

## نقش تعاملی فرد - رسانه (مجازی غیردولتی) در زمینه اخبار مرگ بر استرس ادراک شده و مقابله با آن در دوران قرنطینگی بیماری کووید-۱۹

آسیه شریعت‌مدار<sup>۱</sup>, \*فاطمه قاسمی نیایی<sup>۲</sup>

۱. استادیار، گروه مشاوره، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران.

۲. دانشجوی دکتری، گروه مشاوره، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران.

(تاریخ دریافت مقاله: ۹۹/۰۲/۳۰ - تاریخ پذیرش: ۹۹/۰۹/۱۰)

## The Interactive Role of Person-Media (Non-Governmental Virtual) in Death News on Perceived Stress and Coping with it During the Quarantine of COVID-19 Disease

Asieh Shariatmadar<sup>1</sup>, \*Fateme Ghasemi Niae<sup>2</sup>

1. Assistant Professor of Counseling, Allameh Tabatabaei University, Tehran.

2. Ph.D. Student in Counseling, Allameh Tabatabaei University, Tehran

(Received: May. 19, 2020 - Accepted: Nov. 30, 2020)

Qualitative Article

مقاله کیفی

### Abstract

**Objective:** Today, in any crisis, the media and their news reflections play a very important role in how to cope with the crisis, although the audience of this news can influence this process by active or passive reaction. In this regard, examining the dynamics of this interaction and the role it can play in the perceived stress of persons during the quarantine of COVID-19 disease is the main purpose of the research. **Method:** The research was performed with a qualitative approach and with a phenomenological method based on the lived experiences of 15 men and women in Khorramabad with theoretical non-random sampling. The method of data collection was the semi-structured interview, which was done virtually via WhatsApp due to executive limitations. **Findings:** The data obtained includes the three main axes of the interactive role of the person-media, the second axis with title of perceived stress after dealing with news of death in virtual media and the third axis with title of the coping styles of person after facing the news of death and experiencing stress that each of which has its own themes and sub-themes. **Conclusion:** According to the interactive role of the person and virtual media and the effects that can have on person's stress, the set of coping strategies used includes avoidance coping (avoiding the problem and solving it), decentralization of mind from crisis, health and medical care, focusing on the positive aspects of life, seeking support, and changing attitudes and philosophies of life with sub-components specific to each, can be used as practical models in critical situations to prevent physical and psychological injuries and increase the level of adaptation of persons.

**Keywords:** Virtual Media, Death News, Perceived Stress, Coping Techniques, Quarantine, COVID-19 Disease.

چکیده

مقدمه: امروزه در هر بحرانی رسانه‌ها و بازتاب‌های خبری آنها نقش بسیار مهمی در چگونگی مقابله با بحران ایفا می‌کنند، هرچند مخاطبین این اخبار با واکنش فعلی یا منفعلانه می‌توانند در این حیران اثرگذار باشند، در همین راستا بررسی پویایی‌های این ارتباط مقابله و نقشی که می‌تواند بر استرس ادراک شده افراد در دوران قرنطینگی بیماری کرونا داشته باشد، هدفی است که محققین در این پژوهش به دنبال آن هستند. روش: این پژوهش با رویکرد کیفی و با روش پدیدارشناسی و بر اساس تجربه زیسته ۱۵ زن و مرد در خرم‌آباد، قزوین و قم بود که با نمونه‌گیری غیر تصادفی نظری انجام شد. روش گردآوری اطلاعات مصاحبه نیمه ساختاریافته بود که به دلیل محدودیت‌های اجرایی به صورت مجازی و از طریق واتس‌اپ صورت گرفت. یافته‌ها: اطلاعات به دست آمده در این پژوهش شامل سه محور اصلی نقش تعاملی فرد رسانه، محور دوم با عنوان استرس‌های ادراک شده پس از مواجهه با اخبار مرگ در رسانه‌های مجازی و سومین محور با عنوان سبک‌های مقابله‌ای افراد پس از مواجهه با اخبار مرگ و تجربه فشار روانی است که هریک دارای مضمون و زیرمضامون‌های مختص به خود می‌باشد. نتیجه‌گیری: با توجه به نقش تعاملی فرد و رسانه‌های مجازی و تأثیراتی که می‌توانند بر ایجاد استرس افراد بگذارند، مجموعه راهبردهای مقابله‌ای به کار برده شده شامل مقابله‌های اجتنابی (اجتناب از مواجهه با مشکل و حل آن)، تمرکز زدایی ذهنی از بحران، مراقبت‌های بهداشتی و طبی، تمرکز بر جنبه‌های مثبت زندگی، جستجوی حمایت و تکیه‌گاه و تغییر نگرش و فلسفه زندگی یا زیر مؤلفه‌های مختص به هر یک، می‌تواند در قالب الگوهای کاربردی در موقع بحرانی جهت پیشگیری از آسیب‌های جسمانی و روانی و افزایش سطح سازگاری افراد به کار برده شوند.

واژگان کلیدی: رسانه‌های مجازی، اخبار مرگ، استرس ادراک شده، شیوه‌های مقابله، قرنطینگی، بیماری کووید-۱۹.

\*نویسنده مسئول: فاطمه قاسمی نیایی

Email: fatemehghasemi3030@gmail.com

\*Corresponding Author: Fateme Ghasemi Niae

## مقدمه

تفسیری که رسانه‌های مختلف از بحران به نمایش می‌گذارند اهمیت ندارد، بلکه مخاطب اخبار و افراد بحران دیده، دیگر اجزاء مهمی هستند که می‌توانند در این تعامل سه‌گانه به صورت منفعل یا فعال عمل کنند (یزدان‌آبادی، غازی و میرزا زاده قصاب، ۱۳۹۴).

کرونا ویروس بحران حال حاضر جهان است، کرونا یکی از اعضای خانواده بزرگ ویروس‌هاست که می‌تواند باعث عفونت‌های تنفسی از سرماخوردگی گرفته تا بیماری‌های شدیدتر مانند مرس و سارس شود. شیوع این ویروس جدید از دسامبر سال ۲۰۱۹ در ووهان چین آغاز شد (سازمان بهداشت جهانی،<sup>۱</sup> ۲۰۲۰) و سپس تمام کشورهای جهان را درگیر خود ساخت. در چنین بحران‌های گسترده‌ای نقش تعاملی مثلث بحران، رسانه و مخاطب در مقابله یا عدم مقابله کارآمد در دهکده جهانی برجسته است.

پژوهش‌ها نشان می‌دهند که بروز بیماری‌هایی مانند بیماری‌های تنفسی به علت مشکلات جدی جسمانی و کاهش کیفیت زندگی بیماران باعث بروز اضطراب ناشی از بیماری خواهد شد (وو و مک‌گوگان،<sup>۲</sup> ۲۰۲۰). به عبارتی اضطراب یک نشانه مشترک در بیماران مبتلا به اختلال تنفسی است و می‌تواند کیفیت زندگی بیماران را به میزان قابل توجهی کاهش دهد (علی‌پور و همکاران، ۱۳۹۸). شرایط بیماران مبتلا به کووید ۱۹ از جمله انزوای اجتماعی، احساس

در دنیای امروز هیچ کنش جمعی و احساس اجتماعی شکل نمی‌گیرد و استمرار نمی‌یابد مگر آنکه یک یا چند رسانه جمعی انرژی لازم برای پویایی‌های آن را فراهم کنند، چنین کارکرده زمانی برجسته می‌شود که پای بحران‌های کلان در میان باشد (فروزان، فروزان و عالیشاھی، ۱۳۹۴). با این نگاه است که نقش رسانه‌ها در بحران قابل مشاهده، ردیابی و تحلیل می‌شود (روشنی‌دل اریطانی و صلواییان، ۱۳۸۹). رسانه‌ها می‌توانند تغییرات پیش‌بینی‌شده یا ناخواسته‌ای را موجب شوند، تغییرات محدودی را ایجاد یا تسهیل کنند و وضع موجود را تقویت کنند یا از تغییر در وضع موجود جلوگیری نمایند. همه این تغییرات در سطح افراد، نهادهای جامعه و فرهنگ رخ می‌دهد. البته این نقش می‌تواند هم در راستای بحران سازی و هم در راستای بحران‌زدایی باشد. امروزه در عصر ارتباطات و اطلاعات هرگاه بحرانی رخ دهد، آنچه ذهن را به خود مشغول می‌کند این است که آیا رسانه‌ها با محرك بحران همراه خواهند شد یا در مهار و بروز رفت از آن گام خواهند برداشت (مک کوییل،<sup>۱</sup> ۲۰۱۵)؛ بنابراین رسانه‌ها همچون یک شمشیر دولبه می‌توانند هم به مهار بحران‌ها کمک کنند و هم به آن دامن بزنند؛ به عبارت دیگر اساسی‌ترین بحران در هر جامعه، نبود شناخت و برخورد علمی و اصولی با بحران‌هاست که رسانه‌ها در این زمینه می‌توانند یکه‌تاز میدان باشند (رضایی بایندر، احمدی، ۱۳۸۷). البته در این سناریو تنها بحران و تصویر و

2. World Health Organization  
3. Wu & McGoogan

1. McQuail

بودن و ایجاد ابهام شناختی در افراد درباره این ویروس است. ترس از ناشناخته‌ها ادراک ایمنی را در انسان کاهش می‌دهد و همواره برای بشر اضطراب زا بوده است. بهویژه درباره کروید ۱۹ اطلاعات کم علمی نیز این اضطراب را تشدید می‌کند (Bajema, Oster & McGovern, ۲۰۲۰).

بیشتر تحقیقات موجود بر اضطراب بیماران متمرکز است، اما واقعیت آن است در زمان همه‌گیری یک بیماری مانند کرونا ترس از بیماری و بخصوص ترس از مرگ در کنار آشفتگی‌های روزمره موجب می‌شوند تا افراد سالم نیز با اضطراب بیماری درگیر شوند (Fischhoff, ۲۰۲۰). یکی از تنش‌هایی که انسان به‌طور مداوم در زندگی تجربه می‌کند، اضطراب مرگ است که مهم‌ترین نگرانی زندگی آدمی و هسته اصلی تمام اختلالات اضطرابی را تشکیل می‌دهد (Mikaili و همکاران، ۱۳۹۷)، از زمان شیوع بیماری کرونا افراد به دنبال اطلاعات بیشتری برای رفع اضطراب خود هستند، به نظر می‌رسد صنعت خبری از سرشماری‌های مربوط به این داستان‌ها استقبال می‌کند. ایجاد جذابیت برای مخاطب منجر به نبردی میان گزارش اخبار جالب‌توجه و حفاظت از شهروندان در برابر آسیب‌های روان‌شناختی درنتیجه این اخبار هیجان برانگیز می‌شود و ممکن است به بی‌اعتنایی به اصول اخلاقی و حتی قوانین بیانجامد (شروعتمدار و مهدوی ادبیان، ۱۳۹۹)، این مسائل در کنار اضطراب در شرایط بحرانی باعث می‌شود افراد نتوانند اطلاعات درست و غلط را تشخیص دهند.

