ثابت با رضایت زناشویی کمتر و استفاده از سبک‌های مقابله کار آمد یا استفاده از سبک‌های متعدد با رضایت زناشویی بیشتر رابطه دارد. پژوهش ملازاده (۱۳۸۱) در مورد فرزندان شاهد نیز نشان داد که سبک‌های مقابله مساله مدار و هیجان مدار مثبت با سازگاری زناشویی^۷ رابطه مثبت و سبک مقابله هیجان مدار منفی با سازگاری زناشویی رابطه منفی دارد.

در زمینه رابطه سبک‌های مقابله و سلامت روانی، مقابله واسطه بین استرس و بیماری شناخته شده است (کارور و همکاران، ۱۹۹۳؛ ونگ، ۱۹۹۳). مقابله یکی از متغیرهایی است که به صورت گستردۀ در چارچوب روانشناسی سلامت^۸ مورد مطالعه قرار گرفته است (هوبفول، شوارزر و کوهن، ۱۹۹۸).

شناصای شکل‌های مؤثر مقابله به عنوان متغیر واسطه در رابطه استرس-بیماری خط مقدم پژوهش‌ها را در این حوزه به خود اختصاص داده است (سومرفیلد و مک کرا، ۲۰۰۰). به طور کلی نتایج غالب پژوهش‌ها، مقابله هیجانی را به عنوان مؤثرترین واسطه رابطه استرس-بیماری معرفی کرده اند (پکنهم، ۲۰۰۱). بیماریهای استرس مدار و خیم تر شدن سلامت عمومی (پیکو، ۲۰۰۱؛ فولکمن و لازاروس، ۱۹۸۰) بیشتر در کسانی مشاهده می‌شوند که پیوسته از مقابله هیجانی استفاده می‌کنند. مقابله اجتنابی به عنوان راهبردی کوتاه‌مدت کار آمد شناخته شده است، اما در دراز مدت مانع سازش روانشناسی می‌شود و نشانه‌های درماندگی^۹ مثل افسردگی^{۱۰} را افزایش می‌دهد (بریانت و هاروی، ۱۹۹۵؛ رود، لوینسون، تیلسون و سیلی، ۱۹۹۰؛ هولوهن، موس، هولوهن و برناب، ۱۹۹۵). در نقطه مقابل، بعضی از پژوهش‌ها نشان داده‌اند که سبک‌های مقابله هیجان مدار باعث ارتقاء سطح سلامت روانی می‌شود (روش و وینر، ۲۰۰۱). به منظور حل تعارض‌های موجود در یافته‌های مربوط به مقابله - سلامت، پژوهشگران تأثیر متغیرهای موقعیتی^{۱۱} و تفاوت‌های فردی^{۱۲} را مورد بررسی قرار داده‌اند. بعضی یافته‌های نشان داده اند که مقابله‌های مساله مدار در موقعیت‌های قابل کنترل باعث کاهش نشانه‌های بیماری می‌شوند، در حالی که مقابله‌های هیجان مدار در موقعیت‌های غیر قابل کنترل باعث کاهش نشانه‌های بیماری می‌شوند (ویتانیانو و همکاران، ۱۹۹۰). ویتانیانو و همکاران (۱۹۹۰) نشان دادند که مقابله‌های مساله مدار تنها در موقعیت‌های قابل کنترل و در افراد سالم باعث کاهش افسردگی می‌شوند (نقل از آلوبین، ۱۹۹۴).

هدف اصلی پژوهش حاضر بررسی تاثیر سبک‌های مقابله بر رضایت زناشویی و سلامت روانی در نمونه‌ای از دانشجویان متأهل بود. رضایت زناشویی به احساس رضایت هر یک از زوجین از هماهنگی و مطابقت با همسر خود در زمینه چگونگی سازماندهی زندگی مشترک شامل هماهنگی در نحوه گذراندن اوقات فراغت، تقسیم کارهای خانه، تعامل و ارتباط با

لازاروس و فولکمن (۱۹۸۴) راهبردهای مقابله^۱ را به عنوان مجموعه‌ای از پاسخ‌های رفتاری و شناختی که هدفشان به حداقل رساندن فشارهای موقعیت استرس زا است، تعریف کرده اند. پژوهش‌های اخیر نشان داده اند که نوع راهبرد مقابله مورد استفاده به وسیله فرد نه تنها سلامت روانی^۲ که بهزیستی جسمانی^۳ وی را نیز تحت تأثیر قرار می‌دهد (پیکو، ۲۰۰۱؛ وینتون، ۱۹۸۵). راهبردهای مقابله، همچنین حوزه روابط بین شخصی^۴ مخصوصاً کیفیت روابط زوجین را متاثر می‌سازند (پرلین و اسکولر، ۱۹۸۷؛ زیندر و عندلر، ۱۹۹۷؛ فلتمن و روئنسون، ۱۹۸۴).

رویکردهای اولیه به فرایند مقابله، سه سبک اصلی را تمایز می‌کنند: سبک مقابله مساله مدار^۵ که وجه مشخصه آن عملکرد مستقیم برای کاهش فشارها یا افزایش مهارت‌های مدیریت استرس است؛ سبک مقابله اجتناب مدار^۶ که ویژگی اصلی آن اجتناب از مواجهه با عامل استرس زا است؛ و سبک مقابله هیجان مدار^۷ که وجه مشخصه آن راهبردهای شناختی ای است که حل یا حذف عامل استرس زا را با دادن نام و معنی جدید به تاخیر می‌اندازند (بیلینگر و موس، ۱۹۸۱؛ زیندر و عندلر، ۱۹۹۶).

طبقه بندی‌های جدیدتر چهار سبک مقابله شامل منطقی^۸، گستته^۹، هیجانی^{۱۰} و اجتنابی^{۱۱} را توصیف کرده‌اند (روجر، جروپس و نجاریان، ۱۹۹۳). مقابله منطقی به عنوان راه کاری مساله مدار و مقابله گستته به عنوان رويکردي که بر اساس آن فرد از نظر شناختی از مشکل فاصله می‌گيرد تا از اين طريق با آن مواجه شود و تاثير بالقوه هيجان را کاهش دهد، تعریف می‌شود. مقابله منطقی و گستته بطورکلی سبک‌های کار آمد^{۱۲} و مقابله هیجانی و اجتنابی غالباً سبک‌های ناکارآمد (هیجان مدار و اجتنابی) با رضایت جنسی^{۱۳} رابطه و همکاران، ۱۹۹۳).

