



The Effect of Parental Grief due to COVID-19 on Mental Health of Children and Adolescents in Tehran (Case study)

Majid Beshkouh, Sedighe Shahabzadeh✉

Abstract

Background and Aim: In the current high-risk situation, it is essential to identify children and adolescents prone to psychological disorders at different classes of society with mental health endangered by parental grief to maintain their mental health using appropriate psychological strategies and techniques. Therefore, the present study aimed to examine the effect of Parental grief due to COVID-19 on the mental health of children and adolescents in Tehran (case study). **Methods:** The research was applied in terms of purpose, and descriptive survey in terms of data collection. Its statistical population consisted of parents, children, and adolescents in Tehran in the spring and summer of 2020. The sample size of the study was equal to 50 people who were selected voluntarily. The research tools included the Hogan Grief Reaction Checklist (HGRC) (2001), and Goldberg-Hill Mental Health Questionnaire (1972). Data were analyzed by regression analysis and SPSS23. **Results:** The results indicated that parental grief due to COVID-19 and each of its components, namely frustration, panic behavior, blame and anger, isolation, confusion, and personal growth of children and adolescents had significant effects. Therefore, each dimension of Parental grief, namely confusion, personal growth, blame and anger, panic behavior, isolation, and frustration were respectively the best predictors of the dependent variable (criterion), namely the mental health of children and adolescents. **Conclusion:** In the current high-risk situation, it is essential to identify children and adolescents prone to psychological disorders at different classes of society with mental health endangered by Parental grief to maintain their mental health using appropriate psychological strategies and techniques.

Received: 11.10.2020

Revision: 01.12.2020

Acceptance: 28.12.2020

Keywords:

Parental grief; COVID-19; Mental health; Children and adolescents

How to cite this article:

Beshkouh, M., Shahabzadeh, S. The Effect of Parental Grief due to COVID-19 on Mental Health of Children and Adolescents in Tehran (Case study). *jayps*, 2020, 1(1): 309-316

Article type

Original research

1. Majid Beshkouh, M.A Department of Clinical Psychology of Children and Adolescents, Payame Noor University, Bushehr Branch, Iran, 2. Sedighe Shahabzadeh, PhD student in Health Psychology, University of Tehran, Iran

✉ Correspondence related to this article should be addressed to **Majid Beshkouh**, M.A Department of Clinical Psychology of Children and Adolescents, Payame Noor University, Bushehr Branch, Iran
Email: majidebeshkouh@yahoo.com

تأثیر سوگ والدین متأثر از کووید ۱۹ بر سلامت روان کودکان و نوجوانان شهر تهران (مطالعه موردي)