خطر، ابهام، ناراحتی جسمانی، آثار داروهای مصرفی، ترس از انتقال به دیگران و اخبار منفی در فضای مجازی باعث شده است که این بیماران تجربیاتی چون تنها، خشم، اضطراب، افسردگی، بی‌خوابی و نشانه‌های پس از آسیب را تجربه کنند که باعث آسیب‌های فردی و اجتماعی و اختلال در سطح عملکردهای شغلی و کیفیت زندگی شده است (Bo و همکاران، ۲۰۲۰). علاوه بر خود مبتلایان، کرونا ویروس اثرات منفی روان‌شناختی گستردۀ‌ای هم در سطح جامعه داشته است. ترس از بیماری، ترس از مرگ، انتشار اخبار غلط و شایعات، تداخل در فعالیت‌های روزمره، مقررات منع یا محدودیت سفر، عبور و مرور، کاهش روابط اجتماعی با همکاران، دوستان، خانواده، بروز مشکلات شغلی و مالی و ده‌ها پیامد دیگر، سلامت روان افراد جامعه را تهدید می‌کند. بی‌شک یکی از مهم‌ترین این عوامل استرس و اضطراب ناشی از بیماری کرونا است (علیزاده‌فر و صفاری‌نیا، ۱۳۹۸).

سرعت شیوع بالای این بیماری در کنار نشانه‌های شدید آن می‌تواند به سرعت باعث ضربه به سیستم دفاعی و ایمنی بدن شود (Shafeld, Ripp و Tراكل، ۲۰۲۰)، استرس‌های واقعی و ادراک‌شده نسبت به این بیماری می‌تواند باعث آسیب‌های روانی و درنتیجه آسیب‌پذیری بیشتر سیستم ایمنی بدن شود (Kim و Su، ۲۰۲۰). اضطراب و استرس در مورد COVID-19 شایع است و به نظر می‌رسد بیشتر به دلیل ناشناخته

4. Bajema, Oster & McGovern  
5. Fischhoff

1. Bo & et al  
2. Shafeld, Ripp & Trockel  
3. Kim & Su

کاهش کيفيت و سلامت روان شناختي افراد بیانجامد. نتایج پژوهش سليمی بجستانی و همکاران (۱۳۹۱) نشان داد که بازسازی شناختي مبتنی بر تمثيل و تعغير نگرش در يك زمينه می تواند بر سلامت روانی به طورکلی و ميزان استرس ادراك شده به طور خاص اثرگذار باشد؛ همچنین بر اساس نتایج پژوهش سهرابي و همکاران (۱۳۹۸) مؤلفه هاي همچون بازسازی شناختي، معنايابي، تمرین هاي آرميدگي و شيوه تفکر مثبت می تواند تأثير بسزياري در استفاده از راهبردهاي موواجهه اي، تنظيم هيجان و ارتقاي سلامت روان افراد داشته باشد.

نتایج پژوهش دهقان، شريعتمدار و کلانتر هرمزي (۱۳۹۴) نشان داد که درمان مرور زندگي و يادآوري خاطرات بر کاهش ميزان اضطراب مرگ و رضایت از زندگي زنان سالمند ساكن شهر تهران تأثير معناداري وجود دارد. صالحی دوست و همکاران (۱۳۹۳) نشان دادند شوخ طبعي و اميد به آينده تابآوري در برابر استرس را در دانشجويان دختر افزایش می دهد.

بنابرآنچه که گفته شد، وقوع بحران کرونا علاوه بر تأثيرات فردی و اجتماعی خاص خود با بازتاب هاي در رسانه ها و بخصوص در فضای مجازي همراه بوده است به گونه اي که خطر تهدید و آسيب پذيری را دوچندان کرده است، در اين بين مخاطبين درگير در بحران و دريافت كننده اخبار متشرشده، شيوه هاي مقابله اي متفاوتی در برخورد با اين مسئله در پيش می گيرند که در مدیريت بحران حاضر نقش مهمی ايفا می کند. بنابر تازگي شرایط پيش آمده و ناشناخته بودن اين بيماري و

و ممکن است که در معرض اخبار نادرست قرار بگيرند و بر شدت اضطرابشان اضافه شود (تو، تسنگ و ويپ، ۲۰۲۰).

در فضاي هجوم بحران کرونا، پيامدهاي حاصله و بازتاب هاي رسانه اي، نقش عاملیت انسان در اين تعاملات و ارتباطات حائز اهمیت است. اين که افراد در مقابله با اين شرایط و کاهش اضطراب هاي ايجاد شده بخصوص در زمينه مرگ به چه راهبردهاي متول می شوند، سهمي عمده در مدیريت بحران جهانی کرونا دارد. تحقیقات نشان می دهد باورهای منفی در مورد آنچه پس از مرگ رخ می دهد بر ميزان استرس و اضطراب مرگ بيمaran اثرگذار بوده است (تنگ و همکاران، ۲۰۱۱). هدایتي و همکاران (۱۳۹۶) در پژوهش خود نشان دادند که بين معنویت و باورهای دیني با اضطراب مرگ رابطه معکوس و معناداري در ميان بيماران مبتلا به سرطان تحت شيمي درمانی وجود دارد.

نتایج پژوهش پورداد، مؤمنی و کرمی (۱۳۹۸) نشان داد که حمایت اجتماعی با کاهش اضطراب مرگ در سالمندان رابطه دارد. يانگ و وي<sup>۱</sup> (۲۰۱۶) در پژوهش خود نتیجه گرفتند که بين کاهش اضطراب مرگ و آمادگي برای مرگ و نگرش شکرگذارانه در زنان کره اي رابطه معناداري وجود دارد. از طرفی نتایج پژوهش اينانلو و همکاران (۱۳۹۱) نشان داد که سبک هاي مقابله اي اجتنابي و هيجان مدار در درازمدت می تواند سطح استرس فرد را افزایش داده و به

1. To, Tsang & Yip  
2. Tang, Chiou, Lin, Wang & Liand  
3. Yun & Wee

طرح شده و با توجه به صحبت‌ها و تجارب زیسته شرکت‌کننده، به عمق می‌رفت. با توجه به شرایط همه‌گیری بیماری کرونا و قرنطینگی به دلیل محدودیت اجرای مصاحبه‌ها به صورت مجازی و در فضای واتس‌اپ انجام شد، زمان انجام هر مصاحبه به طور تقریبی ۴۵ دقیقه بود. افراد نمونه پژوهش حاضر ۱۲ نفر بودند که بعد از انجام مصاحبه، داده‌ها به اشباع نظری رسید و جهت اطمینان از نتایج حاصله مصاحبه با ۳ نفر دیگر نیز ادامه یافت و درنهایت با ۱۵ نفر مصاحبه شد. اصول اخلاقی رعایت شده در این پژوهش بدین شرح بود که در ابتدای مصاحبه هدف پژوهش بیان می‌شد و با بیان رعایت اصل رازداری بعد از کسب رضایت آگاهانه و داوطلبانه مصاحبه صورت گرفت. همچنین در گزارش نهایی نام و نکاتی که مختص به زندگی مصاحبه‌شونده بود، کنار گذاشته شد. برای تحلیل داده‌ها از روش دیکلمن، تانر و آلن (۱۹۸۹) استفاده شده است. این روش یک فرایند هفت مرحله‌ای است که مبتنی بر فنون‌نولوژی<sup>۱</sup> هایدگری است. مراحل این روش که در تحلیل داده‌ها نیز از این گام‌ها بهره گرفته شده است شامل مراحل زیر می‌باشد: نوشتمن متن مصاحبه‌ها، نوشتمن خلاصه‌های تفسیری برای هریک از مصاحبه‌ها، تحلیل متون مصاحبه‌ها و شناسایی و استخراج درون‌مایه‌ها، بازگشت و مراجعه مجدد به متن مصاحبه‌ها به منظور تبیین و روشن‌سازی و طبقه‌بندی موارد عدم توافق و تناقضات موجود در تفاسیر ارائه شده و نوشتمن یک تحلیل کلی و

تحقیقات اندکی که در این زمینه وجود دارد محققین این پژوهش بر آناند تا نقش تعاملات فرد-رسانه را در ایجاد استرس‌های ادراک شده بررسی نمایند و به کشف مؤلفه‌ها و عوامل مقابله‌ای در برابر استرس ادراک شده بپردازنند.

## روش

پژوهش حاضر پژوهشی کیفی و از نوع پدیدارشناسی تفسیری است. با توجه به اینکه هدف استخراج و دستیابی به نیات درونی و غیر آشکار شرکت‌کنندگان بود، روش‌های کیفی و بخصوص روش پدیدارشناسی تفسیری داده‌های بهتری را می‌تواند در اختیار محقق قرار دهد. پدیدارشناسی به دنبال مطالعه پدیده‌ها و معناهای پنهان موجود در زندگی انسان‌ها است (سربن، ۲۰۱۴). جامعه مورد پژوهش در این مطالعه به سبب سهولت دسترسی در فضای مجازی زنان و مردان بزرگسال (۵۰-۲۰) خرم‌آباد، قزوین و قم بود. روش نمونه‌گیری از نوع غیرتصادفی و هدفمند بود با این معیار که افرادی برای شرکت در مصاحبه انتخاب شدند که تحت تاثیر شرایط ویروس کرونا ولی مبتلا به آن نشده بودند، با رغبت خود وارد پژوهش شده و بخشی از زمان خود را به پیگیری اخبار در رسانه‌های رسمی و به خصوص فضای مجازی می‌گذراندند. روش جمع‌آوری اطلاعات مصاحبه نیمه ساختاریافته بود که در قالب سه محور اصلی نقش تعاملی فرد - رسانه، ادراک استرس درنتیجه مواجهه با اخبار مجازی مرگ و شیوه‌های مقابله‌ای، سؤالات کلی

هرچند با ادامه شرایط و عادی شدن روال کار از میزان گوش بهزنگی و احساس خطر افراد نسبت به زمان شیوع بیماری کاسته شد. ذیل این مضمون اصلی تنها یک مضمون فرعی طبقه‌بندی شد.

#### ۱. الف - پیگیری اولیه مداوم

نمونه‌ای از گفته مشارکت‌کنندگان: "تو فضای مجازی هم کانال خبر فوری رو چک می‌کرم بینم چقدر افراد بیمار شدن و شرایط چطوری داره پیش میره می‌تونم بگم اوایل خیلی پیگیر بودم و واقعا تو فضای مجازی و حتی چت‌های دوستانمونم حرف از ویروس کرونا بود "(۱)، "اوایل خیلی یعنی روزی چند بار چک می‌کرم اخبار رو "(۲).