پژوهش‌های مربوط به مقابله، فرایند مقابله و تاثیر آن بر سلامت فرد را در موقعیت‌های مختلف بررسی کرده اند. در زمینه روابط زوجین و رضایت زناشویی^{۱۴}، یافته‌های پژوهشی نشان داده اند که سبک‌های مقابله کار آمد (مساله مدار یا منطقی و گستته) با رضایت زناشویی رابطه مثبت و سبک‌های مقابله ناکارآمد (هیجان مدار و اجتنابی) با رضایت جنسی^{۱۵} رابطه منفی دارند (بومن، ۱۹۹۰؛ بیلینگر و موس، ۱۹۸۱؛ پرلین و اسکولر، ۱۹۷۸؛ زیندر و عندلر، ۱۹۹۸؛ تامسون و گیلبرت، ۲۰۰۱؛ زیندر و عندلر، ۱۹۹۶؛ ساپورین، لاپورت و رایت، ۱۹۹۰؛ کوهان و برادبوری، ۱۹۹۴؛ ملازاده، ۱۳۸۱؛ مناگن،

1- coping strategies

2- mental health

3- physical well-being

4- interpersonal

5- problem-focused coping style

6- avoidant-focused coping style

7- emotional-focused coping style

8- logical

9- detached

10- emotional

11- avoidant

12- effective

13- ineffective

14- marital satisfaction

15- sexual satisfaction

هیجان مدار منفی^۷ بر حسب مقیاس چهار درجه‌ای لیکرت (از ۰ تا ۳) می‌سنجد. کارور و همکاران (۱۹۸۹) روایی^۸ و پایایی^۹ این مقیاس را طی سه مطالعه بررسی کردند. ضرایب پایایی باز آزمایی^{۱۰} از ۰/۴۲ تا ۰/۶۷ برابر مقیاس‌های مختلف تایید شد. روایی همگرا^{۱۱} و تفکیکی^{۱۲} مقیاس سبک‌های مقابله بر حسب همبستگی بین زیرمقیاس‌های این آزمون و مقیاس‌های متعدد دیگر شامل خوش بینی^{۱۳}، عزت نفس^{۱۴}، سختکوشی^{۱۵}، تیپ A و اضطراب بررسی و مورد تایید قرار گرفت (کارور و همکاران، ۱۹۸۹).

مقیاس سبک‌های مقابله در ایران نیز ترجمه و مورد تجدید نظر قرار گرفته است (ذوالفاری، محمدخانی و ابراهیمی، ۱۳۷۱). به منظور بررسی مشخصه‌های روانسنجی^{۱۶}، این مقیاس بعد از ترجمه به چهار روانشناس و روانسنج ارائه گردید و روایی محتوایی آن برای ارزیابی سبک‌های مقابله با استرس مورد تأیید قرار گرفت. بالاترین ضریب پایایی که از طریق بازآزمایی بدست آمد ۰/۹۵ و پایین ترین ضریب پایایی ۰/۶۳ محاسبه شد (ذوالفاری و همکاران، ۱۳۷۱). در پژوهش حاضر، از تقسیم بندی دوگانه سبک‌های مقابله، یعنی سبک مقابله کارآمد (مسئله مدار و هیجان مدار مثبت) و سبک مقابله ناکارآمد (هیجان مدار منفی) برای تحلیل آماری یافته‌ها استفاده شده است.

پرسشنامه وضعیت زناشویی گلومبوک-راست (GRIMS)-مشکلات

زانشویی آزمودنی‌ها در این پژوهش با استفاده از پرسشنامه وضعیت زناشویی گلومبوک-راست (راست، بنان، کرو و گلومبوک، ۱۹۸۸) مورد بررسی قرار گرفت. این مقیاس یک پرسشنامه ۲۸ سوالی است. پرسش‌ها در مقیاس چهار درجه‌ای لیکرت، مشکلات موجود در روابط زناشویی زوجین را از صفر تا نمره سه در زمینه میزان حساسیت^{۱۷} و توجه زوجین نسبت به نیاز‌های یکدیگر، تعهد^{۱۸}، وفاداری^{۱۹}، مشارکت^{۲۰}، همدردی^{۲۱}، ابراز محبت، اعتماد، صمیمیت^{۲۲} و همدلی زوجین می‌سنجد. حداقل نمره آزمودنی در این مقیاس صفر و حداً کثر نمره ۸۴ خواهد بود. نمره تراز شده آزمودنی‌ها در ۹ درجه بر حسب شدت و ضعف مشکلات زناشویی محاسبه می‌شود. در فرم فارسی این پرسشنامه نمره کل مقیاس با آلفای کرونباخ ۰/۹۲ برای نمونه‌ای از زنها و ۰/۹۴ برای شوهرها (بشارت، ۱۳۸۰) نشانه همسانی درونی^{۲۳} بالای مقیاس سلامت روانی- مقیاس سلامت روانی (بیت و ویر، ۱۹۸۳) یک

یکدیگر، روابط جنسی و ابراز عواطف و احساسات به یکدیگر، اطلاق می‌شود (بیوگمن و برادرتن، ۱۹۸۶). رضایت زناشویی در این پژوهش بر حسب نمره آزمودنی‌ها در پرسشامة وضعیت زناشویی گلومبوک-راست^{۲۴} محاسبه شده است. سلامت روانی، حالتی از بهزیستی، احساس کنار آمدن با جامعه و رضایت بخش بودن موقعیتها و ویژگی‌های شخصی و اجتماعی است (کاپلن، ساکس و پاترسن، ۱۹۹۳). سلامت روانی در این پژوهش بر حسب نمره آزمودنی‌ها در مقیاس سلامت روانی^{۲۵} (بیت و ویر، ۱۹۸۳؛ بشارت، ۱۳۸۴) محاسبه شده است. این مقیاس دو وضعیت بهزیستی روانشناختی^{۲۶}، حالت‌های مثبت سلامت روانی شامل عواطف مثبت و پیوندهای عاطفی، و درماندگی روانشناختی^{۲۷}: حالت‌های منفی عاطفی را شامل اضطراب، افسردگی، از دست دادن کنترل رفتاری و عاطفی را ارزیابی می‌کند (بیت و ویر، ۱۹۸۳). فرضیه‌های اصلی پژوهش به شرح زیر آزمون می‌شوند:

- (۱) سبک مقابله کارآمد با رضایت زناشویی رابطه مثبت دارد.
- (۲) سبک مقابله ناکارآمد با رضایت زناشویی رابطه منفی دارد.
- (۳) سبک مقابله کارآمد با بهزیستی روانشناختی رابطه مثبت دارد.
- (۴) سبک مقابله کارآمد با درماندگی روانشناختی رابطه منفی دارد.
- (۵) سبک مقابله ناکارآمد با بهزیستی روانشناختی رابطه منفی دارد.
- (۶) سبک مقابله ناکارآمد با درماندگی روانشناختی رابطه مثبت دارد.

روش

جامعه آماری، نمونه و روش اجرای پژوهش

جامعه آماری مورد بررسی در این پژوهش، دانشجویان متاهل ساکن در خوابگاه‌های متاهلین دانشگاه تهران بودند. طبق آمار ارائه شده توسط مسؤول مربوطه، تعداد ۴۱۶ زوج دانشجو در سه خوابگاه متاهلین زندگی می‌کردند. نمونه مورد بررسی به روش در دسترس یا کومه‌ای انتخاب شد و شامل ۱۵۱ زوج که حداقل یکی از زوجین دانشجو بودند، می‌شد. چون تعدادی از پرسشنامه‌ها ناقص پر شده بود و به همین دلیل از نمونه خارج شدند، تعداد نهایی مورد پژوهش به ۱۳۸ زوج تقلیل یافت. زوجین شرکت کننده در پژوهش، زندگی مشترک را تجربه کرده بودند و در زمان اجرای پژوهش با هم زندگی می‌کردند. پرسشنامه‌های سبک‌های مقابله وضعیت زناشویی و سلامت روانی ضمن توضیحات لازم در مورد نحوه تکمیل آنها و اهداف پژوهش در اختیار زوجین قرار گرفت. از زوجین خواسته شد به صورت جداگانه به سؤال‌های پرسش نامه‌ها پاسخ دهند. میانگین سن زنان ۲۵/۰۵ سال ($SD=۳/۹۷$)، دامنه ۴۲-۱۷ و میانگین سن مردان ۲۸/۹۶ سال ($SD=۴/۵۸$)، دامنه ۴۸-۲۱ بود. میانگین مدت ازدواج زوجین ۴۱/۲۸ ماه (دامنه $SD=۳/۷۵$)، دامنه ۲۲-۲۴۰ ماه بود.

ابزار سنجش

مقیاس سبک‌های مقابله- سبک‌های مقابله آزمودنی‌ها در این پژوهش با استفاده از مقیاس سبک‌های مقابله^{۲۸} (کارور، شیر و وینتراب، ۱۹۸۹) مورد بررسی قرار گرفت. این مقیاس یک آزمون ۶۰ سؤالی است که ۱۵ عامل را در قالب سه زیرمقیاس مقابله مسئله مدار، مقابله هیجان مدار مثبت^{۲۹} و مقابله

7- negative emotional-focused coping

8- validity

9- reliability

10- test-retest reliability

11- convergent validity

12- differential validity

13- optimism

14- self-esteem

15- hardiness

16- psychometric

17- sensitivity

18- commitment

19- loyalty

20- cooperation

21- sympathy

22- intimacy

23- internal consistency

1- Glombok-Rust Inventory of Marital State Questionnaire

2- Mental Health Inventory

3- psychological well-being

4- psychological distress

5- Coping Styles Scale

6- positive emotional-focused coping

روانشناختی و درماندگی روانشناختی به ترتیب $=0/77$ و $=0/82$ و در سطح $<0/00$ معنی دار بودند که نشانه پایابی بازآزمایی رضایت بخش مقیاس می باشد.

روایی همزمان^۱ مقیاس سلامت روانی از طریق اجرای همزمان پرسشنامه سلامت عمومی^۲ (گلدربرگ، ۱۹۷۲، ۱۹۸۸) در مورد همه آزمودنیهای دو گروه محاسبه شد. نتایج ضرایب همبستگی پیرسون نشان داد که بین نمره کلی آزمودنیها در پرسشنامه سلامت عمومی با زیر مقیاس بهزیستی روانشناختی همبستگی منفی معنی دار ($r=0/85$, $P<0/001$) و با زیر مقیاس درماندگی روانشناختی همبستگی مثبت معنی دار ($r=0/86$, $P<0/001$) وجود دارد. این نتایج روایی همزمان مقیاس سلامت روانی را تایید می کنند. روایی تفکیکی مقیاس سلامت روانی از طریق مقایسه نمره های بهزیستی روانشناختی و درماندگی روانشناختی دو گروه بیمار و بهنجار محاسبه شد و مورد تایید قرار گرفت (بشارت، ۱۳۸۴).

یافته ها

جدول شماره ۱ میانگین و انحراف معیار نمره های سبک های مقابله، رضایت زناشویی و سلامت روانی دانشجویان رضایت زناشویی و سلامت روانی دانشجویان را نشان می دهد. برای تحلیل داده ها و آزمودن فرضیه های پژوهش، ابتدا ضرایب

آزمون ۳۴ سوالی است و دو وضعیت بهزیستی روانشناختی و درماندگی روانشناختی را در مقیاس ۵ درجه ای لیکرت از نمره ۱ تا ۵ می سنجد. حداقل نمره آزمودنی در زیر مقیاس های بهزیستی روانشناختی و درماندگی روانشناختی به ترتیب ۱۴ و ۲۰ و حداقل نمره آزمودنی در همین زیر مقیاس ها به ترتیب ۶۰ و ۱۰۰ خواهد بود. در فرم فارسی این مقیاس که در نمونه ای مشکل از یکصد و شصت دانشجوی دانشگاه های تهران و علم و صنعت ایران در دو گروه بیمار (۵۰؛ ۵۰؛ $n=80$ دختر، ۳۰ پسر) و بهنجار ($n=80$ ؛ ۵۰؛ پسر) اجرا شد، ضرایب الگای کرونباخ زیر مقیاس های بهزیستی روانشناختی و درماندگی روانشناختی برای نمره آزمودنیهای بهنجار به ترتیب $0/91$ و $0/88$ و برای نمره آزمودنیهای بیمار به ترتیب $0/85$ و $0/89$ محاسبه شد که نشانه همسانی درونی خوب مقیاس می باشد.

