

## شدت واکنش‌های سوگ ناشی از فوت خویشاوندان درجه یک

دکتر خلیل اسماعیل‌پور<sup>(۱)</sup>، شهرناز بخشعلی‌زاده مرادی<sup>(۲)</sup>

### چکیده

**هدف:** هدف پژوهش حاضر، مقایسه واکنش‌های سوگ ناشی از فوت خویشاوندان درجه یک (فرزنده، همسر، پدر و مادر، خواهر و برادر) و بررسی تعامل آن با منتظره/غیرمنتظره بودن مرگ متوفی بود. **روش:** از بین افرادی که پس از فوت یکی از خویشاوندان درجه یک، دچار سوگ شده بودند، ۱۸۰ نفر (۷۷ مرد و ۱۰۳ زن) به روش هدف‌مند انتخاب شدند. شرکت کنندگان پرسش‌نامه تجربه سوگ (GEQ) را تکمیل کردند. داده‌ها به روش تحلیل واریانس چندمتغیری (MANOVA) تحلیل شد. **یافته‌ها:** اثر سوگ غیرمنتظره نسبت به سوگ مورد انتظار، از نظر جست‌وجوی تبیین (۰/۰۰۱) تفاوت معنی‌دار داشت و نسبت خویشاوندی (۰/۰۰۱) در برخی ابعاد واکنش سوگ تفاوت معنی‌دار ایجاد می‌کرد؛ بدین ترتیب که سوگ ناشی از فوت فرزند در ابعاد واکنش‌های بدنی، جست‌وجوی تبیین و احساسات ترک شدن، شدید‌تر از سوگ سایر خویشاوندان؛ و سوگ همسر از نظر احساسات ترک شدن بالاتر از سوگ ناشی از فوت همسیرها و والدین بود. سوگ همسیرها از نظر جست‌وجوی تبیین بالاتر از سوگ ناشی از فوت والدین و سوگ ناشی از فوت مادر در این مؤلفه، بالاتر از سوگ ناشی از فوت پدر بود. **نتیجه‌گیری:** یافته‌های بدست آمده، با روشن کردن تفاوت شدت واکنش‌های سوگ ناشی از فوت خویشاوندان می‌تواند اشاراتی برای درمان سوگ داشته باشد.

**کلیدواژه:** سوگ؛ داغدیدگی؛ واکنش‌های سوگ؛ فوت خویشاوندان

[دریافت مقاله: ۱۳۹۲/۵/۲۴؛ پذیرش مقاله: ۱۳۹۳/۴/۲۲]

تجدیدنظر شده راهنمای تشخیصی و آماری بیماری‌های روانی<sup>(۱)</sup> (DSM-IV-TR)<sup>(۶)</sup> در صورتی که سوگ عوارضی مانند افسردگی شدید، بی‌خوابی، کاهش وزن، بی‌اشتهاای و نظایر آن ایجاد کند و این عوارض دست کم دو ماه دوام یابد، از آن با عنوان اختلال روانی یاد می‌شود. تضعیف مداوم عملکرد روزانه، نشخوار ذهنی و کندی در حرکات و سایر نشانه‌ها، در اصطلاح «سوگ پیچیده»<sup>(۷)</sup> خوانده می‌شود. علاوه بر این که خود سوگ می‌تواند به سوگ بیمارگون منجر شود، بیشتر پژوهشگران بیان کرده‌اند سوگ ممکن است به مشکلات جسمی و روانی از جمله افسردگی منجر شود<sup>(۸-۹)</sup>. مطالعات همچنین نشان داده‌اند نشانه‌های افسردگی مرتبط با سوگ، تا حد زیادی مشابه افسردگی اساسی استاندارد<sup>(۱۰)</sup> است.

### مقدمه

پدیده سوگ از نظر واکنش‌های روانی پیچیده‌ای که پس از تجربه مرگ عزیزان ایجاد می‌کند، حائز اهمیت است<sup>(۱)</sup>. به طور کلی، سوگ شامل مجموعه‌ای از احساسات، افکار و رفتارهایی است که افراد در مواجهه با فقدان یا تهدید فقدان تجربه می‌کنند. ضمن طبیعی و فراگیر بودن پدیده سوگ در تمام جوامع انسانی، ابراز سوگ در افراد مختلف متفاوت است و افراد مختلف واقعیت فقدان و داغدیدگی و پیامدهای آن را به شیوه‌های متفاوتی می‌پذیرند<sup>(۲)</sup>. روند سازگاری با فقدان می‌تواند زندگی آینده فرد را تحت تأثیر قرار دهد<sup>(۴)</sup>، به طوری که بیشتر افراد داغدیده در سال نخست پس از فقدان، آشفتگی نسبی در عملکرد نشان می‌دهند<sup>(۵)</sup>. طبق چهارمین ویراست

<sup>(۱)</sup> دکترای مشاوره، دانشیار دانشگاه تبریز، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، گروه روان‌شناسی، گروه روان‌شناسی، خیابان ۲۹ بهمن، دانشگاه تبریز، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، گروه روان‌شناسی، دورنگار: ۰۴۴-۳۳۳۵۶۰۰۹؛ E-mail: khalil\_sma@yahoo.com (نویسنده مسئول).

1- Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, fourth edition, text revision  
2- complicated grief  
3- standard major depression

ناشی از فوت فرزند و همسر تفاوتی پیدا نکرده، گزارش کردند شدت سوگ در هر دو مورد بالاتر از سوگ ناشی از فوت والد است. بنابراین می‌توان گفت در پژوهش‌های پیشین به مقایسه سوگ ناشی از مرگ خویشاوندان، توجه کافی نشده است.