مجید بشکوه، صدیقه شهابزاده

چکیده	دریافت مقاله: ۱۳۹۹/۰۷/۲۰ اصلاح مقاله: ۱۳۹۹/۰۹/۲۸ پذيرش نهايى: ۱۳۹۹/۱۰/۱۵
زمينه و هدف: در وضعیت پر مخاطره فعلی، شناسایی کودکان و نوجوانان مستعد اختلالات روان‌شناسختی در سطوح مختلف جامعه که سلامت روان آن‌ها به خاطر سوگ والدین به خطر افتاده امری ضروری بوده تا راهکارها و تکنیک‌های مناسب روان‌شناسختی بتوان سلامت روان آنان را حفظ نمود؛ لذا هدف این پژوهش تأثیر سوگ والدین متأثر از کووید ۱۹ بر سلامت روان کودکان و نوجوانان شهر تهران (مطالعه موردى) بود. روش پژوهش: نوع این تحقیق از لحاظ هدف، کاربردی و از نظر نحوه جمع‌آوری داده‌ها، توصیفی- پیمایشی و جامعه آماری پژوهش حاضر والدین و کودکان و نوجوانان شهر تهران در شش ماهه اول سال ۱۳۹۹ بودند. حجم نمونه پژوهش ۵۰ نفر که به روش داوطلبانه انتخاب شدند. ابزار پژوهش حاضر پرسشنامه‌های سوگ هوگان (۲۰۰۱) و سلامت روانی هیل و گلدبیرگ (۱۹۷۲) بود. داده‌ها با استفاده از روش آماری تحلیل رگرسیون و با استفاده از نرم‌افزار SPSS ۲۳ مورد تحلیل قرار گرفتند. یافته‌ها: نتایج نشان داد که سوگ والدین متأثر از کووید ۱۹ و هر یک از مؤلفه‌های آن یعنی نالمیدی، رفتار وحشت‌زدگی، سرزنش و خشم، کناره‌گیری، درهم ریختگی و رشد شخصی کودکان و نوجوانان تأثیر معنی‌داری دارد بنابراین، می‌توان گفت که هر یک از ابعاد سوگ والدین یعنی درهم ریختگی، رشد شخصی، سرزنش و خشم، رفتار وحشت‌زدگی، کناره‌گیری و نالمیدی به ترتیب بهترین پیش‌بینی کننده متغیر وابسته (ملاک) یعنی سلامت روان کودکان و نوجوانان محسوب می‌شوند. نتیجه‌گیری: در وضعیت پر مخاطره فعلی، شناسایی کودکان و نوجوانان مستعد اختلالات روان‌شناسختی در سطوح مختلف جامعه که سلامت روان آن‌ها به خاطر سوگ والدین به خطر افتاده امری ضروری بوده تا با راهکارها و تکنیک‌های مناسب روان‌شناسختی بتوان سلامت روان آنان را حفظ نمود.	
نحوه ارجاع دهی به مقاله: بشکوه، م، و شهاب‌زاده، ص. (۱۳۹۹). تأثیر سوگ والدین متأثر از کووید ۱۹ بر سلامت روان کودکان و نوجوانان شهر تهران (مطالعه موردي). دوفصلنامه مطالعات روان‌شناسختی نوجوان و جوان، ۱(۱): ۳۱۶-۳۰۹.	نوع مقاله: پژوهشی اصیل
۱. مجید بشکوه، کارشناسی ارشد گروه روانشناسی بالینی کودک و نوجوان، دانشگاه پیام نور، واحد بوشهر، ایران؛ ۲. صدیقه شهاب‌زاده، دانشجوی دکتری روانشناسی سلامت دانشگاه تهران، ایران. ☒ مکاتبات مربوط به این مقاله باید خطاب به مجید بشکوه، کارشناسی ارشد گروه روانشناسی بالینی کودک و نوجوان، دانشگاه پیام نور، واحد بوشهر، ایران باشد.	پست الکترونیکی: majidebeshkouh@yahoo.com

سیستم ایمنی و افزایش احتمال مرگ و می ر قرار دارند به همین دلیل، امروزه بر ضرورت تدارک برنامه هایی به منظور یاری رساندن به افراد و خانواده ها در سازگاری با سوگ تأکید می شود (چنگ، لیانگ، لی، گئو، وی و فانگ^۵، ۲۰۲۰). بدیهی است در این راستا نقش درمانگران برای درک صحیح فرایند داغدیدگی و سنجش آثار سوگ اهمیت ویژه ای دارد؛ چرا که درمانگران با استفاده از ابزارهای سنجش معتبر، می توانند اطلاعات مفیدی در زمینه وضعیت کنونی داغدیده، پیش بینی پیامدهای احتمالی، تشخیص افراد در معرض خطر و ارزیابی رویکردهای درمانی مناسب به دست آورند (دود، گرین، دلانی و دود^۶، ۲۰۱۷). البته به دلیل اینکه بسیاری از وقایع پیش بینی نشده، فرایند سوگ را تحت تأثیر قرار می دهند، توانایی این قبیل ابزارها برای پیش بینی دوره و ماهیت سوگ، قطعی نیست؛ لیکن نتایج نشان می دهند که استفاده از ابزارهای سنجش در پیش بینی آثار سوگ، نسبت به یک حدس عالمانه بیشتر قابل اعتماد است (پاکس و پریگرسون^۷، ۲۰۱۳). در طی چند دهه گذشته، ابزارهای متعددی به منظور بررسی پیامدهای روان شناختی، رفتاری و جسمانی ویژه فرایند سوگ و داغدیدگی به وجود آمده که به طور مستقیم بر فرایند داغدیدگی تمرکز کرده اند؛ با وجود این، بررسی های کیفی و کمی نشان می دهند که بیشتر ابزارهای موجود، ویژگی های روان سنجی معتبری ندارند و صرفاً به صورت اختیاری تصادفی و بر اساس دیدگاه های بالینی یا نظری سازندگان به وجود آمده اند (تومیتا و کیتامورا، ۲۰۰۲؛ به نقل از سیف، ۱۳۹۷).