ضرایب همبستگی بین نمره های تعدادی از آزمودنیهای بهنجار ($n=30$) در دو نوبت با فاصله دو هفته برای سنجش پایابی بازآزمایی محاسبه شد. این ضرایب برای بهزیستی روانشناختی و درماندگی روانشناختی به ترتیب $0/89$ و $0/87$ و در سطح $<0/001$ معنی دار بودند که نشانه پایابی بازآزمایی رضایت بخش مقیاس می باشد. ضرایب همبستگی بین نمره های تعدادی از آزمودنیهای بیمار ($n=30$) نیز در دو نوبت با فاصله یک تا دو هفته برای ارزیابی پایابی بازآزمایی محاسبه شد. این ضرایب برای بهزیستی

جدول ۱- میانگین و انحراف معیار نمره های سبک های مقابله، رضایت زناشویی و سلامت روانی دانشجویان

متغیر	مردان $M(SD)$	زنان $M(SD)$	کل $M(SD)$
سبک مقابله کارآمد	۵۹/۸۸(۶/۳۰)	۵۸/۵۴(۶/۸۸)	۵۹/۲۱(۶/۶۱)
سبک مقابله ناکارآمد	۴۱/۳۱(۶/۹۷)	۴۳/۴۴(۶/۱۵)	۴۲/۳۸(۶/۶۵)
رضایت زناشویی	۱۹/۲۳(۱۱/۰۰)	۱۹/۱۵(۱۱/۶۰)	۱۹/۱۹(۱۱/۲۶)
بهزیستی روانشناختی	۵۴/۸۶(۷/۸۰)	۵۳/۹۰(۸/۶۰)	۵۴/۳۸(۸/۲۰)
درماندگی روانشناختی	۴۴/۶۲(۱۳/۹۲)	۴۸/۸۰(۱۴/۶۴)	۴۶/۷۱(۱۴/۴۱)

جدول ۲- نتایج ضرایب همبستگی پیرسون بین نمره های سبک های مقابله، رضایت زناشویی و سلامت روانی دانشجویان ($n=276$)

متغیر	P	r
سبک مقابله کارآمد- رضایت زناشویی	$<0/000$	$-0/32$
سبک مقابله ناکارآمد- رضایت زناشویی	$<0/000$	$-0/23$
سبک مقابله کارآمد- بهزیستی روانشناختی	$<0/000$	$-0/33$
سبک مقابله ناکارآمد- بهزیستی روانشناختی	$<0/000$	$-0/29$
سبک مقابله کارآمد- درماندگی روانشناختی	$<0/000$	$-0/28$
سبک مقابله ناکارآمد- درماندگی روانشناختی	$<0/000$	$-0/47$

1- concurrent validity

2- General Health Questionnaire

جدول ۳- خلاصه مدل رگرسیون، تحلیل واریانس و مشخصه‌های آماری رگرسیون

SE	R ²	R	P	F	MS	df	SS
۱۰/۲۸	۰/۱۷	۰/۴۱	۰/۰۰۰	۲۸/۲۹	۲۹۹۲/۴۴	۲	۵۹۸۴/۸۸ رگرسیون
					۱۰۵/۷۶	۲۷۳	۲۸۸۷۲/۴۳ باقیمانده

P	t	Beta	SEB	B	متغیر
۰/۰۰۰	۶/۲۹	۰/۳۵	۰/۰۹	۰/۵۹	سبک مقابله کارآمد
۰/۰۰۰	-۴/۷۶	-۰/۲۶	۰/۰۹	-۰/۴۵	سبک مقابله ناکارآمد

نشان می‌دهند که این دو متغیر با اطمینان ۹۹٪ تغییرات مربوط به رضایت زنashویی را پیش بینی می‌کنند؛ یعنی استفاده از سبک مقابله کارآمد با افزایش رضایت زنashویی مطابقت می‌کند و بالعکس استفاده از سبک مقابله ناکارآمد با کاهش رضایت زنashویی همراه است. طبق این یافته‌ها، فرضیه‌های اول و دوم پژوهش تایید می‌شوند.

سپس سبک‌های مقابله به عنوان متغیرهای پیش بین و سلامت روانی در دو زیر مقیاس بهزیستی روانشنختی و درماندگی روانشنختی به عنوان متغیر ملاک وارد معادله رگرسیون شدند. نتایج تحلیل واریانس و مشخصه‌های آماری رگرسیون بین سبک‌های مقابله و رضایت زنashویی در جدول شماره ۳ ارائه شده اند.

براساس این نتایج، میزان F مشاهده شده معنادار است ($P<0/000$) و شماره ۴ ارائه شده است.

براساس این نتایج، میزان F مشاهده شده معنادار است ($P<0/000$) و ۱۷٪ واریانس مربوط به رضایت زنashویی بوسیله سبک‌های مقابله کارآمد و ناکارآمد تبیین می‌شود ($R^2=17$). ضرایب تأثیر سبک مقابله کارآمد و سبک مقابله ناکارآمد ($\beta=-0/۲۶$) با توجه به آماره‌های t ($\beta=0/۳۵$) و سبک مقابله ناکارآمد ($\beta=0/۰۹$) باقیمانده

همبستگی پیرسون بین متغیرهای پژوهش محاسبه شد. نتایج آزمون همبستگی پیرسون در جدول شماره ۲ خلاصه شده اند.