#### ۲) تأثیرپذیری انفعالی

افراد روزانه در فضای مجازی، دریافت‌کننده خبرهای بسیار زیادی هستند و به دلیل سهولت دسترسی و عدم محدودیت زمانی و محتوایی بیش از رسانه‌های رسمی به کسب اطلاعات از این رسانه‌ها متمایل هستند. در این رسانه‌ها تشخیص صدق و کذب اخبار در مواردی که خود فرد راهکار ارزیابی صحیحی برای بررسی نداشته باشد، دشوار می‌شود و درنتیجه منفعانه تحت تأثیر اخبار منتشر شده قرار می‌گیرند. این مضمون شامل مضامین فرعی زیر است:

۲. الف - عدم بررسی اخبار و تأثیرپذیری از آن "من روش خاصی برای بررسی صحت اخبار نداشتم فقط وقتی که می‌دیدم ناراحت می‌شدم" (۵).

۲. ب - مراجعته به اخبار مجازی قبل از اخبار رسمی

ترکیبی از هر متن و مصاحبه‌ها، مقایسه و مقابله متون مصاحبه‌ها بهمنظور شناسایی تعیین و توصیف معانی مشترک و عملکردها، شناسایی و استخراج الگوهای بنیادین که ارتباط درون‌ماهی‌ها را برقرار نموده و آن‌ها را به یکدیگر وصل کند و ارائه نسخه پیش‌نویس از درون‌ماهی‌ها همراه با گزیده‌هایی منتخب از متن مصاحبه‌ها جهت استخراج و اعمال در نسخه نهایی (ایمان‌زاده و شریفی، ۱۳۹۷). درنهایت جهت اعتباریابی نتایج پژوهش بعد از طبقه‌بندی داده‌ها، نتایج با شرکت‌کنندگان در میان گذاشته شد تا منطبق بر تجارب زیسته آنان باشد.

#### یافته‌ها

سؤال اول: در دوران شیوع ویروس کرونا تعامل افراد با اخبار مرگ در رسانه مجازی غیردولتی چگونه بوده است؟

پس از کدگذاری مصاحبه‌ها در پاسخ به این سؤال، ۲۰ مضمون فرعی استخراج شد که در ۶ مضمون اصلی طبقه‌بندی شد. این مضامین به شرح زیر است:

#### ۱) گوش بهزنگی اولیه

یکی از علائم استرس و اضطراب افراد در بحران‌ها و شرایط دلهره‌آور گوش بهزنگی است. گوش بهزنگی نوعی پیش آمادگی است تا فرد در حین بحران بتواند از خود دفاع کند. در زمان شیوع ویروس کرونا با توجه به خطری که افراد احساس می‌کردند، با چک‌کردن مداوم اخبار و پیگیری‌های اولیه به دنبال افزایش شناخت و راهکارها برای مقابله با بحران حاضر بودند،

### ناخوشايند

- "نه والا من پيگيري نمی‌کردم اخبار و به طور اتفاقی می‌فرستادند برام دوستان" (۴)
- "اما به خواست خودم سراغ اون کلیپ‌ها نمی‌رفتم.. دوستان می‌فرستادند و من می‌دیدم" (۲)
۳. ب- بازنشر انفعالی پیام خبری بدون بررسی "نه هیچ بررسی انجام نمی‌دادم اگر تحت تأثیر اون پیام قرار می‌گرفتم می‌فرستادم تا بیشتر مراقب باشند حتی اگر خبر دروغ باشه خب کار از محکم کاری عیب نمیکنه!" (۱)
۳. ج- عدم بازنشر اخبار منفی " فقط همسرم بود که ترجیح می‌دادم اخبار بد رو نگم تا ایشون بیشتر دچار استرس نشند". (۷)
- "چون به نظرم جو متشنج میشه و استرس رو زیاد میکنه اخبار و منتشر نمی‌کردم" (۱۰)
۳. د- باز نشر پیام خبری با هدف آگاهی بخشی "هدفم از ارسال اخبار به دیگران آگاه کردن مردم از کم و کیف بیماری کرونا و رعایت مسائل بهداشتی بر اساس پروتکل بهداشت جهانی بود" (۹)
- "اطلاع‌رسانی می‌کنم برای اطرافیانم تا زنجیره انتقال قطع بشه" (۸)
۳. ر- انتقال اخبار موثق یا خوشایند "بیشتر اخبار خوشایند و خوشحال‌کننده را انتقال می‌دادم.. شاید می‌خاستم بقیه هم مثل من حالشون خوب بشه همه باور کنیم ک اتفاقای خوبی در راهه" (۲)
- ۴) تردید اولیه و ارزیابی منابع خبری افراد زمانی می‌توانند در برابر پیام‌ها و اخبار دریافتی عاملیت خود را اثبات کنند که پذیرنده

"اوایل تو فضای مجازی دنبال کردم، بعدش اخبار

رو دیدم یعنی اخبار رسمی رو دنبال کردم" (۴)

۲. ج- احساس ناتوانی در بررسی صحت اخبار "چون دسترسی به صحت آنها کم هست. نمیشه به طور دقیقی صحت آنها رو تشخیص داد" (۳).

### دریافت و بازنشر اخبار

افراد در مقابل پیام‌هایی که دریافت می‌کنند یا آن‌ها را ارسال می‌کنند شیوه‌های متفاوتی را بر می‌گزینند، برخی در برابر پیام‌های دریافتی منفعل هستند یعنی هیچ‌گونه بررسی و تعمقی در خصوص مطالب دریافتی ندارند و آن‌ها را می‌پذیرند و تحت تأثیر هیجانات القایی قرار می‌گیرند ولی برخی در برابر اخبار دریافتی با راهکارها و شیوه‌های موردنظرشان به بررسی صدق و کذب خبر می‌پردازنند و کمتر تحت تأثیر اخبار قرار می‌گیرند. در شیوه ارسال پیام‌ها نیز برخی همان‌گونه که اخبار را در حین دریافت بررسی نکرده‌اند به بازار سال آن‌ها می‌پردازند این افراد ممکن است دلایل متفاوتی برای ارسال پیام بررسی نشده خود داشته باشند و حتی آن را نوعی دلسوزی و هشداردهی به اطرافیان تعییر کنند اما عده‌ای در زمان ارسال پیام‌ها تلاش می‌کنند که اخباری را منتشر کنند که منبع و پایگاه معتبر و موثقی داشته باشند و از ارسال هرگونه خبر غیرموثق و تنش‌زا در جامعه خودداری می‌کنند، چنین کنش و واکنش‌هایی در محور دریافت و بازنشر اخبار می‌تواند بر سطح استرس ادراک شده افراد به خصوص در موقع بحرانی اثرگذار باشد، این مضمون شامل مضامین فرعی زیر است:

۳. الف- دریافت و مواجهه ناخوسته با اخبار

پخش می کردند"(۱۲)

۴. ه- اتكا به اجماع خبرها در یک زمینه

"اول که خبری رو میشنیدم کاملا باور نمی کردم سرچ می کردم اگر همه تاییدش می کردند و پخش می شد بعد باور می کردم"(۱۱)

۴. ر- بهندرت ارزیابی اعتبار کanal خبری " یا اینکه نگاه می کردم از کجا دارن این خبرو پخش میکنی یعنی اون کانالو نگاه می کردم بینمعتبره یا نه"(۱)

۴. ز- بهندرت ارزیابی عقلانی " ولی گاهی هم سعی می کردم با تطابق این ۲ نوع اخبار ضدونقیض، خودم به یه جمع بندی برسم ."(۷)

۵) گزینش انتخابی

خبر در فضای مجازی و رسانه های منتشر کننده خبر به عنوان یک عامل حق انتخاب خبرهای خوشایند یا گزینش خبرهای ناخوشایند و تنش زا را دارند، اینکه فرد پیگیر کدام اخبار باشد و در مواجهه با این اخبار چه سبک ارزیابی را انتخاب نماید می تواند در هیجانات مثبت و منفی و درنتیجه در کارکردهای فردی و اجتماعی وی مؤثر باشد، این مضمون شامل مضامین فرعی زیر است:

۵. الف- پیگیری اخبار خوشایند

" بیشتر سعی می کنم خبرهای شاد رو دنبال کنم مثل آمار بهبود یافته گان "(۵)

۵. ب- عدم پیگیری اخبار ناخوشایند

" چون خبرها جز اوج شیوع رو نشون نمی داد منم پیگیری نمی کنم.. اگر خبر خوشایندی می شنیدم بیشتر پیگیر می شدم ..(۲).

منفعل نباشد و در برابر هر خبر تا به دست آمدن حداقل تاییدات تردید کنند. افراد به شیوه های متفاوتی به بررسی صحتو سقم یک خبر می پردازند، برخی به پایگاه خبری منتشر کننده دقت می کنند، برخی نیز به فردی که پیام را منتشر می کند در قالب میزان آگاهی و اطلاعات آن شخص به قضاوت می پردازند، اتكا به روایت های مردمی که خود بحران را تجربه کرده اند و اجماع خبرها در این زمینه می تواند راه گشا باشد ضمن اینکه بررسی عقلانی و تجزیه و تحلیل فردی و کنارهم گذاشتن اخبار و دقت به تناقصات اخبار می تواند فرد را در باور به صدق یک خبر یاری کند، این مضمون شامل مضامین فرعی زیر است:

۴. الف- نقد اخبار و تردید به صحبت آن " راستشو بخوای اره شک شبهه برام پیش می یومد که اصلا این خبرها موثقة که تو فضای مجازیه یا نه"(۴)، "به منابع رسمی بیشتر مراجعه می کرم که بفهمم خبرا موثقة یا نه "(۶)

۴. ب- بررسی خبر با اتكا به منابع معتبر " سعی می کردم از اطلاعات کanal های مجازی معتبر واسه صحبت اخبار استفاده کنم"(۷)

۴. ج- بررسی اخبار از فردی مطلع " چون از وضعیت بیمارستان ها اطلاع داشتم، خواهرخانم پرستاره از اون اطلاعات می گرفتم "(۸)

" من بیشتر اخبار مرگ و میر و تعداد مبتلایان رو از طریق دوستانم که در بیمارستان ها فعالیت دارند پیگیری می کرم "(۳)

۴. د- بررسی صدق اخبار بنابر روایت مردمی " خبرهایی رو باور می کرم که خود مردم درگیر

اضطراب مرگ یکی از ترس‌های همیشگی بشر از آغاز خلقت بوده است، مرگ به دلیل مبهم بودن و ماهیت فناپذیری آن دلهره‌آور است زمانی که شکل و نحوه رخ دادن آن نیز مرموز باشد ترس نسبت به آن را دوچندان می‌کند، در زمان بیماری همه‌گیری چون کرونا نحوه کفن‌و‌دفن بیماران با حالت عادی متفاوت بوده و مراسمی که سبب تسکین بازماندگان است اجرا نمی‌شود چنین حالتی باعث می‌شود افراد تصور کنند مردن در چنین شرایطی بیش از پیش با غربت و تنها بی همراه است. پزشکان در جامعه به دلیل جایگاه نجات‌دهنده بودن یک پایگاه دفاعی هستند که می‌توانند افراد را در مقابل ترس از مرگ محافظت کنند، تصور این‌که فردی است که در حین مرگ می‌تواند انسان را نجات دهد. زمانی که خود این مدافعان آسیب‌پذیر باشند افراد مرگ را غیرقابل اجتناب احساس کرده و اضطراب‌شان افزایش می‌یابد، این مضمون شامل مضامین فرعی زیر است:

۱. الف- مشاهده و تجسم مرگ و نحوه کفن‌و‌دفن "خوب استرس آدم زیاد میشه چون هر آدمی به خوب مردن فکر می‌کنه و چون دین ما اسلامه بالطبع دوست داریم شرایط کفن‌و‌دفن ک شامل غسل و نماز و .... رعایت بشه وقتی آدم به این بیماری و شرایطی که به وجود آورده فکر می‌کنه استرس‌ش زیاد و روحیش تضعیف میشه"<sup>(۱۰)</sup>

۱. ب- دلهره از مرگ متخصصان سلامت "خبر مرگ پرستار گیلانی یا اون دکتری که شبونه و تو تاریکی دنش کردن اینا خیلی منو ترسوند"<sup>(۶)</sup>

#### ۶) فلات توجه

در ابتدای شیوع بیماری و آغاز هر بحرانی افراد به دلیل ترس و اضطراب و گوش بهزنگی پیگیر اخبار مرتبط با شرایط هستند، با ادامه روند بحرانی افراد یا به صورت اختیاری از اخبار ناخواهایند اجتناب می‌کنند و با استفاده از راهبردهایی به مقابله با آن می‌پردازند یا خود به خود بعد از مدتی شرایط ایجادشده عادی می‌شود، البته این عادی شدن می‌تواند نشأت گرفته از احساس درماندگی و کنار آمدن با درماندگی باشد یا نتیجه یک بازتعريف و بازسازی شناختی از عامل بحران‌زا باشد، این مضمون شامل مضامین فرعی زیر است:

۶. الف- اجتناب جدی از اخبار پس از باور کردن فاجعه

"وقتی تو اخبار رسمی خبرها رو تأیید می‌کردم بعدش دیگه دنبال نمی‌کردم چون باعث می‌شد استرس‌م بیشتر بشه"<sup>(۴)</sup>

۶. ب- بی‌تفاوتی به اخبار پس از گذشت زمان و روئین شدن شرایط

"اوایل خیلی. ولی الان دیگه عادت کردیم و وسوس شدیم تا حدودی"<sup>(۵)</sup>

سؤال دوم: استرس‌های ادراک‌شده افراد پس از مواجهه با اخبار مرگ در رسانه مجازی غیردولتی چیست؟

از مصاحبه با مشارکت‌کنندگان و کدگزاری گفته‌های آنان ۲۹ مضمون فرعی به دست آمد که در ۸ مضمون اصلی طبقه‌بندی شد. این مضامین عبارت‌اند از:

۱) مواجهه هولناک با مرگ

۳) کترول ناپذیری بیماری در مقیاس فردی کرونا ویروس بیماری ناشناخته است، اطلاعات در این زمینه در حدی نیست که افراد بدانند که آیا عوارض ناشی از این بیماری ماندگار خواهد بود و یا بعد از ابتلا آیا در برابر این بیماری مصون خواهند بود یا خیر همچنین پیامدهایی که ابتلا به این بیماری دارد علاوه بر بعد سلامت جسمانی در بعد روانی و اجتماعی نیز جای بحث دارد. افراد مبتلا به دلیل ترس اطرافیان از ابتلا، احساس طردشدن و غیرعادی بودن می‌کنند حتی بعد از بهبود نیز اطرافیان از آن‌ها دوری می‌کنند مبادا ناقل این بیماری باشند، چنین پیامدهایی می‌توانند آثار روانی مهمی در کنار آثار جسمانی برای فرد داشته باشد، این مضمون شامل مضامین فرعی زیر است:

۳. الف- ناشناخته بودن بیماری "این بیماری مرموزه و مشخص نیست چطور وارد می‌شود" (۸)

"احساس من و شاید احساس کل مردم جهان در مورد ویروس کرونا این است که ویروس کرونا یک ویروس ناشناخته، مرگبار و کشنده است" (۹)

۳. ب- از بین نرفتن آثار بیماری تا پایان عمر در صورت مبتلا شدن اثرات این بیماری تا پایان عمر در بدن آدم وجود داره" (۷)

۳. ج- عدم مصنونیت از ابتلای مجدد "اینکه اگه ۱ بار این بیماری رو بگیری دلیلی بر مصنونسازی این بیماری نیس" (۷)

۳. د- ترس از انزوای اجتماعی (بعد از ابتلا) "بیمار شدن و دوری از فرزندان آزارم می‌داد" (۸)

"فوت پزشکان و اینکه میدیدم متخصص‌های عفونی هم می‌میرند" (۸)

۱. ج- مرگ در تنها بی‌و تبعات آن (نبودن و فراموش شدن) "بعد فکر می‌کردم که چقدر مرگ می‌تونه وحشتناک باشه. وقتی کلا نیستی. انگار یک جوریه که نمی‌توانی باورش کنی" (۱۱).

۲) احساس خطر غیرقابل پیشگیری بحران کرونا به دلیل سرعت انتشار و کشنده بودن آن همواره این ترس را در افراد ایجاد می‌کند که مبتلا بعدی ممکن است خود آنان باشند، این مسئله در کنار اخبار گوناگون و گاهای نادرستی که افراد در رسانه‌ها و فضای مجازی دریافت می‌کنند شرایط استرس‌زاوی را ایجاد می‌کند که غیرقابل تحمل‌تر از ابتلا به این بیماری است، این مضمون شامل مضامین فرعی زیر است:

۲. الف- خطر جدی و قریب الوقوع "ولی وقتی این ویروس وارد ایران شد و وارد استانمون شد حس می‌کردم واقعاً خطر نزدیکه و کم کم نگران شدم" (۱)

۲. ب- ترس از سرعت شیوع و کشنده بودن "اینکه سرعت شیوعش خیلی بالا، خیلی ترسناکه" (۷)

"برای کسایی ک مردن ناراحت می‌شدم ک چقد غم انگیز و ناگهانی فوت شدن" (۶)

۲. ج- استرس کرونا شدیدتر از استرس مرگ "گاهیم شدت استرس در حدی بود که آرزو می‌کردم کاش کرونا بگیرم راحت بشم، چون استرسی که بهم وارد می‌شد خیلی بیشتر بود و انگار هر روز منو می‌کشت" (۲).

بسوند رفتارهای ضداجتماعی و غیراخلاقی بخصوص در افرادی که اصول اخلاقی درونی شده بی ثباتی دارند بروز می کند که می تواند آثار روانی و اجتماعی در سطح فردی و اجتماعی بر جای گذارد، این مضمون شامل مضامین فرعی زیر است:

۵. الف- احساس عدم امنیت از سقوط ارزش ها " خیلی وحشتناکه عطسه کردن و آب دهن رو تف کردن تو صورت هم، وا این خیلی وحشتناک بود حس می کردم عین فیلم های زامبی داریم همو پایین میکشیم، حس عدم امنیت بود واقعا این اخبار رو خیلی می دیدم در همه جا چه چین چه ایران، بیشتر اخبار کشور خودمونو دنبال می کردم "(۱)

۵. ب- سودجویی "احتکارهای صورت گرفته توسط انسان های سودجو خیلی شرم آوره "(۲)

۵. ج- جعل و انتشار اخبار دروغ " اخبار و اطلاعات دروغی که توسط رسانه ها در اختیار مردم قرار می دادند حال آدمو بد می کرد "(۳)

۵. د- عدم اتحاد و احساس طردشده " یک چیزی بهم حس بدی می داد. اینکه برخی مردم می نوشتند بالاخره از قم شروع شد. چقد خوب و اینا. اینکه ما رو با قشر خاصی از قم یکی می دونستند و ابراز خوشحالی می کردند، بهم حس بدی می داد حس تعلق به کشورم اون موقع صفر بود اولاش "(۱۱)

۶) نگرانی برای خانواده و اطرافیان انسان ها با نیازهای اجتماعی و عاطفی خاص خود

" اینکه بعد از مبتلا شدن به بیماری کرونا حتی خانواده خود به شما نزدیک نمی شود "(۹).

۴) کنترل ناپذیری بیماری در مقیاس عمومی در موقع بحرانی مردم از مسئولین انتظار دارند به امور رسیدگی کرده و از میزان آشفتگی و ابهامات ایجاد شده بکاهند، زمانی که مسئولین در زمان بحران نتوانند با برنامه ریزی صحیح شرایط را به حالت تعادل برسانند افراد دچار اضطراب شده و احساساتی چون خشم و نارضایتی در آنها نسبت به شرایط حکومتی و مدیریتی ایجاد می شود، این مضمون شامل مضامین فرعی زیر است:

۴. الف- ناتوانی مسئولین در مدیریت " خب الان که یادم میاد حرف از کشته بودن این بیماری بود، حرف از این بود که مسئولین مون نمیتونن کنترل کنن، الكل نبود، ماسک نبود، یک خشم و ترس همراه هم تو وجودم بود خشم از اینکه انگار جون آدما مهم نبود "(۱) " بی کفایتی دولتمردان ک جون ما واسشون مهم نیس "(۱۲).

۴. ب- آشفتگی اوضاع و کمبود امکانات " نبود تجهیزات اولیه مناسب برای پیشگیری کردن از بیماری خیلی دردناکه "(۳)

۵) افت ارزش ها زمانی که در یک بحران اوضاع مدیریتی جامعه دچار آشفتگی می شود و برای مدتی قوانین هدایت کننده جامعه دچار اختلال می شوند، افرادی آگاه یا نا آگاهانه در صدد براندازی اصول اخلاقی و انسانی جامعه می شوند. قوانین در سطح فردی و اجتماعی کنترل کننده تمایلات بی نهایت انسان هستند زمانی که این اصول بازدارنده کم رنگ

می کردند"<sup>(۸)</sup>

۷) نگرانی ها و احساسات منفی

یک بحران می تواند در ابعاد شناختی، عاطفی و کارکردی و رفتاری در زندگی افراد جامعه اختلال ایجاد کند. افراد در موقع بحرانی زمانی که مدیریت لازم انجام نشود دچار سردرگمی و تشویش خاطر می شوند، همین مسئله می تواند بر آنها فشارهای روانی و جسمانی زیادی ایجاد کند. زمانی که بحرانها قابل کنترل نباشند و زمانی که افراد از شرایط موجود و ارزیابی کلی زندگی خود راضی نباشند در شرایطی که هشداردهنده پایان راه است احساس درماندگی و بازنده بودن می کنند. علاوه بر تأثیرات شناختی و رفتاری، بحرانها می توانند بر انجام امور مختلف زندگی و آزادی افراد اثرگذار باشند و کارکرد آنها را محدود کند، چنین محدودیتهایی در زمینه های اقتصادی، اجتماعی و... ایجاد می شود، این مضمون شامل مضامین فرعی زیر است:

۷. الف- احساس محدودیت و عدم کنترل

"اینکه دیگه کوچیک ترین چیزها هم واسمون داره حسرت میشه اوایل زجرآور بود"<sup>(۵)</sup>