از طرفی متغیر سلامت روان^۸، سلامت جسم نیست بلکه به دیدگاه و سطح روان شناختی ارتباطات فرد با محیط اشاره دارد. بخش مرکزی سلامت، سلامت روان است زیرا تمامی تعاملات مربوط به سلامتی به وسیله روان انجام می شود. سلامت روان ظرفیت کامل زندگی کردن به

مقدمه

با توجه به وضعیت عالم گیر (پاندمی) بیماری کووید-۱۹ که تقریباً تمامی جنبه های مهم اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و حتی نظامی تمامی کشورهای جهان را تحت تأثیر قرار داده، و به عبارت دیگر فلج کرده، بحث آثار روان شناختی این بیماری ویروسی بر روی بهداشت سلامت روان افراد در سطوح مختلف جامعه از اهمیت به سزایی برخوردار است (زو، ویو و نیو^۱، ۲۰۲۰). با توجه به خصوصیت بیماری زایی این ویروس، سرعت انتشار و همچنین درصد مرگ و میر ناشی از آن ممکن است این بیماری وضعیت بهداشت سلامت روان افراد در سطوح مختلف جامعه از بیماران مبتلا، کارکنان مراقبت های بهداشتی و درمانی، خانواده ها، کودکان، بیماران روان شناختی و حتی پرسنل مشاغل مختلف را به نوعی متفاوت در معرض مخاطره قرار دهد (چنگ، لیانگ، لی، گئو، وی و فانگ^۲، ۲۰۲۰)، از این رو در وضعیت پرمخاطره فعلی، شناسایی کودکان و نوجوانان مستعد اختلالات روان شناختی در سطوح مختلف جامعه که سلامت روان آن ها به خاطر سوگ والدین به خطر افتاده امری ضروری بوده تا با راهکارها و تکنیک های مناسب روان شناختی بتوان سلامت روان آنان را حفظ نمود.

از سویی سوگ^۳ یکی از همگانی ترین واکنش های انسانی است که در همه فرهنگ ها و گروه های سنی در پاسخ به انواع مختلف، فقدان، به خصوص مرگ یک عزیز اتفاق می افتد. وقتی فرد عزیزی می میرد، نشان دادن واکنش سوگ طبیعی است و عموماً نیازی به درمان ندارد؛ اما واکنش های سوگ نایهنجار، ممکن است این حالت را پیچی ده کند و به افسردگی و آسیب های دیگر منجر شود (کوکو-کپولو، موکوتا، ماسون، برنوسی، سنا و باکو^۴، ۲۰۲۰). بر اساس شواهد بالینی بس یاری از افراد، نورکراس داغدیده در معرض خطر نشانگان افسردگی، اختلالات اضطرابی، بیماری های جسمی، بد کارکردی

5. Chen, Liang, Li, Guo, Fei & Wang

6. Dodd, Guerin, Delaney& Dodd

7. Parkes & Prigerson

8. Mental health

1. Zhu, Wei & Niu

2. Chen, Liang, Li, Guo, Fei & Wang

3. mourn

4. Kokou-Kpolou, Moukouta, Masson, Bernoussi, Cénat & Bacqué

مطالعه مروری پرداختند. نتایج نشان داد که شواهد قوی وجود دارد که وضعیت سلامت روان این افراد، مستعد بروز نشانه‌های اختلالات روان‌شناختی است. از این رو، این مطالعه قصد دارد شیوه علائم روان‌شناختی در جمعیت‌های مستعد در طول انتشار کووید-۱۹ را ارائه نماید و فاکتورهای خطر مشارکت‌کننده در مختل کردن وضعیت سلامت روان افراد در پاندمی کووید-۱۹ را مشخص نماید. قانع عزآبادی و شاکریان (۱۳۹۷) در پژوهشی به بررسی ارتباط و پیش‌بینی سلامت روان والدین با افسردگی سوگ فرزند پرداختند. نتایج نشان داد که متغیر سلامت روان با افسردگی سوگ فرزند رابطه معنادار منفی دارد. کریستی، همیلتون-گیاکریتیس، آلوس-کوستا، تاملینسون، استوارت و اسکین و هالیگان^۴ (۲۰۲۰) در پژوهشی به بررسی ارتباطات بین آسیب والدین و سلامت روان نوجوانان آفریقای جنوبی پرداختند. نتایج نشان داد که بین آسیب والدین و سلامت روان نوجوانان آفریقای جنوبی رابطه وجود دارد. کایلاهیمو و کوتیماکی^۵ (۲۰۲۰) در پژوهشی تأثیر مرگ والدین بر سلامت و تحصیلات کودک پرداختند. نتایج نشان داد که مرگ والدین بر سلامت و تحصیلات کودک تأثیر دارد. بنابر آنچه بالا گفته شد سؤال اصلی در این پژوهش به این صورت مطرح است که آیا سوگ والدین متأثر از کووید ۱۹ بر سلامت روان کودکان و نوجوانان شهر تهران مؤثر است؟