از سوی دیگر سوگواری و نحوه ابراز سوگ، به شدت با آینهای فرهنگی ارتباط دارد. برایه یافته‌های بین فرهنگی (۲۱، ۲۰) ابراز واکنش‌های سوگ در برابر مرگ فرزند و والدین به تفاوت‌های فرهنگی-اجتماعی شرق و غرب بستگی دارد. برای مثال یک بررسی (۲۱) نشان داد در کره و تایوان، برخلاف آمریکا، ابراز احساسات در سوگ فرزند، مثل سوگواری برای والدین، آشکارا صورت نمی‌گیرد. آن‌چه مشهود است در فرهنگ‌مانیز تفاوت‌هایی از نظر ابراز واکنش‌های سوگ و سوگواری برای خویشاوندان درجه یک وجود دارد و از نظر شدت واکنش‌های مربوط به سوگ، بر حسب درجه خویشاوندی، تفاوت‌هایی دیده می‌شود.

علت مرگ همواره به عنوان عاملی مؤثر در واکنش سوگ شناخته شده است و شواهد زیادی وجود دارد که مرگ غیرمنتظره و ناگهانی به واکنش شدیدتر در بازماندگان منجر می‌شود (۲۲، ۲۳)، اما روشن نیست که آیا از نظر شدت واکنش‌های سوگ، بین نوع مرگ و نسبت خویشاوندی تعاملی وجود دارد یا خیر. متخصصان بالینی در کار حرفه‌ای خویش، کمایش با مراجعان دچار سوگ روبرو می‌شوند و متون تخصصی بالینی بر این امر تصريح دارند که درمان افراد داغدیده به جوانب مختلف سوگواری بستگی دارد (۲۴) و مداخله بالینی باید به تفاوت‌های فرهنگی در سوگواری و تمایز سوگ بهنجار توجه داشته باشد (۲۵). بنابراین بررسی و شناسایی تفاوت‌های مربوط به واکنش‌های افراد در برابر مرگ خویشاوندان درجه یک، از منظر بالینی نیز اهمیت دارد. بدیهی است شناسایی نوع و میزان واکنش افراد در مقابل انوع فقدان‌ها و شناسایی نوع واکنش، متناسب با درجه خویشاوندی می‌تواند در اثربخشی درمان افراد داغدیده مفید واقع شود. با توجه به مطالب بیان شده، پژوهش حاضر قصد دارد واکنش‌های سوگ ناشی از فوت خویشاوندان درجه یک، شامل همسر، والدین، فرزند و خواهر و برادر را مقایسه و تعامل آن را با غیرمنتظره بودن مرگ متوفی بررسی کند.

1- Levinger  
3- Holmes  
5- Prigerson

2- Parkes  
4- Rahe  
6- Owen

نظریه پردازان، سوگ را با ابعاد و واکنش‌های متفاوتی توصیف کرده‌اند (۷). در شرایط طبیعی، فرد داغدیده، مراحل سوگ را یکی پس از دیگری پشت سر می‌گذارد. نحوه تجربه این مراحل، به عواملی مانند ویژگی‌های شخصیتی افراد، جنسیت، سن، میزان دلبستگی به متوفی و چگونگی وقوع مرگ بستگی دارد و دارای شدت و ضعف است (۱۱). لوینگر<sup>۱</sup> (۱۲) درباره ماهیت فقدان‌ها، تمایزی بارز قابل است. به باور او پس از مرگ عزیزان، چگونگی ادراک فقدان توسط فرد بازمانده، به عواملی مانند میزان تزدیکی (همبستگی و نوع ارتباط) و غیرمنتظره بودن فقدان بستگی دارد. بررسی‌های انجام شده روی افراد داغدیده، برخی عوامل تعیین کننده شدت سوگ را شناسایی کرده‌اند؛ پارکس<sup>۲</sup> (۱۳) به این نتیجه رسید چگونگی رابطه عاطفی با متوفی، در نحوه سوگواری فرد نقش بهسازی دارد. طبق نظر پارکس فقدان همسر از جمله دشوارترین فقدان‌هاست. به طور کلی، متون کلاسیک در تأیید نظر هولمز<sup>۳</sup> و راهه<sup>۴</sup> (۷) سوگ همسر را بالاترین رویداد تئیدگی‌زا می‌دانند. پژوهش‌های انجام شده در این زمینه، واکنش‌ها و آسیب‌های شدیدی را پس از مرگ همسر گزارش کرده‌اند؛ پریگرسون<sup>۵</sup> و همکاران (۱۴) نشان دادند در ۶ ماه پس از مرگ همسر، افراد مشکلات قلبی، فشار خون بالا و تفکر خودکشی نشان می‌دهند. در بررسی دیگر (۱۵) حتی ۱۲ سال پس از مرگ همسر، احساس غمگینی، فکر کردن به او و همچنین مکالماتی در مورد او با دیگران گزارش شد.