برای تحلیل داده‌ها و تعیین چگونگی تأثیر سبک‌های مقابله بر رضایت زنashویی، یعنی مشخص کردن این که چند درصد از واریانس رضایت زنashویی به وسیله سبک‌های مقابله تبیین می‌شود، سبک‌های مقابله به عنوان متغیرهای پیش بین و رضایت زنashویی به عنوان متغیر ملاک وارد معادله رگرسیون شدند. نتایج تحلیل واریانس و مشخصه‌های آماری رگرسیون بین سبک‌های مقابله و رضایت زنashویی در جدول شماره ۳ ارائه شده اند.

براساس این نتایج، میزان F مشاهده شده معنادار است ($P<0/000$) و ۱۷٪ واریانس مربوط به رضایت زنashویی بوسیله سبک‌های مقابله کارآمد و ناکارآمد تبیین می‌شود ($R^2=17$). ضرایب تأثیر سبک مقابله کارآمد و سبک مقابله ناکارآمد ($\beta=-0/۲۶$) با توجه به آماره‌های t ($\beta=0/۳۵$) و سبک مقابله ناکارآمد ($\beta=0/۰۹$) باقیمانده

جدول ۴- خلاصه مدل رگرسیون، تحلیل واریانس و مشخصه‌های آماری رگرسیون

SE	R ²	R	P	F	MS	df	SS	مدل
۷/۳۰	۰/۲۱	۰/۴۶	۰/۰۰۰	۳۷/۱۳	۱۹۷۸/۲۳	۲	۳۹۵۶/۴۷ رگرسیون	
					۵۳/۲۸	۲۷۳	۱۴۵۴۶/۵۸ باقیمانده	

P	t	Beta	SEB	B	متغیر
۰/۰۰۰	۶/۷۷	۰/۳۷	۰/۰۷	۰/۴۵	سبک مقابله کارآمد
۰/۰۰۰	-۶/۰۰	-۰/۳۲	۰/۰۷	-۰/۴۰	سبک مقابله ناکارآمد

جدول ۵- خلاصه مدل رگرسیون، تحلیل واریانس و مشخصه های آماری رگرسیون

مدل	SS	df	MS	F	P	R	R^2	SE
رگرسیون	۱۸۹۹۰/۰۴	۲	۹۴۹۵/۰۲					
باقیمانده	۳۸۱۴۷/۴۶	۲۷۳	۱۳۹/۷۳	۶۷/۹۵	۰/۰۰۰	۰/۵۸	۰/۳۳	۱۱/۸۲
متغیر								
سبک مقابله کارآمد	-۰/۷۳	۰/۱۱	-۰/۳۴	-۶/۷۷	۰/۰۰۰			
سبک مقابله ناکارآمد	۱/۰۹	۰/۱۱	۰/۵۰	۱۰/۱۴	۰/۰۰۰			

زنashویی تأثیر منفی دارد و احتمال رضایت زناشویی را کاهش می دهد. این یافته ها که با نتایج پژوهش های قبلی (بومان، ۱۹۹۰؛ پاک و داج، ۱۹۹۰؛ ساپورین و همکاران، ۱۹۹۰؛ کوهان و برادبوری، ۱۹۹۴) همخوانی دارد، بر حسب چند احتمال تبیین می شود:

طبق مدل فولکمن و لازاروس (۱۹۸۴) در فرایند مقابله، مهارت های شناختی برای حل مشکل مورد استفاده قرار می گیرند. فرد با به کار بستن سبک مقابله کارآمد مسأله مدار از مهارت های شناختی برای حل مسأله استفاده می کند. براین اساس راه های مقابله با مشکل مستقیماً بررسی می شوند و عموماً با یافتن راه حل های مناسب برای مشکل، رضایت روانشناسی حاصل می شود. در حوزه روابط بین شخصی، مخصوصاً رابطه زوجین، رضایت زناشویی می تواند محصول این فرایند محسوب شود. پویایی، ویژگی مشترک سبک های مقابله مسأله مدار و هیجان مدار مثبت شناخته شده است (پرلین و اسکولر، ۱۹۸۷). پویایی، امکانات لازم برای مقابله فعال (در برابر مقابله منفعل) با موقعیت استرس زا در اختیار فرد قرار می دهد. این وضعیت تمام توانایی های بالقوه فرد را برای مقابله مثبت و حل مسأله فرا می خواند و احتمال موفقیت وی را افزایش می دهد. بدین ترتیب، سبک های مقابله مسأله مدار و هیجان مدار مثبت از طریق ویژگی "پویایی" رضایت زناشویی زوجین را تأمین می کند. همچنین می توان گفت که ویژگی "پویایی" سبک های مقابله مسأله مدار و هیجان مدار مثبت از طریق افزایش اعتماد به نفس افراد، مهارت های حل مسأله آنها را بهبود بخشیده و به رضایت بیشتر زوجین منجر می شود.

ویژگی دیگر افرادی که از سبک های مقابله کارآمد استفاده می کنند، سطح تنش پایین است (پرلین و اسکولر، ۱۹۸۷). پایین بودن سطح تنش هیجانی باعث می شود که فرد در سایه آرامش روانی، بهتر بتواند از مهارت های شناختی و "پویایی" برای مقابله با مشکل استفاده کند و در نتیجه رضایت بیشتری کسب نماید. از طرف دیگر "انکار" و "انفعال" دو ویژگی کسانی است

کارآمد و ناکارآمد تبیین می شود ($R^2=21$). ضرایب تأثیر سبک مقابله کارآمد ($\beta=0/۳۷$) و سبک مقابله ناکارآمد ($\beta=-0/۳۲$) با توجه به آماره های t نشان می دهند که این دو متغیر با اطمینان ۹۹٪ تغییرات مربوط به بهزیستی روانشناسی را پیش بینی می کنند؛ یعنی استفاده از سبک مقابله کارآمد با افزایش بهزیستی روانشناسی مطابقت می کند. طبق این یافته ها، فرضیه های سوم و چهارم پژوهش در مورد رابطه سبک های مقابله با بهزیستی روانشناسی تایید می شوند.