روش پژوهش

نوع این تحقیق از لحاظ هدف، کاربردی و از نظر نحوه جمع‌آوری داده‌ها، توصیفی-پیمایشی بود. جامعه آماری پژوهش حاضر را والدین و کودکان و نوجوانان شهر تهران تشکیل دادند. حجم نمونه این پژوهش شامل ۵۰ نفر بود که از طریق نمونه‌گیری داوطلبانه انتخاب شدند. به منظور جمع‌آوری اطلاعات از مشاهده، مصاحبه و همچنین پرسشنامه‌های سوگ سوهان (۲۰۰۱) و سلامت روان هیل و گلدبگ (۱۹۷۲) استفاده شد که به شرح زیر است:

روش اجرای پژوهش

شیوه‌ای است که ما را قادر به درک ظرفیت‌های طبیعی خود می‌کند و به جای جدا کردن ما از سایر انسان‌هایی که دنیای ما را می‌سازند، نوعی وحدت بین ما و دیگران به وجود می‌آورد. سلامت روان، توانایی عشق ورزیدن و خلق کردن است، نوعی حس هویت بر تجربه خود به عنوان موضوع و عامل قدرت فرد، که همراه است با درک واقعیت درون و بیرون از خود و رشد واقع‌بینی و استدلال می‌باشد (وین و جود، ۲۰۱۹). سلامت روان به معنای آن است که افراد حس خوشایندی نسبت به خود داشته باشند، مهارت‌های لازم برای برقراری ارتباط مؤثر را کسب کرده باشند، احساساتشان را مدیریت کنند و بتوانند مشکلات را از میان بردارند. سلامت روان قابلیت ایجاد ارتباط موزون و هماهنگ با دیگران، توانایی در تغییر و اصلاح محیط اجتماعی و حل مناسب و منطقی تضادهای غریزی و تمایلات شخصی، به طوری که فرد بتواند از مجموعه تضادها ترکیبی متعادل به وجود آورد. ویژگی‌های مثبت و سلامت روح و روان به افراد کمک می‌کند تا در فعالیت‌های گوناگون حضور فعال داشته باشند، ارتباطات قوی برقرار کنند و بر مشکلات زندگی و اضطراب پیروز شوند (او، ساثور-زاوالا، کینگ، پتروچی، بارلو و لیتز، ۲۰۱۷). رفتارگرایان معتقد به این امر هستند که سلامت روان، به محرک‌ها و محیط وابسته است. به این ترتیب، آنچه مکاتب دیگر بیماری روانی به حساب می‌آورند، از دیدگاه رفتارگرایان رفتاری است که مانند سایر رفتارها آموخته می‌شود. کسی که دارای سلامت روان است رفتارش با محیط معینی با نوعی بهنجاری رفتاری سازگاری دارد (اسکینتا، لزما، ولز و دیلی، ۲۰۱۵).

همچنین با بررسی پژوهش‌ها در داخل و خارج در راستای موضوع مشخص شد که در داخل کشور تحقیقی به صورت مستقیم به تأثیر سوگ والدین متأثر از کووید ۱۹ بر سلامت روان کودکان و نوجوانان انجام نشده است و در برخی از تحقیقات به صورت ضمنی در مقدمه به آن اشاره‌هایی شده است از جمله اینکه: شهیاد و محمدی (۱۳۹۹) در پژوهشی به آثار روان‌شناختی گسترش بیماری کووید-۱۹ بر وضعیت سلامت روان افراد جامعه:

4. Christie, Hamilton-Giachritsis, Alves-Costa, Tomlinson, Stewart, Skeen & Halligan
5. Skinta, Lezama, Wells & Dilley

1. Vine & Judd

2. Au, Sauer-Zavala, King, Petrocchi, Barlow & Litz

3. Vine & Judd

وضعیت سلامت روان افراد، از چهار زیر مقیاس نیز تشکیل یافته که هر کدام از آن‌ها دارای هفت سؤال می‌باشند. سؤال‌های هر زیر مقیاس به ترتیب پشت سر هم آمده است. به گونه‌ای که از سؤال یک تا هفت مربوط به زیر مقیاس نشانه‌های جسمانی، از سؤال هشت تا ۱۴ مربوط به زیر مقیاس اضطراب، از سؤال ۱۵ تا ۲۱ مربوط به زیر مقیاس اختلال در کارکرد اجتماعی و از سؤال ۲۲ تا ۲۸ مربوط به زیر مقیاس افسردگی می‌باشند. نمره‌گذاری آزمون بر اساس مقیاس لیکرت می‌باشد، که در آن برای هر فرد پنج نمره به دست می‌آید، که چهار نمره به مقیاس‌های فرعی و یک نمره به کل مواد پرسشنامه مربوط می‌شود. در نتیجه نمره کل یک فرد، از صفر تا هشتاد و چهار و نمره هر زیر مقیاس از صفر تا بیست و یک متغیر خواهد بود که نمره بیشتر در هر مقیاس، نشانگر وضعیت نامطلوب آزمودنی می‌باشد. چهار زیر مقیاس عبارتند از: علائم جسمانی‌سازی، علائم اضطراب، اختلال در کارکرد اجتماعی و افسردگی، که در زیر مقیاس علائم جسمانی‌سازی؛ وضعیت سلامت عمومی و علائم جسمانی، در زیر مقیاس اضطراب؛ علائم و نشانه‌های بالینی اضطراری شدید، بی‌خوابی، تحت فشار بودن، عصبانی بودن و دلشوره و در زیر مقیاس کارکردی اجتماعی؛ توانایی فرد در انجام کارهای روزمره، احساس رضایت در انجام وظایف، احساس محدود بودن، قدرت یادگیری و لذت بردن از فعالیت‌های روزمره زندگی و در زیر مقیاس افسردگی؛ علائم اختصاصی افسردگی از قبل احساس بی‌ارزشی، نالمیدی، بی‌ارزش بودن زندگی، افکار خودکشی، آرزوی مردن و ناتوانی در انجام کارها را می‌سنجد؛ هیل و گلدبرگ (۱۹۷۲) پایایی پرسشنامه را بر اساس آلفای کرونباخ $\alpha = 0.81$ گزارش نمود.

مافتھا

میانگین و انحراف استاندارد سن شرکت کنندگان $۱۶/۴۸$ (۳/۴۱) سال است؛ ۴۴ درصد شرکت کنندگان در وضعیت اقتصادی ضعیف، ۴۳ درصد دارای وضعیت اقتصادی متوسط و ۱۳ درصد دارای وضعیت اقتصادی خوب قرار دارند.

برای انجام این پژوهش ابتدا با روش میدانی و کتابخانه‌ای ادبیات نظری و تحقیقات انجام شده داخلی و خارجی مرتبط با موضوع پژوهش، جمع‌آوری شد. پس از برقراری ارتباط و کاهش حساسیت آزمودنی‌ها راجع به پرسشنامه و دلایل انتخاب آن‌ها در نمونه توضیحات لازم از سوی محقق راجع به نحوه تکمیل پرسشنامه ارائه و آزمودنی‌ها پرسشنامه‌ها را تکمیل نمودند. به آزمودنی‌ها اطمینان خاطر داده شد که پاسخ‌های آنان محرمانه باقی خواهد ماند، لذا از آن‌ها خواسته شد صادقانه پرسشنامه را تکمیل نمایند. در نهایت داده‌های جمع‌آوری شده را با استفاده از نرم افزار Spss مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت و در پایان نیز گزارش نهایی تحقیق تدوین گردید.

ابزار پژوهش

۱. پرسشنامه‌های سوگ هوگان (۲۰۰۱): این ابزار یک سیاهه خودگزارش دهی ۶۱ ماده‌ای است که چندین واکنش شایع به داغدیدگی را بررسی می‌کند. ماده‌های این مقیاس، فهرستی از افکار و احساسات متداول در بین داغدیدگان است. از پاسخ دهنده خواسته می‌شود تا شدت احساسات خود را در طول دو هفتۀ گذشته بر اساس مقیاس ۵ درجه‌ای لیکرت (۱ به هیچ وجه من را توصیف نمی‌کند تا ۵ = خیلی خوب من را توصیف می‌کند) مشخص نماید. به این ترتیب دامنه نمرات در این مقیاس از ۳۰۵ تا ۶۱ است. زیرمقیاس‌های اصلی این سیاهه عبارت‌اند از: نالمیدی، رفتار وحشت‌زدگی، سرزنش و خشم، کناره‌گیری، درهم ریختگی و رشد شخصی. هوگان و همکاران (۲۰۰۱) پایایی پرسشنامه را بر اساس آلفای کرونباخ ۰/۸۵-۰/۷۵ گزارش نمودند.