موضوع قابل توجه در بررسی ادبیات پژوهش این است که در بیشتر بررسی‌ها، پیامدهای مربوط به فوت یکی از خویشاوندان بررسی شده است. برای مثال یک بررسی (۸) در پی‌گیری ۹ و ۲۱ ماهه نشان داد در فرزندان والدینی که در اثر خودکشی، تصادف یا مرگ ناگهانی طبیعی فوت کرده بودند، برای نخستین بار، سطح بالایی از اختلال استرس پس‌آسیبی و افسردگی ایجاد شده بود. در مطالعه دیگر (۱۶) پس از فوت پدر، حدود ۴۰ درصد فرزندان با مشکلات رفتاری و آسیب شدید در عملکرد اجتماعی مشخص شدند. پژوهش‌های انگشت‌شماری یافت می‌شود که شدت سوگ خویشاوندان را مقایسه کرده باشند. در دو بررسی (۱۷، ۱۸) شدت سوگ ناشی از فوت همسر، فرزند و والد مقایسه شده و به این نتیجه رسیده‌اند که سوگ ناشی از مرگ فرزند شدیدترین نوع سوگ است. در حالی که اوون<sup>۶</sup> و همکاران (۱۹) بین سوگ

## روش

همکاران (۲۸) با تحلیل عوامل GEQ در نمونه ۳۴۸ نفری دارای تجربه سوگ، هفت عامل را معتبر ارزیابی کردند و با در نظر گرفتن بار عاملی، تعداد گویه‌ها را به ۲۶ مورد تقلیل دادند. این عوامل از همسانی درونی قابل قبولی برخوردار بودند و روایی همگرایی مناسبی با دو خرده‌مقیاس افسردگی و جسمانی‌سازی فهرست ۲۵ گویه‌ای نشانگان<sup>۱۵</sup> (SCL-25) و پرسش‌نامه سلامت عمومی<sup>۱۶</sup> (GHQ-28) داشتند. در پژوهش حاضر، از همین نسخه استفاده شد و همسانی درونی آن با روش آلفای کرونباخ ۰/۸۶ به دست آمد.

تجزیه و تحلیل داده‌ها با کمک نرم‌افزار SPSS-16<sup>۱۷</sup> و به روش تحلیل واریانس چندمتغیری<sup>۱۸</sup> (MANOVA) انجام شد.

## یافته‌ها

میانگین (ع انحراف معیار) سنی شرکت‌کنندگان (۱۴/۶۵) ع ۴۱/۴۷ سال بود. ۳۲، ۳۴، ۳۰ و ۴۶ نفر به ترتیب داغدار سوگ همسر، فرزند، مادر، پدر و خواهر یا برادر بودند. ۲۹ (۱۶/۱ درصد)، ۷۱ (۳۹/۴ درصد) و ۸۰ (۴۴/۴ درصد) نفر به ترتیب دارای تحصیلات زیردیپلم، دیپلم و دانشگاهی بودند. تحلیل واریانس یکراهم، رابطه معنی‌داری میان تحصیلات و میزان سوگ نشان نداد ( $F=2/0\cdot ۳۸$ ,  $p=0/۰\cdot ۳۳$ ).

شصت و شش نفر سوگوار مرگ ناگهانی (ناشی از تصادف، حادث، خودکشی، قتل و ایست قلبی بدون سابقه بیماری قلبی) خویشاوندان درجه یک بودند و در ۱۱۴ نفر، بستگان درجه یک، به مرگ طبیعی یا به دلیل بیماری‌های مزمن از دنیا رفته بودند. برای بررسی اثر نحوه فوت و نسبت خویشاوندی با شدت واکنش‌های سوگ، از MANOVA استفاده شد و نتایج نشان داد اثر تعاملی نحوه فوت و نسبت خویشاوندی در شدت واکنش‌های سوگ معنی‌دار نبود ( $F=1/0\cdot ۷۹$ ,  $p=0/۰\cdot ۳۵۸$ ,  $F=1/0\cdot ۸۳۶$ ,  $p=0/۰\cdot ۳۵۸$ ).

جامعه آماری پژوهش پس‌رویدادی حاضر، تمامی افراد بالای ۱۸ سال ساکن شهر تبریز بودند که در زمان انجام پژوهش به دلیل فوت یکی از خویشاوندان درجه یک (همسر، پدر، مادر، فرزند، خواهر یا برادر) دچار سوگ بودند. با توجه به این که حجم مناسب نمونه برای این گونه تحقیقات حداقل ۳۰ نفر است (۲۶)، با احتساب پنج گروه، و پیش‌بینی مخدوش بودن برخی پرسشنامه‌ها، تعداد ۲۱۷ نفر با روش نمونه‌گیری هدفمند انتخاب و پس از کنار گذاشتن ۳۷ پرسشنامه ناقص، اطلاعات ۱۸۰ نفر (۷۷ مرد و ۱۰۳ زن) وارد تحلیل شد.

پرسشنامه‌ها طی مدت شش ماه، از آذرماه ۱۳۹۰ تا اردیبهشت ماه ۱۳۹۱ با مراجعه به آرامستان‌های شهر تبریز (مزارستان بقائیه و وادی رحمت) تکمیل شد. در انتخاب شرکت‌کنندگان، افراد با سوگ بیش از هفت ماه و کمتر از دو ماه کنار گذاشته شدند. همچنین انتخاب افراد از بین مراجعه کنندگان دسته جمعی انجام نشد. به این دلیل که این گونه مراسم دسته جمعی معمولاً به هفته اول، چهلم یا سالگرد مربوط است، دیگر این که احتمال می‌رفت هماهنگی مربوط به ایاب و ذهاب مشکلاتی را در قبول همکاری و تکمیل پرسشنامه‌ها ایجاد کند. بنابراین انتخاب شرکت‌کنندگان از میان مراجعه کنندگان انفرادی یا گروه‌های دو سه نفری صورت گرفت. همچنین افرادی که ناراحتی و بی‌تابی خیلی شدیدی داشتند، برای نمونه‌گیری انتخاب نشدند. برای ایجاد رابطه، همدلی و جلب تمایل افراد برای مشارکت در تحقیق، از همکاری یکی از افراد شرکت‌کننده که خود دچار سوگ بود، استفاده می‌شد. پس از توضیح اهداف پژوهش و ایجاد آرامش نسبی در شرکت‌کنندگان، پرسشنامه‌ها در حضور محقق و در یکی از اتاق‌های روابط عمومی آرامستان تکمیل می‌شد. برای گردآوری داده‌ها، پرسشنامه زیر به کار رفت:

پرسشنامه تجربه سوگ<sup>۱</sup> (GEQ): این پرسشنامه توسط بارت<sup>۲</sup> و اسکات<sup>۳</sup> (۲۷) برای سنجش مؤلفه‌های مختلف سوگ ساخته شد. پرسشنامه اولیه ۵۵ گویه داشت که برای ارزیابی ۱۱ عامل سوگ طراحی شده بود. اما نتایج تحلیل عاملی بایلی<sup>۴</sup>، دانهام<sup>۵</sup> و کرال<sup>۶</sup> (۱) هشت عامل، شامل احساس ترک شدن<sup>۷</sup>، برچسب خوردن<sup>۸</sup>، جست‌وجوی تبیین<sup>۹</sup>، احساس گاه<sup>۱۰</sup>، واکنش‌های بدنی<sup>۱۱</sup>، مسئولیت<sup>۱۲</sup>، گرایش خودتخیری<sup>۱۳</sup> و شرم<sup>۱۴</sup> را شناسایی کرد. در ایران مهدی پور و

- 1- Grief Experience Questionnaire
- 2- Barrett
- 3- Scott
- 4- Bailley
- 5- Dunham
- 6- Kral
- 7- feeling of abandonment
- 8- stigmatization
- 9- search for explanation
- 10- guilt
- 11- somatic reactions
- 12- responsibility
- 13- self-destructive orientation
- 14- shame
- 15- Symptom Checklist-25
- 16- General Health Questionnaire-28
- 17- Statistical Package for the Social Sciences-version 16
- 18- Multi Analysis of Variance

جدول ۱- یافته‌های آزمون MANOVA مربوط به رابطه ناگهانی بودن مرگ و شدت واکنش‌های سوگ

F	میانگین مجددرات	df	مجموع مجددرات	ابعاد سوگ
۳/۳۴۰	۵/۳۰۵	۱	۵/۳۰۵	واکنش‌های بدنی
۰/۰۰۶	۰/۰۰۵	۱	۰/۰۰۵	برچسب‌خوردن
۱۲/۰۵۰*	۸۴/۲۵۹	۱	۸۴/۲۵۹	جست‌وجوی تبیین
۳/۳۴۵	۵/۳۹۰	۱	۵/۳۹۰	مسئلیت
۰/۳۸۹	۰/۸۲۳	۱	۰/۸۲۳	احساس ترک شدن
۱/۶۱۶	۷/۷۴۴	۱	۷/۷۴۴	احساس گناه
۰/۷۴۹	۱/۷۴۲	۱	۱/۷۴۲	شرم

\*p&lt;0.001

جدول ۲- یافته‌های آزمون MANOVA مربوط به نسبت خویشاوندی و شدت واکنش‌های سوگ

F	میانگین مجددرات	df	مجموع مجددرات	ابعاد سوگ
۲/۹۲۷**	۵/۹۳۱	۴	۲۳/۷۲۵	واکنش‌های بدنی
۰/۵۱۱	۰/۴۶۰	۴	۱/۸۴۰	برچسب‌خوردن
۸/۱۷۹***	۲۹/۹۷۱	۴	۱۱۹/۸۸۳	جست‌وجوی تبیین
۲/۲۱۸	۲/۳۸۵	۴	۹/۵۳۸	مسئلیت
۲/۷۴۴*	۵/۵۶۹	۴	۲۲/۲۷۵	احساس ترک شدن
۱/۸۳۶	۸/۶۶۵	۴	۳۴/۶۶۰	احساس گناه
۲/۲۵۵	۵/۰۹۳	۴	۲۰/۳۷۲	شرم

\*p&lt;0.05; \*\*p&lt;0.01; \*\*\*p&lt;0.001

۳۶۶  
366

جدول ۳- مقایسه ابعاد سوگ بر پایه نسبت خویشاوندی با فرد فوت شده با استفاده از مقابله‌های طرح ریزی شده

فوت مادر	فوت همسیرها	فوت همسر در مقایسه	فوت فرزند	ابعاد سوگ
در مقایسه با والدین	در مقایسه با والدین	با همسیرها و والدین	در مقایسه با بقیه	
۰/۳۳۴	۰/۴۶۱	۰/۳۰۰	۰/۷۷۸**	واکنش‌های بدنی
۱/۱۰۰*	۰/۸۵۴*	۰/۴۶۵	۱/۷۹۹**	جست‌وجوی تبیین
۰/۲۳۵	۰/۱۸۴	۰/۶۵۸*	۰/۶۱۷*	احساس ترک شدن

\*p&lt;0.05; \*\*p&lt;0.001

هلمرت نشان داد سوگ ناشی از فوت فرزند از نظر «واکنش‌های بدنی»، «جست‌وجوی تبیین» و «احساس ترک شدن» بالاتر از سوگ ناشی از فوت سایر خویشاوندان و سوگ همسر در درجه دوم بود. سوگ همسر در مقایسه با سوگ همسیرها و والدین، از نظر «احساس ترک شدن» بالاتر بود. مقایسه سوگ همسیرها با سوگ والدین نشان داد سوگ خواهر یا برادر از نظر «جست‌وجوی تبیین» نسبت به سوگ والدین شدیدتر بود. در نهایت مقایسه سوگ ناشی از فوت مادر و پدر نشان داد سوگ مادر از نظر «جست‌وجوی تبیین» شدیدتر از سوگ پدر بود (جدول ۳).