نتایج تحلیل واریانس و مشخصه های آماری رگرسیون بین سبک های مقابله با درماندگی روانشناسی در جدول شماره ۵ رائه شده است. براساس این نتایج، میزان F مشاهده شده معنادار است ($P<0/۰۰۰$) و واریانس مربوط به درماندگی روانشناسی به وسیله سبک های مقابله کارآمد و ناکارآمد تبیین می شود ($R^2=33$). ضرایب تأثیر سبک مقابله کارآمد ($\beta=0/۳۴$) و سبک مقابله ناکارآمد ($\beta=0/۵۰$) با توجه به آماره های t نشان می دهند که این دو متغیر با اطمینان ۹۹٪ تغییرات مربوط به درماندگی روانشناسی را پیش بینی می کنند؛ یعنی استفاده از سبک مقابله ناکارآمد با افزایش درماندگی روانشناسی مطابقت می کند و سبک مقابله ناکارآمد با افزایش درماندگی روانشناسی تایید می شود. طبق این یافته ها فرضیه ها پنجم و ششم پژوهش در مورد رابطه سبک های مقابله با درماندگی روانشناسی تایید می شود.

بحث و تفسیر

نتایج پژوهش نشان داد که بین سبک مقابله کارآمد و رضایت زناشویی همبستگی مثبت معنی دار و بین سبک مقابله ناکارآمد و رضایت زناشویی همبستگی منفی معنی دار وجود دارد. این نتایج بدین معنی است که استفاده از سبک مقابله کارآمد بر رضایت زناشویی تأثیر مثبت دارد و احتمال رضایت زناشویی را افزایش می دهد و استفاده از سبک مقابله ناکارآمد بر رضایت

اضطراب و آشفتگی را کاهش می‌دهد و باعث بهبود وضعیت سلامت روانی می‌شود.

استفاده از سبک مقابله ناکارآمد، بر عکس فرد را از درگیری مستقیم و موثر با مشکل بازمی‌دارد و توانمندی وی برای حل مشکل را کاهش می‌دهد. این وضعیت باعث اختلال در انسجام فکری و آشفتگی هیجانی می‌شود و سلامت روانی را کاهش می‌دهد. آشفتگی فکری و هیجانی امکان شناخت صحیح منبع استرس را بین تحمل می‌برد و سلامت روانی را به صورت منفی تحت تاثیر قرار می‌دهد. بنابراین می‌توان تصور کرد که نوعی رابطه دو جانبه بین سبک‌های مقابله و سلامت روانی وجود دارد. بر حسب این که سبک مقابله کارآمد باشد یا ناکارآمد، مواجهه با مشکلات و مسایل فعلی یا نافعال خواهد بود و پیامد آن، سطوح مختلف سلامت روانی شکل می‌گیرد (سولز و فلچر، ۱۹۸۵). همان طور که نتایج پژوهش‌های بالینی (مناگن، ۱۹۸۲؛ میچل و همکاران، ۱۹۸۳) نشان داده اند، آموزش سبک‌های مقابله کارآمد می‌تواند افسردگی را کاهش دهد و بهبود وضعیت سلامت روانی را در پی داشته باشد. در حد بافت‌های پژوهش حاضر، می‌توان پیشنهادهای زیر را به منزله پیامدهای پژوهش در دستور کار اقدامات آموزشی، بهداشتی و بالینی، مخصوصاً در چهارچوب روابط زوجین قرار داد:

راهبردهای مقابله، مجموعه مهارت‌هایی هستند که تحت تاثیر آموزش و تجربه آموخته می‌شوند و نسبة قابل تغییرند. تدوین برنامه‌های آموزشی متناسب با تراز تحول، سبک مقابله معمول و مسلط، نیازها، و مشکلات مقابله‌ای آزمودنی و تعیین سبک‌های مطلوب و حدود تغییرات مورد نظر در سبک‌ها به عنوان اهداف این برنامه‌ها از اقدامات اساسی محاسب می‌شوند. در مراحل مختلف تحول، که موضوع شکل‌گیری سبک‌های مقابله مطرح است، مداخله‌های حساب شده و نظامدار والدین و مریبان نقشی تعیین کننده در پیدایی، استقرار و استمرار سبک‌های مقابله کارآمد بر عهده دارند. آموزش، ترتیب و نظارت مستمر والدین و مریبان، استفاده از ابزارهای کمک آموزشی مدرن، و فراهم سازی زمینه‌های لازم برای تجربه و به کارگیری سبک‌های مقابله در موقعیت‌های مختلف آزمایشی و واقعی زندگی از مهمترین راهکارهای تاثیرگذاری بر شکل‌گیری سبک‌های مقابله در مراحل تحول محسوب می‌شوند. اهمیت این برنامه‌های پیشگیرانه وقتی بر جسته تر می‌شود که مطابق یافته‌های موجود (پکنها، ۲۰۰۱؛ پیکو، ۲۰۰۱؛ فولکمن و لا زاروس، ۱۹۸۰) به نقش و تاثیر سبک‌های مقابله ناکارآمد بر پیدایش بیماری‌های استرس مدار و تهدید سلامت عمومی، علاوه بر سلامت روانی، توجه شود.

پس از شکل‌گیری سبک‌های مقابله، در شرایطی که برنامه‌های آموزشی و بهداشتی به هر دلیل با موقعیت اجرا نشده باشند، با مشکلات سبک‌های مقابله ناکارآمد مواجه خواهیم شد. فراسوی برنامه‌های آموزشی پیش‌گفته، مداخله‌های بالینی در این شرایط ضرورت خود را بیشتر نمایان می‌سازند. ترسیم و تحلیل موقعیت‌های استرس زا و مکانیسم‌های تاثیرگذاری سبک‌های مقابله، ایفای بازی نقش در محیط‌های بالینی و آزمایشی تحت نظارت متخصص، تجویز برنامه‌های زمانی برای اجرای آزمایشی سبک‌های مقابله کارآمد در موقعیت‌های مختلف زندگی، آموزش مهارت‌های موثر حل مسئله، تمرین‌های تقویت اعتماد سازی و راهکارهای مدرن پارادوکسی (بشارت، زیر چاپ) از جمله اقدامات بالینی به منظور تغییر، تعدیل و بازسازی سبک‌های مقابله کارآمد هستند.