۲. پرسشنامه سلامت روان هیل و گلدبرگ (۱۹۷۲) پرسشنامه سلامت روان توسط هیل و گلدبرگ (۱۹۷۲) ساخته شد که مشتمل بر ۲۸ سؤال است که متن سؤالات درباره وضع سلامتی و ناراحتی‌های فرد و به طور کلی سلامت عمومی او، با تأکید بر مسائل روان‌شناختی و اجتماعی در زمان حال می‌باشد. که بعدها فرم‌های کوتاه‌تری مشتمل بر ۱۲، ۲۰، ۲۸، ۳۰ و ۴۴ ماده نیز تهیه شد. این پرسشنامه علاوه بر استخراج نمره کلی

جدول ۱ خلاصه مدل تأثیر سوگ والدین متأثر از کووید ۱۹ بر سلامت روان کودکان و نوجوانان

خطای برآورد	R ² تنظیم شده	R ²	R
۱۲/۷۹	۰/۳۲۹	۰/۳۴۵	۰/۵۸۸

شاخص R^2_{adj} (ضریب تعیین تصحیح شده) توانایی پیش‌بینی متغیر وابسته را توسط متغیرهای پیش‌بین در جامعه بررسی می‌کند در واقع با کمی تعدیل، نمونه را به تمام جامعه بسط می‌دهد. مقدار این ضریب در این پژوهش ۰/۳۲ شده است، به عبارت دیگر تأثیر سوگ والدین متأثر از کووید ۱۹، ۳۲ درصد توانایی پیش‌بینی سلامت روان را دارد.

شاخص R^2 (ضریب تعیین چندگانه) مشخص می‌کند که چند درصد از تغییرات متغیر ملاک توسط متغیرهای پیش‌بین تبیین می‌شوند به عبارت دیگر متغیرهای پیش‌بین چند درصد توانایی برآش متغیر وابسته را دارند. در این پژوهش مقدار R^2 برابر ۰/۳۴ شده است به این معنا که تأثیر سوگ والدین متأثر از کووید ۱۹، ۳۴ درصد توانایی پیش‌بینی سلامت روان را دارد. همچنین شاخص

جدول ۲ نتایج تحلیل واریانس تأثیر سوگ والدین متأثر از کووید ۱۹ بر سلامت روان کودکان و نوجوانان

مدل	مجموع مربعات	df	میانگین مربعات	سطح معنی‌داری	
				F	مربعات
رگرسیون باقیمانده	۲۴۷۷۸/۷۴	۷	۳۵۳۹/۸۲	۲۱/۶۱	۰/۰۰۰۱
	۴۶۹۹۶/۱۵	۲۸۷	۱۶۳/۷۵		
	۷۱۷۷۴/۹	۲۹۴	-		
کل					

نتایج رگرسیون چندمتغیری بین سوگ والدین متأثر از کووید ۱۹ و هر یک از مؤلفه‌های آن یعنی نالمیدی، رفتار وحشت‌زدگی، سرزنش و خشم، کناره‌گیری، درهم ریختگی و رشد شخصی و سلامت روان کودکان و نوجوانان مندرج در جداول فوق نشان می‌دهد که سوگ والدین متأثر از کووید ۱۹ و هر یک از مؤلفه‌های آن یعنی نالمیدی، رفتار وحشت‌زدگی، سرزنش و خشم،

نتایج رگرسیون چندمتغیری بین سوگ والدین متأثر از کووید ۱۹ و هر یک از مؤلفه‌های آن یعنی نالمیدی، رفتار وحشت‌زدگی، سرزنش و خشم، کناره‌گیری، درهم ریختگی و رشد شخصی و سلامت روان کودکان و نوجوانان مندرج در جداول فوق نشان می‌دهد که سوگ والدین متأثر از کووید ۱۹ و هر یک از مؤلفه‌های آن یعنی نالمیدی، رفتار وحشت‌زدگی، سرزنش و خشم،

جدول ۳ ضرایب رگرسیون استاندارد شده و استاندارد نشده

مدل	ضریب استاندارد نشده	ضریب استاندارد شده	ضریب استاندارد شده		t	سطح معنی‌داری
			استاندارد	خطای استاندارد		
			Beta	استاندارد		
مقدار ثابت	۷۲/۷۸	۳/۹۴	-	۱۸/۴۳	۰/۰۰۰۱	۰/۰۰۰۱
نالمیدی	۰/۲۸۹	۰/۶۱۲	۰/۰۳۲	۰/۴۷۱	۰/۶۳۸	۰/۰۰۰۱
رفتار وحشت‌زدگی	۱/۲۳	۰/۵۰۸	۰/۱۳۴	۰/۴۲	۰/۰۱۶	۰/۰۰۰۱
سرزنش و خشم	۱/۲	۰/۵۳۹	۰/۱۷۶	۲/۲۳	۰/۰۲۶	۰/۰۰۰۱
کناره‌گیری	۰/۸۶۱	۰/۴۸۱	۰/۱۲۹	۱/۷۹	۰/۰۷۴	۰/۰۰۰۱
درهم ریختگی	۳/۳	۰/۵۰۹	۰/۴۵۱	۶/۴۹	۰/۰۰۰۱	۰/۰۰۰۱
رشد شخصی	۳/۸	۰/۴۸۵	۰/۳۹۲	۷/۸۴	۰/۰۰۰۱	۰/۰۰۰۱