1- Helmert

نحوه فوت در شدت سوگ اثر داشت و تفاوت میان دو گروه معنی‌دار بود ( $F=5/۴۹۱$ ,  $p=0/۸۱۸$ ,  $F=۰/۴۹۱$ =لامبای ویلکز,  $p<0/۰۰۱$ )؛ افرادی که بستگان آن‌ها در اثر مرگ غیرمنتظره از دنیا رفته بودند، از نظر «جست‌وجوی تبیین» با گروه دیگر تفاوت ( $F=۱۲/۰۵۰$ ,  $p<0/۰۰۱$ ,  $F=۱۲/۰۵۰$ =لامبای ویلکز,  $p<0/۰۰۱$ ) دارند. میانگین نمره بالاتری داشتند ( $۴/۹۰$  در برابر  $۳/۸۳$  (جدول ۱)).

نسبت خویشاوندی بر شدت واکنش‌های سوگ اثر داشت ( $F=۲/۳۷۶$ ,  $p=0/۶۸۹$ ,  $F=۰/۶۸۹$ =لامبای ویلکز,  $p<0/۰۰۱$ )؛ میان گروه‌ها از نظر «واکنش‌های بدنی»، «جست‌وجوی تبیین» و «احساس ترک شدن» تفاوت معنی‌دار وجود داشت (جدول ۲). مقایسه دو به دوی گروه‌ها با استفاده از مقابله‌های طرح ریزی شده

## بحث

ناشی از مرگ فرزند، با پژوهش‌های پیشین که واکنش‌های شدیدی را در مادران داغدار گزارش کردند، همسو است. گزارش شده است مادران داغدار پس از مرگ فرزند، بیش از پدران، برای اولین بار به دلیل بیماری‌های روانپزشکی بسترهای شوند (۳۳) و مرگ فرزند به میزان چشمگیری نسبت مرگ و میر مادران را افزایش می‌دهد (۳۴). البته مرگ فرزند برای هر دو والد بسیار دشوار است، هر چند پدران به نسبت زودتر با مرگ فرزند کنار می‌آیند (۲۵). در مطالعه طولی مورفی<sup>۴</sup> و همکاران (۳۵) بیشتر والدین (۴۳ درصد) حتی ۵ سال پس از فوت ناگهانی فرزندشان، می‌گفتند هنوز معنایی (تبیینی) برای مرگ فرزندشان نیافته‌اند.

یافته دیگر پژوهش نشان داد سوگ ناشی از فوت همسر، در رتبه دوم قرار می‌گیرد و احساس ترک شدن، واکنش متمایز‌کننده سوگ همسر، در مقایسه با سوگ ناشی از فوت همشیرها و والدین بود. در پیشینه پژوهشی، مرگ همسر از پرشمارترین وقایع زندگی ذکر شده است، به گونه‌ای که به افسردگی، اضطراب، اختلال عملکرد سیستم ایمنی و افزایش احتمال خودکشی و مرگ و میر منجر می‌شود (۱۴). بنابراین گفته وایز<sup>۵</sup> و ریچاردز<sup>۶</sup> (۳۷) دلیستگی هیجانی زوجین به یکدیگر می‌تواند مهم‌ترین عامل در این زمینه باشد. مطالعات پارکس (۱۳) نشان می‌دهد هرچه پیوند عاطفی با متوفی عمیق‌تر باشد، واکنش‌های سوگ به همان نسبت شدیدتر است. به نظر پارکس این موضوع، به ویژه هنگام فوت همسر بیشتر صادق است. همسران حمایت و ارضای عاطفی برای یکدیگر فراهم می‌سازند (۳۸) و از دستدادن همسر، به عنوان فردی مهم که همواره در زمان مشکلات و مشقات زندگی به وی پناه برده است، به اندوه بزرگی منجر می‌شود. طبیعی است که با فوت همسر، فرد بازمانده پناهگاه عاطفی خویش را از دست می‌دهد و احساس ترک شدن در وی ایجاد می‌شود. جنبه دیگری که در فوت همسر بیشتر مشهود است، انتباخ با شرایط جدید و محیطی، بدون حضور فرد متوفی است. برای کسانی که همسرشان را از دست داده‌اند این امر مستلزم مواجهه شدن با یک خانه خالی، سازش با تنها زندگی کردن، بزرگ کردن فرزندان به تنهایی و اداره امور مالی است (۷). با توجه به موارد فوق بالا بودن احساس ترک شدن در افراد، پس از فوت همسر، دور از انتظار نیست.