مجموعه برنامه‌ها و اقدامات پیش‌گفته می‌توانند از طریق شکل دهنی، تقویت و بازسازی سبک‌های مقابله مختلف مختص به تناسب نیازها و شرایط،

که از سبک مقابله ناکارآمد هیجان مدار منفی استفاده می‌کنند (برلین و اسکولر، ۱۹۸۷). انکار موقعیت استرس زا، به رفتار اجتنابی و انفعال در مقابله با موقعیت استرس زا به ناتوانی در به کارگیری توانمندی‌های بالقوه و ابتکار عمل فرد منجر می‌شود. با این سبک مقابله، مشکل پیش آمده لایحل می‌ماند و در نتیجه نارضایتی افزایش می‌یابد. ویژگی‌های "انکار" و "انفعال" پیامدهای آنها در مقابله ناکارآمد با موقعیت‌های استرس زا از طریق کاهش اعتماد به نفس فرد نیز بر مشکلات و نارضایتی‌ها می‌افزاید. در حوزه روابط بین شخصی، مخصوصاً روابط بین زوجین که رضایت از آن مستلزم پویایی‌های متقابل و مشارکت فعل زوجین است، این ویژگی‌ها مستقیماً بر میزان رضایت زنشویی تأثیر می‌گذارند.

علاوه، زوجینی که از سبک‌های مقابله کارآمد استفاده می‌کنند، در پرتو این سبک‌ها و براساس مکانیسم‌های پیش‌گفته، روابط بین شخصی آنها تقویت می‌شود و گسترش می‌یابد. این پدیده به فرد مجال می‌دهد تا علاوه بر امکانات و توانمندی‌های شخصی، از امکانات و مهارت‌های دیگران (مخصوصاً همسر) نیز برای حل مشکلات استفاده کند و بر رضایت زنشویی بیافزاید.

با استفاده از سبک مقابله ناکارآمد هیجان مدار منفی که وجه مشخصه آن دوری گزیدن از عامل استرس زا از طریق نادیده انگاری و بی اهمیت دانستن موضوع است (زیدنر و عندلر، ۱۹۹۶)، زوجین به جای درگیری مستقیم با منبع استرس و پرداختن به جوانب مختلف آن با نادیده انگاری و بی اهمیت دانستن موضوع، بخش عظیمی از انرژی خود را هدر می‌دهند. استفاده از این سبک مقابله باعث بوجود آمدن یک دور باطل می‌شود، بدین ترتیب که اجتناب یا دوری گزیدن از منبع استرس باعث می‌شود که مشکل باقی بماند و ابقاء مشکل به نوبه خود عدم رضایت را بوجود می‌آورد. این عدم رضایت در افرادی که چنین راهبردی را به کار می‌برند، باعث اجتناب بیشتر می‌شود و در نتیجه عدم رضایش افزایش و ادامه می‌یابد.

احتمال دیگر این است که زوجین با استفاده از سبک مقابله هیجان مدار منفی، از نظر هیجانی با هم درگیر می‌شوند و تمکر و آرامش خود را از دست می‌دهند (فلتن و رونسون، ۱۹۸۴). در نتیجه استرس تشید می‌شود و نارضایتی افزایش می‌یابد.

نتایج پژوهش نشان داد که سبک‌های مقابله کارآمد و ناکارآمد می‌توانند واریانس متغیرهای بهزیستی روانشناختی و درمانگری روانشناختی که از مؤلفه‌های سلامت روانی هستند را به صورت معنی دار تبیین کنند: افزایش کاربرد سبک مقابله کارآمد با افزایش بهزیستی روانشناختی و کاهش درمانگری روانشناختی مطابقت می‌کند و استفاده از سبک مقابله ناکارآمد با کاهش بهزیستی روانشناختی و افزایش درمانگری روانشناختی همراه است. این یافته‌ها که با نتایج پژوهش‌های پیشین (آلدون، ۱۹۹۴؛ آلدون و رونسون، ۱۹۸۷؛ سیگمون و همکاران، ۱۹۹۵؛ فلتون و رونسون، ۱۹۸۴؛ میچل و همکاران، ۱۹۸۳) مطابقت می‌کند، برحسب چند احتمال تبیین می‌شوند: وقتی فرد از سبک‌های مقابله کارآمد استفاده می‌کند، به طور مستقیم با مشکل درگیر می‌شود و تمام توان خود را برای حل مشکل به کار می‌برد. این وضعیت باعث نظم و انسجام فکری می‌شود و آشفتگی هیجانی را کاهش می‌دهد (فلتن و رونسون، ۱۹۸۴؛ مناگن، ۱۹۸۲). در سایه انسجام فکری و آرامش هیجانی به دست آمده، منبع استرس بهتر شناسایی می‌گردد و ممکن است قابل کنترل نیز ارزیابی شود. شناخت منبع استرس از یک سو و قابل کنترل ارزیابی کردن آن از سوی دیگر، به افزایش سلامت روانی کمک می‌کند. شناخت منبع استرس همچنین از طریق افزایش اعتماد به نفس،



وضعیت سلامت روانی، سلامت عمومی، رضایت از زندگی فردی و روابط بین شخصی، از جمله رضایت زناشویی، را بهبود بخشدند. محدودیت جامعه آماری پژوهش و نوع پژوهش، محدودیت هایی را در زمینه تعمیم یافته ها، تفسیرها و اسنادهای علت شناختی متغیرهای مورد بررسی مطرح می کند که باید در نظر گرفته شوند. بعلاوه مشکلات احتمالی مربوط به اعتبار ابزار مورد استفاده و شیوه اجرای آنها در این پژوهش را نباید از نظر دور داشت. برای بررسی دقیق تر رابطه سبک های مقابله با رضایت زناشویی و سلامت روانی، انجام پژوهش هایی که بر اساس آنها تاثیر سبک های مقابله مساله مدار، روی آوری و اجتنابی به عنوان سبک های متمایز و شناخته شده بر رضایت زناشویی و سلامت روانی به صورت مستقل بررسی شود، پیشنهاد می گردد. اجرای پژوهش های طولی در مورد سبک های مقابله و تاثیر آنها بر رضایت زناشویی و سلامت روانی در سنین و مراحل مختلف زندگی مشترک و مقایسه یافته ها در مورد آزمودنی های مجرد و متأهل مکمل یافته های پژوهش حاضر خواهد بود.