تجربیات روانشناسی قدرتمندی هستند که باعث می‌شوند کودکان و بزرگسالان دچار اختلال و غالباً درگیر احساس غم شدید شوند. درک کودکان از مرگ مناسب با سیر رشد و تکامل آن‌ها تغییر می‌کند و این ادراکات مختلف روی چگونگی سوگواری آن‌ها نیز تأثیر می‌گذارد. کودکان در زندگی روزمره‌ی خود درجات متفاوتی از سوگ را تحریبه می‌کنند. تنها سوگ یکی از اعضای خانواده یا اقوام نزدیک نیست که باعث می‌شود که کودکان با رویداد مرگ مواجه شوند در صورتی که اتفاق‌های بی‌شمار دیگری نیز وجود دارند که با اینکه کوچک و بی‌اهمیت به نظر می‌رسند، ولی برای کودکان مهم و قابل توجه می‌باشند. از سویی انتشار کووید-۱۹ به دلیل سرعت انتقال آن که از ویژگی‌های این ویروس است باعث ایجاد یک وضعیت اورژانس در بهداشت جهانی در کمتر از چند ماه در سراسر کشورهای جهان شده است. این بیماری واگیردار نه تنها سبب نگرانی‌هایی در ارتباط با سلامت جسمی همگانی شده بلکه سبب بروز تعدادی از بیماری‌های روان‌شناختی نیز می‌شود. در این شرایط، حفظ وضعیت سلامت روان افراد ضروری است زیرا مردم در قسمت‌های مختلف جامعه ممکن است محرك‌های استرس‌زاوی در طول انتشار کووید-۱۹ تجربه نمایند. از این‌رو در وضعیت پرمخاطره فعلی، شناسایی افراد مستعد اختلالات روان‌شناختی در سطوح مختلف جامعه که سلامت روان آن‌ها ممکن است به خطر افتاد امری ضروری بوده تا با راهکارها و تکنیک‌های مناسب روان‌شناختی بتوان سلامت روان افراد را حفظ نمود. از این‌رو پیشنهاد می‌شود در تحقیقات بعدی علاوه بر تدوین بسته‌های درمانی برای کودکان و نوجوانان، جلسات مشاوره و درمان فردی و گروهی به برنامه‌های آنان اضافه شود تا سلامت روان آنان افزایش یابد.

موازین اخلاقی

مالحاظات اخلاقی در پژوهش با جلب رضایت آگاهانه شرکت‌کنندگان رعایت شده است؛ هم‌چنین به افراد درباره محرومانه بودن اطلاعات مندرج در پرسشنامه و نتایج پژوهش اطمینان داده شد.

داده‌های جدول فوق نشان می‌دهد که سوگ والدین متأثر از کووید ۱۹ و هر یک از ابعاد آن یعنی درهم ریختگی، رشد شخصی، سرزنش و خشم، رفتار وحشت‌زدگی، کناره‌گیری و نالمیدی بر سلامت روان کودکان و نوجوانان اثر معنی‌داری در سطح آلفای ۰/۰۵ دارند؛ بنابراین با توجه به مقدار ضریب رگرسیون استاندارد شده (بتا) می‌توان گفت که هریک از ابعاد سوگ والدین یعنی درهم ریختگی، رشد شخصی، سرزنش و خشم، رفتار وحشت‌زدگی، کناره‌گیری و نالمیدی به ترتیب بهترین پیش‌بینی کننده متغیر وابسته (ملک) یعنی سلامت روان کودکان و نوجوانان محسوب می‌شوند.