پژوهش حاضر با هدف مقایسه واکنش‌های سوگ ناشی از فوت خویشاوندان درجه یک (فرزنده، همسر، پدر و مادر، خواهر و برادر) و بررسی تعامل آن با منتظره/غیرمنتظره بودن مرگ متوفی انجام شد. یافته‌ها نشانگر بالا بودن شدت سوگ ناشی از فوت فرزند نسبت به همسر و سایر خویشاوندان بود. این یافته با نتایج دیگر پژوهش‌ها (۱۸، ۱۷) هماهنگ است. این یافته در کنار یافته‌ای که با جمع‌بندی مطالعات مربوط به پیامدهای سوگ، داغدیدگی ناشی از مرگ فرزند را دیرپاترین سوگ می‌داند (۲۹) و پایین بودن کیفیت زندگی مرتبط با سلامتی والدین داغدیده (۳۰)، بیانگر آن است که مرگ فرزند تیزگی زاترین عامل است. این یافته با نظر هولمز و راهه (۷) و پارکس (۱۳) مغایر است. البته هولمز و راهه در تدوین مقیاس درجه‌بندی سازگاری مجدد اجتماعی<sup>۱</sup> (SRSS)، صرفاً بر قضاوت ذهنی افراد در شرایط عادی زندگی، و نه در مراحل سوگ، اتکا کرده بودند. در تبیین این یافته، متخصصان اشاره کرده‌اند فرد با فوت والدین، گذشته را؛ با فوت همسر، حال را و با فوت فرزند، آینده را از دست می‌دهد (۲). بدیهی است والدین که با هزار امید و آرزو به رویدادهای زندگی آینده فرزندان چشم دوخته‌اند، ممکن است مرگ فرزند را به عنوان مرگ رویاهای آینده خود تجربه کنند. همچنین مرگ فرزند باعث می‌شود تغییراتی عمیق در نقش‌ها و عملکرد فعلی والدین ایجاد شود (۲۹). از طرف دیگر با توجه به چرخه طبیعی زندگی و پیشرفت‌های پژوهشی که انتظار می‌رود فرزندان تا بزرگسالی زنده بمانند، مرگ فرزند را می‌توان جزء فقدان‌های غیرمنتظره توصیف کرد. فولتون<sup>۲</sup> و گاتسمن<sup>۳</sup> (۳۱) در تمايز مرگ‌ها و فقدان‌های با اندوه شدید و کم اشاره کرده است که مرگ فرزند شکل کلاسیک اندوه شدید است و والدین در برابر فوت فرزند این احساس را دارند که خیلی زود و ناباورانه بود. مرگ افراد سالم‌مند نابهنهگام تصور نمی‌شود، اما مرگ فرزند یا نوہ در هر سنی غم‌انگیز تصور می‌شود و جست‌وجو برای تبیین را بر می‌انگیزد (۳۲). این که در پژوهش حاضر مرگ فرزند از نظر ایجاد واکنش‌های بدنی، جست‌وجوی تبیین و احساس ترک شدن، شدیدتر از مرگ سایر افراد بود، بیانگر همین مسئله است. بدیهی است انجام تحقیقات بعدی با روش مصاحبه کیفی، می‌تواند در روشن کردن این واکنش‌های اختصاصی کمک کننده باشد. ناباوری و جست‌وجوی تبیین

اشاره اثر طولانی مدت (۴-۷ سال) مرگ ناشی از تصادف در همسران و والدین داغدار با یکدیگر مقایسه و نشان داده شد تفاوت نشانه‌های روانپردازی و عملکرد اجتماعی والدین داغدار به اندازه همسران داغدار فراگیر نیست.

به دلیل انتخاب نمونه هدف‌مند، در تعییم نتایج باید احتیاط شود. محدودیت دیگر این که، هر چند افراد بالای ۱۸ سال وارد نمونه شدند، ولی دامنه سنی شرکت‌کنندگان از پراکنده‌گی قابل ملاحظه‌ای برخوردار بود. همچنین با توجه به ماهیت تحقیق، همتاسازی نمونه‌ها از نظر سن افراد متوفی نیز امکان‌پذیر نبود. همچنین واکنش‌های سوگ، بدون توجه به جنسیت متوفی و بازمانده بررسی شد و وضعیت سلامت روانی افراد سوگوار پیش از مرگ فرد متوفی نیز در نظر گرفته نشد. نتایج پژوهش حاضر می‌تواند در برنامه‌های پیشگیری و حمایتی و همچنین در درمان سوگ به کار رود. برای مثال، با توجه به بالا بودن سوگ ناشی از مرگ فرزند، ضروری است اطراحیان و همچنین درمانگران توجه و حمایت بیشتری از والدین داغدیده داشته باشند. همچنین پیشنهاد می‌شود در تدوین طرح‌های درمانی سوگ، برای هر یک از بازماندگان درجه یک، با توجه به واکنش‌های اختصاصی سوگ، اهداف و برنامه‌های درمانی متفاوتی در نظر گرفته شود.

### سپاسگزاری

از پرسنل زحمت کش آرامستان‌های بقائیه و وادی رحمت که امکان اجرای پژوهش را فراهم نمودند، تقدیر و تشکر می‌نماییم. همچنین از تمامی شرکت‌کنندگان در پژوهش حاضر، که با وجود آلام مربوط به سوگ عزیزانشان، کمال همکاری را در راستای تحقق اهداف تحقیق داشتند، نهایت تشکر را داریم و برایشان صبر و سلامتی و برای عزیزان سفر کرده‌شان آرامش ابدی آرزو می‌کنیم.

[این مقاله برگرفته از پایان‌نامه مقطع کارشناسی ارشد نویسنده دوم است.]

[بنابر اظهار نویسنده مسئول مقاله، حمایت مالی از پژوهش و تعارض منافع وجود نداشته است.]

### منابع

- Bailley SE, Dunham K, Kral MJ. Factor structure of the grieve experience questionnaire (GEQ). Death Stud. 2000; 24(8):721-38.