"چون من آدم اجتماعی هستم و بیشتر وقت رو بیرون از خونه و با دوستام و همکارام هستم از اینکه دیگه نمی تونم آزادانه بیرون برم خیلی ناراحت می شدم"<sup>(۷)</sup>

۷. ب- احساس بازنده بودن

"احساس می کردم هیچ کاری نکردم، هیچ لذتی تو زندگیم نبردم، حالا کرونا هم بیاد جونمو بگیره احساس پوچی می کردم"<sup>(۲)</sup>

۷. ج- احساس سردرگمی و بیقراری و فشارهای

در موقع بحرانی تنها متوجه شرایط فردی خود نیستند بلکه در خطر بودن و آسیب‌پذیری اطرافیان و عزیزان آنها نیز می تواند باعث فشار روانی شود. این نگرانی می تواند نسبت به اذیت شدن جسمی آنها یا در خطر افتادن موقعیت و جایگاه و فرصت های آنها در ابعاد متفاوت باشد، چنین شرایطی می تواند فشار روانی بسیاری برای فرد ایجاد کند، این مضمون شامل مضامین فرعی زیر است:

۶. الف- اضطراب خطرپذیری اطرافیان "استرس و ترس از دست دادن مادرم خیلی زیاد بود"<sup>(۱۲)</sup>

"میگفتند افراد سالمند و با بیماری زمینه ای میمیرند خیلی نگران مادربرگم بودم"<sup>(۱)</sup>

۶. ب- نگرانی نسبت به آینده خانواده "نمیدونم در آینده چه بلای سر زن و بچم میاد اگر این بیماری همینجور بمنه"<sup>(۳)</sup>

۶. ج- نگرانی بابت اذیت شدن اطرافیان (در اثر ابتلا)

"از اینکه پسر کوچیکم خیلی تو ایام قرنطینگی اذیت میشد واقعا ناراحت بود، اگر اون بیمار می شد از اینکه با این مریضی قرار بود زجر بکشه خیلی ناراحت می شدم"<sup>(۸)</sup>

۶. د- آسیب‌پذیری خانواده بعد از مرگ سرپرست خانواده

" فقط به آینده بچه هام فکر می کردم ولی از اینکه آیندشون تغییر مسیر می داد برام زجرآور بود. بی پدری رو به علت فوت شوهر عمه خودم دیدم وقتی در جوانی فوت کرد راه زندگیشون عوض شد و لذت های زندگی را کمتر حس

کردم و نباید می کردم" (۷)

"اضطراب از دست رفتن روزای عادی که هیچوقت قادرشون رو ندونستم" (۷)

۸. ب- احساس گناه از عملکرد خود "یک جای دیگه هم خوندم که نوشته بود، زمین نفس بکش. احساس کردم چه موجودات خرابکاری هستیم" (۱۱)

۸. ج- ترس از جهان آخرت و پاسخگویی در برابر اعمال خود "شب اول قبر و سوال جوابی که ازمنون می کنند منو از مرگ می ترسونه" (۱۰)

سوال سوم: افراد پس از مواجهه با اخبار مرگ در رسانه های مجازی و تجربه فشار روانی از چه سبک های مقابله ای استفاده می کنند؟

از مصاحبه با مشارکت کنندگان و کدگذاری گفته های آنان ۲۰ مضمون فرعی به دست آمد که در ۶ مضمون اصلی طبقه بندی شد. این مضامین عبارت اند از:

۱) مقابله های اجتنابی (اجتناب از مواجهه با مشکل و حل آن)

سبک های مقابله ای تفاوتی در برابر حل مسائل و بحران ها وجود دارد از جمله سبک مقابله ای تسلیم، اجتناب و مقابله ای و برخورد و حل و فصل مسئله که بهترین راهبرد مقابله ای در بین سایر سبک هاست. برخی در مقابله با بحران ها به جای برخورد مستقیم با مسئله سعی می کنند اهمیت مسئله را فراموش کنند یا به انکار اهمیت و میزان خطر آن پردازنند. برخی نیز تسلیم شرایط می شوند و دچار یاس و اندوه از عدم حل مسئله می شوند و گاهی با توصل به اعتقاداتی چون تقدیر

بدنی "همه چیز برای گنج بود انگار موقع چنگ بود مبهم و سردرگم بود" (۱۱)

۷. د- نگرانی بابت وضعیت معیشت "مشکلات زندگی و امرار معاش با وجود بیکاری و تعطیلی اکثر مشاغل آدمو نگران می کنه" (۳)

۷. ه- ترس از افزایش بی اعتمادی در جامعه "بیشتر نگران شرایط جامعه بودم. اینکه چرا داره اینطور میشه. چرا هیچکس حرف راست رو نمی زنه" (۱۱)

۸) فرصت های از دست رفته و مسئولیت پاسخگویی زمانی که افراد در شرایطی باشند که نشانه ای از مرگ و پایان زندگی در آن است، دست به ارزیابی می زنند، ارزیابی می تواند نسبت به آنچه تاکنون سپری کرده اند مانند عملکرد و نوع رفتارهای آنان باشد، چنانچه افراد از آنچه انجام داده اند و به دست آورده اند رضایت نسبی داشته باشند این مرحله را با استرس کمتری سپری می کنند، البته ارزیابی تنها مختص به گذشته نیست چنانچه افراد تصور مناسب و درستی از آنچه در انتظار آنان است داشته باشند کنار آمدن با مرگ برایشان آسان تر است، برخی به واسطه تصوراتی که نسبت به جهان پس از مرگ و نحوه ارزیابی آن جهانی در سردارند اضطراب بیشتری را نسبت به مرگ تجربه می کنند، این مضمون شامل مضامین فرعی زیر است:

۸. الف- عدم استفاده درست از فرصت ها "یادآوری مرگ و ناراحتی و عذاب و جدان بابت کارایی که باید می کردم و نکردم و کارایی که

"بعضی کلیپ‌ها رو دیگه نگاه نمی‌کردم چون دائماً اخبار بدو منتقل می‌کرد و منم استرس می‌گرفتم" (۶)

## ۲. ب- مشغولیت و سرگرمی

"سعی می‌کردم کارهای عادی زندگیم رو انجام بدم همین" (۹)

"رمان می‌خونم، موزیک گوش می‌دم" (۱۲)

## ۲. ج- ارتباط با طبیعت

"سعی می‌کنم برای اینکه از این جو دور بشم برم طبیعت و کوهنوردی" (۷)

۲. د- عدم مشارکت در هیجانات منفی دیگران "اگر کسی کلیپ یا خبر بدی برام می‌فرستاد

جواب نمی‌دادم تا دیگه نفرسته" (۵)

## ۳) مراقبت‌های بهداشتی و طبی

پرداختن به فعالیتها و اموری که حافظ سلامتی افراد است بخصوص در بحران‌های اپیدمی می‌تواند اقداماتی مقابله‌ای در برابر بیماری و کاهش استرس‌های ایجادشده باشد، افراد می‌توانند در صورت بالا بودن استرس از آرامبخش‌های دارویی و گیاهی به عنوان مکمل برای مدیریت سطح استرس خود استفاده کنند، این مضمون شامل مضامین فرعی زیر است:

## ۳. الف- رعایت امور بهداشتی

"سعی می‌کردم فقط نکات بهداشتی را رعایت کنم تا خودم و خانواده‌ام مريض نشند" (۱۰)

"خیلی رعایت می‌کردم تو شستن میوه و سبزیجات یا بیرون رفتن" (۱)

## ۳. ب- ورزش کردن

"ورزش می‌کردم تو خونه" (۳)

۳. ج- مصرف آرامبخش‌های گیاهی یا با توصیه

و عدم اختیار و مسئولیت به حل ناکارآمد و کنارآمدن موقعی با مسئله در شرایط بحرانی می‌پردازند، این مضمون شامل مضامین فرعی زیر است:

## ۱. الف- بی‌خيالی و انکار اولیه

"اما یه مسئله هست که اکثر ما فکر می‌کنیم خودمون هیچ وقت مبتلا نمی‌شیم" (۳)

"ولی به مرور زمان این استرس کمتر شده و دلیلش رو هم خودم نمی‌دونم شاید یکی از دلایلش اینه که خوشبختانه از اطرافیانم ظاهرا کسی مبتلا نشده و فوت نکرده پس می‌گفتم احتمالش کمه منم بگیرم" (۷)

## ۱. ب- درمان‌گی، احساس یأس و پوچی

"وقتی به مردن فکر می‌کردم تصور می‌کردم هنوز هیچ کاری رو انجام ندادم برای همین هم احساس ضعف و پوچی می‌کردم" (۱)

## ۱. ج- نگرش گریزناپذیری تقدیر و سرنوشت

"خیلی ناراحت می‌شم بابت مردن مبتلایان ولی جز تقدیر آن افراد این اتفاقات را می‌دانم" (۵)

## ۲) تمرکزدایی ذهنی از بحران

دوری از موضوع تنشی‌زا و غرق نشدن در آن می‌تواند برای مدتی استرس افراد را کاهش دهد البته در صورتی که افراد برای کمک به فراموشی مسئله راهکارهای مناسبی را جایگزین کنند. پرداختن به فعالیت‌های موردعلاقه و ارتباط با طبیعت می‌تواند در کاهش استرس و افزایش روحیه و خلق مثبت افراد اثرگذار باشد، این مضمون شامل مضامین فرعی زیر است:

## ۲. الف- بی‌توجهی انتخابی به اخبار ناخوشایند

مرگ

پژوهش

- "باچه‌های کوچیک تو خونه بازی می‌کنیم" (۳)
۴. ه- شوخ طبعی
- "ما کرونا را شکست میدهیم (خنده)، سعی می‌کنم سخت نگذره بیشتر بگیم و بخندیم" (۹)
- ۵) جستجوی حمایت و تکیه‌گاه داشتن حامی و تکیه‌گاه محکم در موقع بحرانی می‌تواند به فرد روحیه داده و توانایی لازم برای مقابله را در او ایجاد کند. اعتقاد به خداوند و نیرویی که ورای قدرت بشری است و در شرایط سخت غیرممکن‌ها را به ممکن تبدیل می‌کند فرد را در رویارویی با شرایط سخت، مقاوم و امیدوار می‌کند. علاوه بر معنویت و نیرویی مأموراء الطیبیعه داشتن روابط اجتماعی مستحکم و حمایت اجتماعی و عاطفی خانواده و دوستان یکی دیگر از عوامل مهم است که می‌تواند در انسان‌ها استرس را کاهش داده و عملکرد آن‌ها را در حل مسائل بهبود بخشد، این مضمون شامل مضامین فرعی زیر است:
۵. الف- تقویت بعد معنوی "دعا می‌کنم و نماز می‌خونم اینجور آروم می‌شم" (۱۰)
- "سعی می‌کنم هر وقت استرس دارم به یاد خدا بیفتم" (۴)
۵. ب- کسب حمایت اجتماعی "با دوستان و اقوام تماس تصویری می‌گیرم" (۱۲)
- "برای اینکه آروم بشم با همسرم صحبت می‌کنم" (۷)
- ۶) تغییر نگرش و فلسفه زندگی در یک چرخه تأثیرگذار از شناخت، احساس و