بحث و نتیجه‌گیری

به منظور پاسخگویی به این فرضیه از تحلیل رگرسیون چندمتغیری استفاده شد که نتایج نشان داد که سوگ والدین متأثر از کووید ۱۹ و هر یک از مؤلفه‌های آن یعنی نالمیدی، درهم ریختگی، سرزنش و خشم، کناره‌گیری، درهم ریختگی و رشد شخصی بر سلامت روان کودکان و نوجوانان $F=21/61$ در سطح $P<0.0001$ تأثیر معناداری دارند. با توجه به مقدار کووید ۱۹ و ابعاد آن با هم $19/5/345 = R^2$ نیز می‌توان گفت که سوگ والدین متأثر از از سلامت روان کودکان و نوجوانان را توضیح می‌دهند؛ بنابراین با توجه به مقدار ضریب رگرسیون استاندارد شده (بتا) می‌توان گفت که هریک از ابعاد سوگ والدین یعنی درهم ریختگی، رشد شخصی، سرزنش و خشم، رفتار وحشت‌زدگی، کناره‌گیری و نالمیدی به ترتیب بهترین پیش‌بینی کننده متغیر وابسته (ملک) یعنی سلامت روان کودکان و نوجوانان محسوب می‌شوند.

مشابه با این یافته‌ها در تحقیقات شهیاد و محمدی (۱۳۹۹)، قانع عزآبادی و شاکریان (۱۳۹۷)، کریستی، همیلتون-گیاکریتیس، آلوس-کوستا، تامیلینسون، استوارت و اسکین و هالیگان (۲۰۲۰) و کایلاهیمو و کوتیماکی (۲۰۲۰) به دست آمده است. بررسی و تبیین فرضیه فوق نشان می‌دهد که از دست دادن و سوگ

Kokou-Kpolou, C. K., Moukouta, C. S., Masson, J., Bernoussi, A., Cénat, J. M., & Bacqué, M. F. (2020). Correlates of grief-related disorders and mental health outcomes among adult refugees exposed to trauma and bereavement: A systematic review and future research directions. *Journal of affective disorders*, 267, 171-184.

Parkes, C. M., & Prigerson, H. G. (2013). Bereavement: Studies of grief in adult life. Routledge.

Skinta, M. D., Lezama, M., Wells, G., & Dilley, J. W. (2015). Acceptance and compassion-based group therapy to reduce HIV stigma. *Cognitive and Behavioral Practice*, 22(4), 481-490.

Zhu, H., Wei, L., & Niu, P. (2020). The novel coronavirus outbreak in Wuhan, China. *Global health research and policy*, 5(1), 1-3.

تشکر و قدردانی

از همه شرکت‌کنندگان در پژوهش و همه‌کسانی که در اجرای این پژوهش همکاری داشتند صمیمانه تشکر و قدردانی می‌شود.

تعارض منافع

بنا بر اظهار نویسنده‌گان، این مقاله حامی مالی و تعارض منافع ندارد.

منابع

شهیاد، ش.، و محمدی، م.ت. (۱۳۹۹). آثار روان‌شناسخی گسترش بیماری کووید-۱۹ بر وضعیت سلامت روان افراد جامعه: مطالعه مروری مجله طب نظامی، دوره ۲۲، شماره ۲، ص ۹۸۱ تا ۱۲.

قانع عزآبادی، م.م.، و شاکریان، ح. (۱۳۹۷). بررسی ارتباط و پیش‌بینی سلامت روان والدین با افسردگی سوگ فرزند، پنجمین همایش ملی پژوهش‌های نوین در حوزه علوم تربیتی و روانشناسی ایران (با رویکرد فرهنگ مشارکتی)، تهران.

Au, T. M., Sauer-Zavalala, S., King, M. W., Petrocchi, N., Barlow, D. H., & Litz, B. T. (2017). Compassion-based therapy for trauma-related shame and posttraumatic stress: Initial evaluation using a multiple baseline design. *Behavior therapy*, 48(2), 207-221.

Christie, H., Hamilton-Giachritsis, C., Alves-Costa, F., Tomlinson, M., Stewart, J., Skeen, S., ... & Halligan, S. (2020). Associations between parental trauma, mental health, and parenting: A qualitative study in a high-adversity South African community. *Social Science & Medicine*, 265, 113474.

Chen, Q., Liang, M., Li, Y., Guo, J., Fei, D., Wang, L., ... & Zhang, Z. (2020). Mental health care for medical staff in China during the COVID-19 outbreak. *The Lancet Psychiatry*, 7(4), e15-e16.

Dodd, A., Guerin, S., Delaney, S., & Dodd, P. (2017). Complicated grief: Knowledge, attitudes, skills and training of mental health professionals: A systematic review. *Patient education and counseling*, 100(8), 1447-1458.

Kailaheimo-Lönnqvist, S., & Kotimäki, S. (2020). Cause of parental death and child's health and education: the role of parental resources. *SSM-Population Health*, 11, 100632.