در پژوهش حاضر، همچنین مشخص شد سوگ ناشی از مرگ برادر یا خواهر، از نظر جست‌وجوی تبیین، در رتبه سوم و بالاتر از سوگ ناشی از مرگ والدین قرار دارد. شاید بتوان این امر را با جوان‌تر بودن و تصور نابهنجامی مرگ آن‌ها مرتبط دانست. پژوهش‌های آتشی می‌تواند در این زمینه روشنگر باشد. در پژوهش حاضر، شدت سوگ ناشی از فوت والد، پایین‌تر از فوت سایر خویشاوندان نزدیک بود و این با نتیجه تحقیق میابایashi<sup>۱</sup> و Yasuda<sup>۲</sup> همسو است. آن‌ها در تبیین یافته خویش با استناد به تحقیقات پیشین بیان کردند در زبان واکنش سوگ ناشی از فوت والد کمتر از مرگ سایر افراد خانواده است.

در نهایت در مقایسه سوگ ناشی از فوت والدین، سوگ ناشی از مرگ مادر، از نظر جست‌وجوی تبیین، شدیدتر از سوگ ناشی از مرگ پدر بود. می‌توان این یافته را با نظریه روابط موضوعی تبیین کرد؛ جوف<sup>۳</sup> و ساندلر<sup>۴</sup> تأکید می‌کنند وقتی فرد موضوع محبوی را از دست می‌دهد، نه فقط با فقدان موضوع مواجه می‌شود، بلکه جنبه‌ای از «خود» را از دست می‌دهد که مکمل موضوع است. این حالت شیوه احساس کودک خردسالی است که مادرش را گم کرده است. در واقع آنچه فرد از دست داده است فقط مادر نیست، بلکه حالت خوشی و آرامشی است که در این روابط وجود داشته است، ولی اکنون وجود ندارد.

بالاتر بودن شدت واکنش سوگ غیرمنتظره از نظر جست‌وجوی تبیین، نسبت به مرگ قبل انتظار نیز با نتایج تحقیقات قبلی همسو است. محققان فقدان غیرمنتظره را با واکنش‌های شدیدتر سوگ مرتبط دانسته‌اند. اطراحیان در مرگ ناگهانی (از جمله خودکشی) عزیزانشان، نسبت به مرگ طبیعی یا مرگ مورد انتظار در اثر بیماری‌های مزمن، سوگ شدیدتر و مشکلات سلامت روان بیشتری تجربه می‌کنند (۲۳). میابایashi و Yasuda (۲۲) واکنش‌های هیجانی سوگ ناشی از خودکشی، تصادفات و بیماری حاد را شدیدتر و بالاتر از آستانه تشخیص بالینی یافتد، در حالی که در بازماندگان مرگ ناشی از بیماری مزمن، به مرز بالینی نرسید. در پژوهش حاضر بین سوگ غیرمنتظره و نسبت خویشاوندی تعامل یافت نشد. این یافته با نتایج تحقیق میابایashi و Yasuda (۲۲) همسو است که در مقایسه سوگ غیرمنتظره همسر و فرزند، تفاوت معنی‌داری پیدا نکردند، ولی با نتیجه پژوهش لمان<sup>۵</sup> (۴۰) مغایر است؛ در بررسی مورد

2. Kaviani M. *Psychology of mourning*. Tehran: Author (Kaviani); 2003. [Persian]
3. Morris SE. *Overcoming grief: A self-help guide using cognitive behavioral techniques*. London: Constable and Robinson; 2008.
4. Didaran S. *Death, grief, loss: Guidelines for the transition from bereavement*. Tehran: Ghatreh publications; 2010. [Persian]
5. Bonanno GA, Kaltman S. The varieties of grief experience. *Clin Psych Rev*. 2001; 21(5):705-34.
6. American Psychiatric Association. *Diagnostic and statistical manual of mental disorders: DSM-IV-TR*. Washington, DC: American Psychiatric Association; 2000.
7. Worden JW. *Grief counseling and grief therapy: A handbook for the mental health practitioner*, 4th ed. New York: Springer Publishing Company; 2009.
8. Brent D, Melhem N, Donohoe MB, Walker M. The incidence and course of depression in bereaved youth 21 months after the loss of a parent to suicide, accident, or sudden natural death. *Am J Psychiatr*. 2009; 166(7):786-94.
9. Khosravi Z, Akbarzadeh N, Hadjian F. The role of pathological and normal grief in the prevalence of mental disorders among adolescents. *Iran J Psychiatry Clin Psychol*. 1997; 3 (1 & 2):32-40. [Persian]
10. Zisook S, Kendler KS. Is bereavement-related depression different than non-bereavement-related depression? *Psychol Med*. 2007; 37(6):779-94.
11. Harvey JH. *Consolation of lonely human: Guidelines for prevailing over loss and traumas*. Sheykholeslamzadeh A. translator. Tehran: Yazdani publication; 2005. [Persian]
12. Levinger G. Close relationship loss as a set of inkblots. In: Orbuch TL. editor. *Close relationship loss*. New York: Bantam; 1992; pp.213-21.
13. Parkes CM. Research: Bereavement. *J Death Dying*. 1988; 18(4):365-77.
14. Prigerson HG, Bierhals AJ, Kasl SV, Reynolds CF, Shear MK, Day N, et al. Traumatic grief as a risk factor for mental and physical morbidity. *Am J Psychiatry*, 1997; 154(5):616-23.
15. Carnelley KB, Wortman CB, Bolger N, Burke CT. The time course of grief reactions to spousal loss: Evidence from a national probability sample. *J Pers Soc Psychol*. 2006; 91(3):476-92.
16. Elizur E, Kaffman M. Children's bereavement reactions following death of the father. *J Am Acad Child Psychiatry*. 1982; 21(5):474-80.
17. Sanders CM. A comparison of adult bereavement in the death of a spouse, child, and parent. *J Death Dying*. 1980; 10(4):303-22.
18. Middleton W, Raphael B, Burnett P, Martinek N. A longitudinal study comparing bereavement phenomena in recently bereaved spouses, adult children and parents. *Aust NZ J Psychiatry*. 1998; 32(2):235-41.
19. Owen G, Fulton R, Markusen E. Death at a distance: A study of family survivors. *J Death Dying*. 1982; 13(3):191-225.
20. Davies B, Deveau E, DeVeber B, Howell D, Martinson I, Papadatou D, et al. Experiences of mothers in five countries whose child died of cancer. *Cancer Nurs*. 1998; 21(5):301-11.
21. Martinson IM, Lee H, Kim S. Culturally based interventions for families whose child dies. *Illness Crisis Loss*. 2000; 8(10):17-31.
22. Miyabayashi S, Yasuda J. Effects of loss from suicide, accidents, acute illness and chronic illness on bereaved spouses and parents in Japan: Their general health, depressive mood, and grief reaction. *Psychiatry Clin Neurosci*. 2007; 61(5):502-8.
23. Feigelman W, Jordan JR, Gorman BS. How they died, time since loss and bereavement outcomes. *J Death Dying*. 2009; 58(4):251-73.
24. Rando TA. *Treatment of complicated mourning*. Champaign, IL: Research Press; 1993.
25. Field MJ, Behrman RE. *When children die: Improving palliative care and end-of-life care for children and their families*. Washington, DC: The National Academy Press; 2003.
26. Delavar A. *Educational and psychological research Method*. Tehran: Virayesh Publication; 2013. [Persian]
27. Barrett TW, Scott TB. Development of the grief experience questionnaire. *Suicide Life Threat Behav*. 1989; 19(2):201-15.
28. Mehdipour S, Shahidi S, Roshan R, Dehghani M. The