- "استفاده می‌کردم از دمنوش‌ها برای آرام شدن" (۳)
- "وقتی خیلی استرس بالا می‌رفت داروهای آرامبخش استفاده می‌کردم تا آروم بشم" (۴)
- ۴) تمرکز بر جنبه‌های مثبت زندگی نگرش خوشبینانه و امیدوارکننده در شرایط بحرانی می‌تواند توانایی فرد برای مقابله با شرایط را افزایش دهد. یادآوری لحظات موفقیت‌آمیز در زندگی فرد که تجربیاتی از غلبه بر بحران‌های سخت بوده‌اند می‌تواند به فرد انرژی مازاد برای ایستادگی در برابر شرایط را بدهد، بنابراین افزایش خلق و نگرش مثبت با خاطرات و اخبار خوشایند و فعالیت‌های شاد و لذت‌بخش و شوخ طبعی و توجه به جنبه‌های مثبت زندگی می‌تواند در مقابله با سختی کمک‌حال افراد باشد، این مضامون شامل مضامین فرعی زیر است:
۴. الف- توجه به اخبار خوشایند "بیشتر سعی می‌کردم اخبار شاد رو دنبال کنم" (۵)
۴. ب- نگرش خوشبینانه "اینم یک بحرانه مثل تمام بحران‌هایی که بشر پشت سر گذاشته" (۹)
۴. ج- مرور موفقیت‌های زندگی "چشامو می‌بستم و به خاطرات خوش فکر می‌کردم یا برای خودم خیال‌پردازی می‌کردم" (۱۲)
- "وقتی یاد مرگ و استرس و پوچی می‌افتدام سعی می‌کردم به موفقیت‌های زندگی تا به الان فکر کنم و خودمو تسکین بدم" (۱)
۴. د- فعالیت شاد با فرزندان

"اين شرایط باعث شد قدر لحظات و داشته هات رو بيشتر بدوني" (۱۱)

### نتیجه‌گیری و بحث

هدف پژوهش حاضر تبیین نقش تعاملی فرد- رسانه (مجازی و غيردولتی) در خصوص اخبار مرگ بر استرس ادراک شده افراد در دوران قرنطینگی بیماری کرونا و کشف شیوه‌های مقابله با استرس ایجاد شده بنا بر تجربه زیسته افراد است که با روش پدیدارشناسی گردآوری شد.

بنابر یافته‌های پژوهش افراد در يك نقش تعاملی با رسانه‌ها، واکنش‌های متفاوتی از خود نشان می‌دهند که می‌تواند بر میزان درک و احساسات متأثر از اخبار اثرگذار باشد. چنانچه افراد در برابر اخبار متشرشده بخصوص در فضای مجازی فعالانه عمل کنند، یعنی برای تشخيص صدق يك خبر به اعتبار منبع و کanal خبری، اتحاد و اجماع خبری، نقد و بررسی عقلانی، پرس‌و‌جو از افراد مطلع و اخبار همسو با روایت‌های مردمی و نظرات کارشناسی شده بپردازنند و درگیر هیجانات پیرامون بحران‌ها و تشدید شده به واسطه رسانه‌ها قرار نگیرند در چنین تعاملی استرس کمتری را تجربه خواهند کرد. اين افراد ضمن بررسی صحت اخبار قبل از انتشار خبری دارای هدفی مشخص هستند و در جهت افزایش اطلاعات یا هشدار دهی مسئولانه اقدام به ارسال اخبار مرتبط می‌نمایند، همچنین در برابر حجم اخبار دریافتی در موقع بحرانی می‌توانند جهت کاهش استرس ادراک شده خود با گزینش اختیاری پیگیر اخبار خوشایند و امیدوارکننده بوده و از اخبار هولناک و مرگبار چشم‌پوشی نمایند. به نظر می‌رسد چنین نقش

رفتار هر تغییری می‌تواند در سایر ابعاد اثرگذار باشد. چنانچه افراد نسبت به جهان پس از مرگ و فلسفه زندگی در راستای آن جهانی تغییر نگرش دهند و تصوراتی را جایگزین کنند که با چنین مرحله‌ای بهتر کنار بیایند این عامل می‌تواند بر احساسات آن‌ها و میزان استرس ادراک شده تأثیرگذار باشد. افراد در راستای نگرش‌ها و دیدگاهی که نسبت به زندگی و جهان آخرت دارند دست به اعمالی می‌زنند و آن‌ها را ارزش‌گذاری می‌کنند به میزانی که افراد بیشتر به چنین اموری بپردازنند تصور و احساس مثبت‌تری نسبت به خود به دست می‌آورند، این مضمون شامل مضامین فرعی زیر است:

۶. الف- تغییر تصور از مرگ "سعی می‌کردم مرگ رو برای خودم يك مرحله جالب بدونم البته تحریف شدش یعنی اون بخش درد و تو قبر گذاشتمن رو حذف می‌کردم انگار پر میزني و میری به يك سفر يکم هم تخیلم رو فعال کرده بودم، انگار کتاب کمدی الهی دانته بود که اون دنیا يك سفر بود با کلی اتفاق‌های جالب" (۱)

۶. ب- کسب آرامش از طریق نوع دوستی و فراغت از خود.

"به ديگران کمک کنم. مثلاً دانش آموزای سابقم که کنکور داشتن، سعی می‌کردم مادرم رو آروم کنم و وقتی اينکارو می‌کردم حس می‌کردم فرد مفیدیم تو اين شرایط" (۱۱)

۶. ج- غنیمت شمردن لحظات و قدرشناسی از نعمات

"سعی می‌کنم الان بیشتر از زندگیم لذت بيرم و به چيزی فکر نکنم" (۷)

تجربه می‌کنند این مسئله با نتایج تحقیق تنگ و همکاران (۲۰۱۱) همسو است. افراد در شرایط اپیدمی‌ای چون بحران کرونا زمانی که متخصصان و کادر درمانی را در برابر این بیماری ضعیف بدانند میزان استرس ادراک شده آن‌ها افزایش می‌باید. پزشکان در جامعه ایجادگر یک نوع دفاع در برابر مرگ در بزرگسالان بشمار می‌آیند، افراد در قالب دفاع نجات‌دهنده غایی، پزشکان را افرادی می‌دانند که می‌توانند آن‌ها را از چنگال مرگ رهایی بخشنند، می‌توان چنین مسئله‌ای را با جایگاه بالای پزشکان در جامعه مرتبط دانست (یالوم، ۱۳۹۷). زمانی که میزان شناخت و اطلاعات افراد با موقعیتی که با آن روبه‌رو می‌شوند کم باشد و شرایط و پیامدها نامشخص باشد افراد استرس بیشتری را تجربه می‌کنند، ناشناخته بودن بیماری کرونا و عدم آگاهی از عوارض و نحوه درمان و به‌طورکلی آشفتگی شرایط پیرامون آن، افراد را دچار استرس می‌کنند، چنانچه بر اساس پژوهش میکائیلی و همکاران (۱۳۹۷) افرادی که در مواجهه با مسائل ناشناخته تحمل ابهام بالاتری دارند، استرس کمتری تجربه کرده و می‌توانند با تسلط بر شرایط به پیدا کردن راه حل‌های مناسب‌تری دست یابند. افراد درگیر با بیماری کرونا به دلیل برچسب‌هایی که دیگران به آن‌ها می‌زنند و انزوا و دوری اجتماعی که تجربه می‌کنند علاوه بر مسائل خاص خود بیماری، دچار پیامدهای روان‌شناختی می‌شوند که می‌تواند منجر به تضعیف سلامت جسمانی آن‌ها گردد، چنین مسائلی با نتایج یافته‌های بو و همکاران (۲۰۲۰) و ابراهیمی (۱۳۹۹) همسو است.

در شرایط مبهم و بحرانی میزان پاییندی افراد به اصول اخلاقی و قانونی متزلزل می‌شود و

فعالنامه‌ای در مقابل رسانه‌ها می‌تواند در موقع بحرانی بر کاهش استرس افراد اثرگذار باشد، در مقابل افرادی هستند که بدون آگاهی لازم و راهبردهایی جهت بررسی اخبار تحت تأثیر شرایط و جو هولناک قرار می‌گیرند و بدون بررسی صحبت و سقمه خبرهای دریافتی به بازار سال آن‌ها دست می‌زنند، ایجادکننده استرس‌های غیرقابل کنترل و اثرات گوناگون آن در خود و اطرافیان می‌شوند. در زمینه اخبار مرگ و میر در فضای مجازی، آگاهی‌بخشی و ارائه راهکارهای مفید پیشگیرانه تقریباً در حد صفر بوده است. این مسئله موجب نشخوار مداوم رویدادهای منفی می‌شود که هیجانات اندوه، ترس و خشم را افزایش و موجب احساس نامنی مردم می‌شود (شريعتمدار و مهدوی ادبیان، ۱۳۹۹). همچنین این یافته‌ها با نتایج تحقیقات تو، تسنگ و ویپ (۲۰۲۰) همسو است.

آنچه در پژوهش حاضر به عنوان هسته مرکزی در نظر گرفته می‌شود استرس ادراک شده افراد است که تحت تأثیر اخبار مرگبار رسانه‌های مجازی و مجموعه باورها و تصوراتی که افراد از شرایط بحرانی و پیامدهای آن دارند قرار می‌گیرد و می‌تواند با راهبردهای مقابله‌ای به کاربرده شده توسط افراد تا حدود زیادی کنترل شود. در این بخش از جمله عواملی که مرتبط با استرس ادراک شده افراد در مواجهه با اخبار مرگ قرار دارد نوع تصویری است که افراد از مرگ و ماهیت آن دارند، یعنی هرچه افراد مرگ و جهان پس از مرگ را بامعنای برای خود تفسیر کنند می‌تواند در کنترل استرس‌شان اثرگذار باشد. افرادی که مرگ را پدیده‌ای دردناک و آن را مساوی با نابودی ابدی می‌دانند استرس بیشتری را در مواجهه با مرگ

افراد در شرایط بحرانی و در مواجهه با دریافت اخبار گوناگون و مرگبار به عنوان عنصری فعال به راهبردهای مقابله‌ای جهت کاهش استرس ادراک شده خود دست می‌زنند تا بتوانند بر شرایط موجود مسلط شده و خود را سازگار نمایند. راهکارهای مقابله‌ای افراد در پژوهش حاضر عبارت‌اند از مقابله‌های اجتنابی (اجتناب از مواجهه با مشکل و حل آن)، تمرکزدایی ذهنی از بحران، مراقبت‌های بهداشتی و طبی، تمرکز بر جنبه‌های مثبت زندگی، جستجوی حمایت و تکیه‌گاه و تغییر نگرش و فلسفه زندگی.