Baldwin, C. M. (1994). *Stress, coping, and development: an integrative perspective*. New York: Guilford Press.

Baldwin, C., & Revenson, T. (1987). Does coping help? a reexamination of the relation between coping and mental health. *Journal of Personality and Social Psychology*, 53, 337-348.

Billings, A. G., & Moos, R. H. (1981). The role of coping responses and social resources in attenuating the stress of life events. *Journal of Behavioural Medicine*, 4, 139-157.

Bowman, M. L. (1990). Coping efforts and marital satisfaction: measuring marital coping and its correlates. *Journal of Marriage and the Family*, 52, 463-474.

Bryant, R. A., & Harvey, A. G. (1995). Avoidant coping style and post-traumatic stress following motor vehicle accidents. *Behaviour Research and Therapy*, 33, 631-635.

Carver, C. S., Pozo, C., Harris, S. D., Noriega, V., Scheier, M. F., Robinson, D. S., Ketcham, A. S., Moffat, F. L., Jnr, & Clark, K. C. (1993). How coping mediates the effect of optimism and distress: a study of women with early stage breast cancer. *Journal of Personality and Social Psychology*, 65, 375-390.

Carver, C. S., Scheier, M. F., & Weinrib, J. K. (1989). Assessing coping strategies: a theoretically based approach. *Journal of Personality and Social Psychology*, 56, 267-283.

Cohan, C. L., & Bradbury, T. N. (1994). Assessing responses to recurring problems in marriage: evaluation of the marital coping inventory. *Psychological Assessment*, 6, 191-200.

Felton, B. J., & Revenson, T. A. (1984). Coping with chronic illness: a study of illness controllability and the

influence of coping strategies on psychological adjustment. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 52, 343-353.

Folkman, S., & Lazarus, R. S. (1980). An analysis of coping in a middle-aged community sample. *Journal of Health and Social Behaviour*, 21, 219-239.

Goldberg, D. P. (1972). *The detection of psychiatric illness by questionnaire*. Maudsley Monograph, 21, Oxford: Oxford University Press.

Goldberg, D. P., & Williams, P. (1988). *A users' guide to the General Health*

Hobfoll, S. E., Schwarzer, R., & Chon, K. K. (1998). Disentangling the stress labyrinth: interpreting the meaning of the term stress as it is studied in health context. *Anxiety, Stress and Coping*, 11, 181-212.

Holahan, C. J., Moos, R. H., Holahan, C. K., & Brennenstuhl, P. L. (1995). Social support, coping and depressive symptoms in a late middle-aged sample of patients reporting cardiac illness. *Health Psychology*, 14, 152-163.

Kaplan, R. M., Saks, J. F., & Patterson, T. L. (1993). *Health and human behaviours*. USA: McGraw Hill.

Lazarus, R. S., & Folkman, S. (1984). *Stress, appraisal and coping*. New York: Springer.

Menaghan, E. (1982). Measuring coping effectiveness: a panel analysis of marital problems and coping efforts. *Journal of Health and Social Behaviour*, 23, 220-234.

Mitchell, R. E., Cronkite, R. C., & Moos, R. H. (1983). Stress, coping and depression among married couples. *Journal of Abnormal Psychology*, 92, 433-448.

Pakenham, K. (2001). Coping with multiple sclerosis: development of a measure. *Psychology, Health, and Medi-*

- cine, 6, 411-428.
- Pearlin, L. I., & Schooler, C. (1978). The structure of coping. *Journal of Health and Social Behavior*, 19, 2-21.
- Piko, B. (2001). Gender differences and similarities in adolescents' ways of coping. *Psychological Record*, 51, 223-236.
- Ptacek, J. T., & Dodge, K. L. (1995). Coping strategies and relationship satisfaction in couples. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 21, 76-84.
- Rhode, P., Lewinsohn, P. M., Tilson, M., & Seeley, J. R. (1990). Dimensionality of coping and its relation to depression. *Journal of Personality and Social Psychology*, 58, 499-511.
- Roesch, S. C., & Weiner, B. (2001). A meta-analytic review of coping with illness: do causal attributions matter? *Journal of Psychosomatic Research*, 50, 205-219.
- Roger, D., Jarvis, P., & Najarian, B. (1993). Datachment and coping: The construction and validation of a new scale for measuring coping strategies. *Personality and Individual Differences*, 15, 619-626.
- Rust, J., Bennun, I., Crowe, M., & Golombok, S. (1998). *The Golombok-Rust Inventory of Marital State Questionnaire*. London: NFER-NELSON.
- Sabourin, S., Laport, L., & Wright, J. (1990). Problem solving self-appraisal and coping efforts in distressed and nondistressed couples. *Journal of Marital and Family Therapy*, 16, 89-97.
- Sigmon, S. T., Stanton, A. L., & Snyder, C. R. (1995). Gender difference in coping: a further test of socialization and role constraint theories. *Sex Roles*
- Somerfield, M. R., & Mc Crae, R. R. (2000). Stress and coping research. *American Psychologist*, 55, 620-625.
- Suls, J., & Fletcher, B. (1985). The relative efficacy of avoidant and nonavoidant coping strategies: a meta-analysis. *Health Psychology*, 4, 249-288.
- Thomson, D. G., & Gilbert, D. G. (1998). Factor characterizing marital conflict states and traits: physiological, affective, behavioural and neurotic variable contribute to marital conflict and satisfaction. *Personality and Individual Differences*, 25, 833-855.
- Veit, C. T., & Ware, J. E. (1983). The structure of psychological distress and well-being in general population. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 51, 730-742.
- Vitaliano, P. P., DeWolfe, D. J., Maiuro, R. D., Russo, J., & Katon, W. (1990). Appraised changeability of a stressor as a modifier of the relationship between coping and psychological distress: a test of hypothesis of fit. *Journal of Personality and Social Psychology*, 59, 582-592.
- Wong, P. T. P. (1993). Effective management of life stress: the resource-congruence model. *Stress Medicine*, 9, 51-60.
- Yogman, M. W., & Brazerton, T. B. (1986). *In support of families*. USA: President & Fellows of Harvard College.
- Zeidner, M., & Endler, N. S. (1996). *Handbook of coping: theory, research, application*. Willey and Son Publisher.