نتایج نشان می‌دهد افراد در شرایط بحرانی سبک‌های مقابله‌ای متفاوتی را انتخاب می‌کنند. افرادی که به سبک مقابله‌ای اجتنابی دست می‌زنند، به‌طور موقت می‌توانند استرس خود را کاهش دهند. هرچند در درازمدت در صورتی که نتوانند جایگزین مناسبی برای کاهش استرس خود انتخاب کنند و با شرایط سازگار شوند، دچار درماندگی می‌شوند. برخی نیز در برابر شرایط و جهت سازگاری به تغییر نگرش و نوع دید خود نسبت به مسئله می‌پردازند و از این طریق بر استرس خود غلبه می‌کنند مثل اینکه حوادث و تبعات مرگبار را جزیی از سرنوشت فرد قلمداد می‌کنند که از اراده و مسئولیت فرد خارج است، این یافته‌ها با نتایج تحقیقات سلیمانی و همکاران، (۱۳۹۱)؛ اینانلو و همکاران، (۱۳۹۱) و سهرابی و همکاران، (۱۳۹۸) همسو است.

تمرکزدایی ذهنی از بحران شامل بی‌توجهی انتخابی نه شیوه انکاری به مساله و جایگزین کردن راهبردهایی چون فعالیت‌های سرگرم‌کننده، ارتباط با طبعت و تنظیم و کنترل هیجانات توانسته است بر کاهش استرس ادراک شده و

می‌تواند زمینه‌ساز رفتارهای غیراخلاقی و غیرقانونی در سطح جامعه شود، در شرایط بحران کرونا رفتارهایی چون احتکار و سودجویی، جعل اخبار، بی‌مسئولیتی اجتماعی در زمینه انتقال بیماری و نشانی از انحراف از اصول اخلاقی است که بر افزایش استرس افراد اثرگذار بوده است. به‌طورکلی پایین‌تری به اصول اخلاقی و سلامت روان‌شناختی رابطه مثبت و معناداری دارند که به‌ویژه در تحقیقات حوزه شغلی می‌توان به آن‌ها اشاره کرد (گلپرور و همکاران، ۱۳۹۴؛ سلیمانی، عباس‌زاده و نیازآذری، ۱۳۹۰ و منتخب یگانه، ارشدی و نیسی، ۱۳۹۴). همچنین زمانی که افراد در حل مسائل و بحران‌ها خود را منع و منشأ کنترل اوضاع نمی‌دانند احساس درماندگی و یأس کرده و فشار روانی و جسمانی شدیدی را متتحمل می‌شوند، این مسئله می‌تواند با افزایش استرس ادراک شده آن‌ها مرتبط باشد، این مورد با نتایج تحقیقات محمدی، فراهانی، حسنی و سامی، (۱۳۹۴) همو است.

در شرایط اپیدمی کرونا افرادی که خود را در مواجهه با مرگ احساس می‌کردن چنانچه نسبت به عملکرد پیشین خود چه در بعد مادی و موفقیت‌های دنیوی و لذت از زندگی و چه از بعد معنوی و تقویت ایمان، رضایت داشتند در مقابله با مرگ استرس کمتری را درک می‌کردن. در مراحل پایانی زندگی، سالم‌مندانی که در مرور زندگی خود احساس رضایت داشته باشند به انسجام روانی می‌رسند ولی چنانچه که در جمعبندی پایانی به رضایت نرسند دچار یأس و نالمیدی شده و نمی‌توانند با شرایط و مسائل مرتبط این دوره سنی سازگار شوند (فیست و فیست، ۱۳۹۸).

ادراک شده و کاهش اضطراب مرگ تأثیرگذار باشد. چنانچه عظیم‌زاده طهرانی، بیاضی و شاکری نسب (۱۳۹۹) در پژوهش خود نشان دادند که روش‌های مقابله‌ای دینی و اسلامی به خصوص در راستای اعتقادات مذهبی جامعه ایرانی با سازگاری رفتاری و عاطفی با بیماری و تحمل درد رابطه مثبت و معناداری دارد، همچنین این یافته‌ها با نتایج پژوهش هدایتی و همکاران، (۱۳۹۶) و پوردل، مؤمنی و کرمی، (۱۳۹۸) همسوست. افراد زمانی که برای زندگی خود به معنایی دست یابند و بر اساس آن عمل نمایند و همچنین فلسفه‌ای برای جهان پس از مرگ قائل باشند، بهتر می‌توانند استرس‌های ادراک شده به خصوص اضطراب مرگ را تحمل کنند، همچنین داشتن نگرش‌های شکرگذارانه و قادرشناختی نسبت به نعمات و داشته‌های فرد در طول زندگی می‌تواند احساسات مثبتی در فرد ایجاد کند و میزان استرس فرد را کاهش دهد. چنین یافته‌هایی با نتایج تحقیق یانگ ویی، (۲۰۱۶)، تنگ و همکاران، (۲۰۱۱) همسو است. عطادخت، زارع و کرامتی تپراقلو (۱۳۹۴) در پژوهش خود نشان دادند که میزان علاقه اجتماعی و نوع دوستی در سالمدان مقیم و غیر مقیم در شهرستان اردبیل با سطح سلامت عمومی و کاهش میزان استرس در آن‌ها مرتبط است، همچنین اورنگ و همکاران (۱۳۹۷) نیز در پژوهش خود نشان دادند که داشتن معنا و فلسفه روشن در زندگی در میان نوجوانان، بزرگسالان و سالمدان با سطح بهریستی روانی و کاهش استرس‌ها همبستگی مثبت و معناداری دارد.

این پژوهش با استفاده از رویکرد کیفی و روش نمونه‌برداری غیر تصادفی که در آن برای

اضطراب مرگ افراد در زمان بحران کرونا اثرگذار باشد، این یافته‌ها با نتایج پژوهش ادريسی و تربیت جو، (۱۳۹۵)؛ شبیانی، میکائیلی و نریمانی، (۱۳۹۶) و هاشم‌زاده و همکاران، (۱۳۹۰) همسو است.

مراقبت‌های بهداشتی و طبی چون رعایت نکات و اصول مقابله‌ای مرتبط با بحران، ورزش کردن برای افزایش سلامت جسمانی و روانی مرتبط با اپیدمی کرونا و همچنین مصرف داروهای شیمیابی و گیاهی می‌تواند در کاهش استرس افراد و اضطراب مرگ در بحران‌ها مؤثر باشد. این یافته‌ها با نتایج پژوهش عابدیان و همکاران، (۱۳۹۳) و شاهین‌فر و همکاران، (۱۳۹۶) همسو است.

در مضمون تمرکز بر جنبه‌های مثبت زندگی با زیر مضمون‌هایی چون توجه به اخبار خوشایند، نگرش خوش‌بینانه و امیدواری، مرور موفقیت‌های زندگی و فعالیت‌های شاد با فرزندان و همچنین داشتن حس شوخ‌طبعی در موقع بحرانی می‌تواند میزان تاب‌آوری افراد در برابر شرایط استرس‌زا را افزایش دهد، این نتایج با یافته‌های پژوهش افشاری و همکاران، (۱۳۹۷)؛ دهقان، شریعتمدار و کلانتر هرمزی، (۱۳۹۴) و صالحی دوست و همکاران، (۱۳۹۲) هم‌جهت است.

جستجوی حمایت و تکیه‌گاه شامل باورهایی چون اعتقاد به خداوند و توکل بر او در بعد معنویت می‌تواند بر میزان استرس و اضطراب مرگ افراد در این دوره بحرانی اثرگذار باشد. این باور که نیرویی قوی می‌تواند در موقع سخت به یاری فرد بستابد، تاب‌آوری فرد را بالا می‌برد. همچنین برخورداری از حمایت‌های عاطفی و اجتماعی می‌تواند در کاهش میزان استرس

راهکارهای عملی در قالب الگوهای کاربردی مواجهه با بحران‌ها در سطح کلان اجتماعی، اقدامات لازم از جانب وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در موظف کردن کانال‌های خبری بر ارائه راهکارهای مناسب کنترل بیماری و مرگ‌ومیر در مقابله با بحران کرونا انجام دهنند و در شرایط استرس‌زا، مسائل اخلاقی را در انتشار اخبار، بیش‌ازپیش مورد توجه قرار دهنند.

### سپاسگزاری

در پایان از تمامی شرکت‌کنندگان پژوهش حاضر که در پیشبرد این تحقیق یاری‌گر محققین بوده‌اند تشکر می‌شود.

همه افراد جامعه، شناس برای شرکت در تحقیق وجود ندارد، انجام شد و هدف آن اکتشاف پدیده مورد مطالعه و نه تعمیم نتایج بود. نحوه جمع‌آوری اطلاعات این پژوهش، مصاحبه اکتشافی نیمه ساختاریافته در فضای مجازی بود که به دلیل مشکلات مربوط به مصاحبه حضوری در دوران قرنطینگی، محقق با احتمال نقص در ایجاد اعتمادسازی اولیه و احساس عدم امنیت شرکت‌کنندگان روبرو بوده است. این امر ممکن است مانع خودافشایی کامل شده باشد. درنتیجه چنین مسایلی می‌تواند از محدودیت‌های پژوهش حاضر باشد.

در پایان پیشنهاد می‌شود جهت کاربردی کردن این پژوهش کیفی و بنیادین و تبدیل به

### منابع

افشاری، ا؛ زارعی، ا؛ محمودعلیلو، م و نعمتی، ف. (۱۳۹۷). «مقایسه راهبردهای مقابله‌ای، شادکامی و امید به آینده در نوجوانان بازمانده از زلزله بم با نوجوانان عادی». *مجله روانشناسی و روانپزشکی*، ۵(۳)، ۵۲-۳۸.

اورنگ، س؛ هاشمی رزینی، ه؛ رامشینی، م و اورنگ، ط. (۱۳۹۷). «بررسی معنای زندگی و بهزیستی روان‌شناختی جوانان، بزرگسالان و سالمندان». *مجله سالماند*، ۱۳(۲)، ۱۹۷-۱۸۲.

ایمان‌زاده، ع و شریفی، ف. (۱۳۹۷). «تجربیات زیسته بیماران سرطانی از اضطراب مرگ با تکیه بر دیدگاه موقعیت‌های مرزی یاسپرس».

ابراهیمی، ا. (۱۳۹۹). «استیگمای اجتماعی (انگ اجتماعی) در ارتباط با کرونا ویروس جدید covid-19». *سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران*، مرکز اصفهان.

ادریسی، س و تربیت جو، م.ع. (۱۳۹۵). «راهکارهای پیشنهادی طراحی فضای درمانی با رویکرد طبیعت‌درمانی و کاهش استرس». اولین همایش ملی فناوری در مهندسی کاربردی باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران غرب، ۲۱ بهمن‌ماه.

فنی و حرفه‌ای شهر تهران». مجله رهیافتی نو  
در مدیریت آموزشی، ۳(۱)، ۲۱-۳۸.

نشریه روان پرستاری، ۶(۶)، ۴۷-۳۶.

شهرابی، ف؛ خانجانی، م؛ اعظمی، ی؛ خانجانی،  
ا؛ مام شریفی و فروغی‌نژاد، ا. (۱۳۹۷).  
«آموزش برنامه ایمن‌سازی در مقابل استرس  
بر سبک مواجهه با استرس، تنظیم هیجان و  
سلامت روانی زنان بی‌سرپرست». دانشگاه  
علوم پزشکی سبزوار، ۴(۲۶)، ۴۴۳-۴۳۱.

شاهین فر، ج؛ زراعتی، ح؛ نسیمی، ف و شجاعی،  
س. (۱۳۹۶). «بررسی تأثیر گیاهان دارویی بر  
اضطراب». مجله طب سنتی در اسلام و ایران،  
۸(۱)، ۲۰۹-۲۲۲.

شریعتمدار، آ و مهدوی ادبیان، م. (۱۳۹۹).  
«بازنمایی موضوع مرگ و نمادهای هیجان‌ساز  
آن در کانال‌های خبری مجازی». مجله  
فرهنگ مشاوره و روان‌درمانی، ۱۹(۷۳)، ۵۹-۵۹.  
۳۰

شیبانی، ح؛ میکائیلی، ن و نریمانی، م. (۱۳۹۶).  
«اثربخشی آموزش تنظیم هیجان بر استرس،  
اضطراب، افسردگی و تحریک‌پذیری دانش  
آموزان مبتلا به اختلال بد تنظیمی خلق  
مخرب». مجله روان پرستاری، ۵(۶)، ۴۴-۴۷.

صالحی دوست، ز؛ پاک فائز، پ؛ پاشایی، ل و

اینانلو، م؛ بهاء، ر؛ سید فاطمی، ن و حسینی،  
آ.ف. (۱۳۹۱). «سبک‌های مقابله با استرس در  
دانشجویان پرستاری». مجله دانشکده  
پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی  
تهران، ۱۸(۳)، ۶۶-۷۵.

دھقان، ک؛ شریعتمدار، آ و کلانتره‌مزی، آ.  
(۱۳۹۴). «اثربخشی درمان مرور زندگی بر  
اضطراب مرگ و رضایت از زندگی زنان  
سالمند ساکن شهر تهران». مجله فرهنگ  
مشاوره و روان‌درمانی، ۶(۲۲)، ۳۹-۱۵.

رضایی بایندر، م و احمدی، ث. (۱۳۸۷). «نقش  
رسانه‌های گروهی در کاهش عوارض  
روان‌شناختی ناشی از بحران و ایجاد آرامش  
در جامعه». مجله پژوهش‌های ارتباطی،  
۱۵(۵۶)، ۱۸-۹۵.

روشندل ارطانی، ط و صلواتیان، س. (۱۳۸۹).  
«طراحی مدل نقش رسانه‌های جمعی در  
مدیریت پیش از بحران». مجله علوم مدیریت  
ایران، ۱۷(۵)، ۱۱۱-۸۹.

سلیمانی، ن؛ عباس زاده، ن و نیاز آذری، ب.  
(۱۳۹۱). «رابطه اخلاق کار با رضایت شغلی  
و استرس شغلی کارکنان در سازمان آموزش

شروعتمدار و قاسمی نیایی: نقش تعاملی فرد – رسانه (مجازی غیردولتی) در زمینه اخبار مرگ بر استرس ادراک شده و ...

ایرانی». مجله روانشناسی سلامت، ۸(۳۲)، ۱۷۵-۱۶۳.

علیزاده فرد، س؛ صفاری نیا، م. (۱۳۹۸). «پیش‌بینی سلامت روان براساس اضطراب و همبستگی اجتماعی ناشی از بیماری کرونا». مجله پژوهش‌های روانشناسی اجتماعی، ۹(۳۶)، ۱۴۱-۱۲۹.

فروزان، ح؛ فروزان، ی و عالیشاھی، ع. (۱۳۹۴). «تبیین نقش ارتباطات و رسانه‌ها در بحران سازی گروهک تروریستی – تکفیری داعش». دومین همایش بین‌المللی مدیریت رسانه، ۲۶ دی‌ماه.

فیست، ج و فیست، گ. (بی‌تا). «نظریه‌های شخصیت». ترجمه یحیی سید محمدی (۱۳۹۸). تهران: انتشارات روان.

گل پرور، م؛ راعی، ع و عبدالی، ع. (۱۳۹۴). «نقش تعديل‌کننده رفتارهای انحرافی در رابطه بین استرس شغلی و امنیت روان‌شناختی ادراک شده». مجله روانشناسی معاصر، ۱۰(۲)، ۸۳-۱۰۰.

محمدی، ع؛ فراهانی، م.ت؛ حسنی، ج و سامی، ع. (۱۳۹۴). «پیش‌بینی سلامت روان بر مبنای نقش توأم منع کترول و استرس شغلی». مجله

حاتمی، ح.ر. (۱۳۹۲). «رابطه تابآوری در برابر استرس با شوخ‌طبعی و امید به آینده در دانشجویان دختر». مجله زن و مطالعات خانواده، ۶(۲۲)، ۹۹-۱۱۵.

عبدیان، ز؛ صفائی، م؛ مظلوم، س.ر و عطازاده حسینی، ر. (۱۳۹۳). «تأثیر انجام تمرینات ورزشی بر میزان استرس ماماها: یک کار آزمایی بالینی». مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، ۱۷(۹۶)، ۱۴-۲۰.

عطادخت، ا؛ زارع، ر و کرامتی تپراقلو، ن. (۱۳۹۴). «ارتباط میزان علاقه اجتماعی با سلامت عمومی سالمدان غیر مقیم و مقیم در مراکز سالمدان شهرستان اردبیل». مجله آموزش بهداشت و ارتقای سلامت، ۳(۲)، ۱۴۹-۱۴۱.

عظیم زاده طهرانی، ن؛ بیاضی، م.ح و شاکری نسب، م. (۱۳۹۹). «رابطه روش‌های مقابله اسلامی و احساس انسجام روانی با سازگاری با بیماری و تحمل درد در بیماران مبتلا به سرطان پستان». مجله روانشناسی سلامت، ۹(۳۳)، ۱۶۰-۱۴۵.

علی‌پور، ا؛ قدمی، ا؛ علی‌پور، ز و عبدالله‌زاده، ح. (۱۳۹۸). «اعتباریابی مقدماتی مقیاس اضطراب بیماری کرونا (cdas) در نمونه

هدایتی زاده، ع؛ جان بابایی، ق؛ امانتی، ف؛ نوروزی، ا؛ کلاگری، ش و مدانلو، م. (۱۳۹۶). «رابطه بین معنویت و اضطراب مرگ در بیماران مبتلا به سرطان تحت شیمی‌درمانی». *مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران*، ۲۷(۱۵۶)، ۹۸-۱۰۸.

یالوم، ا. (بی‌تا). «روان‌درمانی اگزیستانسیال». ترجمه سپیده حبیب (۱۳۹۸). تهران: نشر نی.

بیزان آبادی، آ؛ غازی، ا و میرزازاده قصاب، ف. (۱۳۹۴). «اولویت‌بندی کارکردهای رسانه‌ها برای مدیریت اثربخش مرحله پیش از بحران با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی». *فصلنامه دانش پیشگیری و مدیریت بحران*، ۵(۲)؛ ۷۴-۸۵.

Bajema, K. L., Oster, A. M., McGovern, O. L., Lindstrom, S., Stenger, M. R., Anderson, T. C., ... & Biggs, H. M. (2020). Persons evaluated for 2019 novel coronavirus-United States, January 2020. *Morbidity and Mortality Weekly Report*, 69(6), 166.

Bo, H. X., Li, W., Yang, Y., Wang, Y., Zhang, Q., Cheung, T., ... & Xiang,

سلامت کار ایران، ۱۲(۵)، ۹-۱۹.

منتخب یگانه و؛ ارشدی، ن و نیسی، ع.ک. (۱۳۹۴). «رابطه جو اخلاقی سازمانی با بهزیستی روان‌شناختی، تعهد سازمانی، استرس شغلی و قصد ترک شغل». *مجله اخلاق در علوم فناوری*، ۱۰(۱)، ۲۶۷-۲۸۷.

میکائیلی، ن؛ احمدی، ش؛ حبیبی، ی؛ فلاحی و؛ مرادی، ع و هشمی، ج. (۱۳۹۷). «نقش اضطراب مرگ و حساسیت اضطرابی در پیش‌بینی تحمل ابهام بیماران مبتلا به سرطان ریه». *مجله دانشگاه پرستاری و مامایی ارومیه*، ۱۶(۸)، ۶۱۲-۶۲۱.

هاشم زاده، ا؛ گروسی فرشی، م.ت؛ چلبانلو، غ.ر و ملکی راد، ع.ا. (۱۳۹۰). «بررسی اثربخشی راهبردهای تن آرامی و توجه برگردانی در کاهش اضطراب انواع بیماران قلبی». *مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک*، ۱۴(۳)، ۹۷-۱۰۵.

Y. T. (2020). Posttraumatic stress symptoms and attitude toward crisis mental health services among clinically stable patients with COVID-19 in China. *Psychological medicine*, 1-2.

Cerbone, D. R. (2014). Understanding phenomenology. London and New York: Routledge.

Fischhoff, B. (2020). Speaking of

- Psychology: Coronavirus Anxiety.  
In:<https://www.apa.org/research/action/speaking-of-psychology/coronavirus-anxiety>.
- Kim, S. W., & Su, K. P. (2020). Using psychoneuroimmunity against COVID-19. *Brain, Behavior, and Immunity*. 87, 4–5.
- McQuail, D. (2015). Mass communication. The International Encyclopedia of Political Communication, 1-12.
- Shanafelt, T., Ripp, J., & Trockel, M. (2020). Understanding and addressing sources of anxiety among health care professionals during the COVID-19 pandemic. *Jama*, 323(21), 2133-2134.
- Tang, P. L., Chiou, C. P., Lin, H. S., Wang, C., & Liand, S. L. (2011). Correlates of death anxiety among Taiwanese cancer patients. *Cancer nursing*, 34(4), 286-292.
- To, K. K. W., Tsang, O. T. Y., Yip, C. C. Y., Chan, K. H., Wu, T. C., Chan, J. M. C., ... & Lung, D. C. (2020). Consistent detection of 2019 novel coronavirus in saliva. *Clinical Infectious Diseases*.
- World Health Organization. (2020). Coronavirus disease 2019 (COVID-19) situation report-34. Geneva, Switzerland: World Health Organization. [https://www.who.int/docs/default-source/coronavirus/situation-reports/20200223-sitrep34-covid-19.pdf?sfvrsn=44ff8fd3\\_2pdficon](https://www.who.int/docs/default-source/coronavirus/situation-reports/20200223-sitrep34-covid-19.pdf?sfvrsn=44ff8fd3_2pdficon).
- Wu, Z., & McGoogan, J. M. (2020). Characteristics of and important lessons from the coronavirus disease 2019 (COVID-19) outbreak in China: summary of a report of 72 314 cases from the Chinese Center for Disease Control and Prevention. *Jama*, 323(13), 1239-1242.
- Yun, J. W., & Wee, H. (2016). A study on death anxiety, death preparation, gratitude and quality of life among Korean baby-boom generation women. *Journal of Korean Academy of Psychiatric and Mental Health Nursing*, 25(3), 207-216.