- validity and reliability of grief experience questionnaire in an Iranian sample. *Iran J Clin Psychol Pers.* 2009; 16(37):35-48. [Persian]
29. Christ GH, Bonanno G, Malkinson R, Rubin S. Bereavement experiences after the death of a child. In: Field MJ, Behrman RE. editors. *When children die: Improving palliative care and end-of-life care for children and their families.* Washington, DC: The National Academy Press. 2003; pp.553-79.
30. Song J, Floyd FJ, Seltzer MM, Greenberg JS, Hong J. Long-term effects of child death on parents health-related quality of life: A dyadic analysis. *Fam Relat.* 2010; 59(3):269-82.
31. Fulton G, Gottesman DJ. Anticipatory grief: A psychosocial concept reconsidered. *Br J Psychiatry.* 1980; 137(1):45-54.
32. Murphy SA, Johnson LC, Lohan J. Finding meaning in a child's violent death: A Five-year prospective analysis of parents' personal narratives and empirical data. *Death Stud.* 2003; 27(5):381-404.
33. Li J, Laursen TM, Precht DH, Olsen J, Mortensen PB. Hospitalization for mental illness among parents after the death of a child. *N Engl J Med.* 2005; 352(12): 1190-6.
34. Espinosa J, Evans WN. Maternal bereavement: The heightened mortality of mothers after the death of a child. *Econ Hum Biol.* 2013; 11(3):371-81.
35. Murphy SA, Johnson LC, Wu L, Fan JJ, Lohan J. Bereaved parents' outcomes 4 to 60 months after their children's deaths by accident, suicide, or homicide: A comparative study demonstrating differences. *Death Stud.* 2003; 27(1):39-61.
36. Helsing KJ, Comstock GW, Szklo M. Causes of death in a widowed population. *Am J Epidemiol.* 1982; 116(3):524-32.
37. Weiss RS, Richards TA. A scale for predicting quality of recovery following the death of a partner. *J Pers Soc Psychol.* 1997; 72(4):885-91.
38. Goldenberg I, Goldenberg H. *Family therapy: An overview.* Hosseini Shah Baravati H, Naghshbandi S, Arjmand E. translators. Tehran: Ravan Publications; 2007. [Persian]
39. Dadsetan P. *Developmental psychopathology: From infancy through adulthood.* Tehran: Samt Publication; 2011. [Persian]
40. Lehman DR, Wortman CB, Williams AF. Long-term effects of losing a spouse or child in a motor vehicle crash. *J Pers Soc Psychol.* 1987; 52(1):218-31.

## Short Scientific Article

# The Severity of Grief Reactions Following Death of First-Grade Relatives

### Abstract

**Objectives:** The goal of present study was to compare the grief reactions following first-grade relatives death (child, spouse, parents, sister and brother) and to examine their reactions with anticipated/unanticipated death of the ceased person. **Method:** From those who were grived following death of a first-grade relative 180 persons (77 males and 103 females) were selected purposefully. The participants were asked to fill the Grief Experience Questionnaire. Data were analyzed using multivariate analysis of variance (MANOVA). **Results:** The difference between the effect of anticipated compared with unanticipated grief considering search for explanation ( $p<0.001$ ), and kinship in some of grief reactions were significant ( $p<0.001$ ). Grief reactions following the death of a child in components of somatic reaction, search for explanation and feeling of abandonment were more severe than the death of other relatives, and the grief of spouse, in feeling of abandonment, was more severe than the death of siblings or parents. The grief of siblings, in search for explanation, was more than the grief for death of parents, and to this regard, the grief following the death of mother was higher than the death of father. **Conclusion:** By explaining the difference in intensity of grief reactions following the death of relatives, the results could have implications for diagnosis and treatment of grief.

**Key words:** grief; bereavement; grief reactions; death of relatives

[Received: 15 August 2013; Accepted: 13 July 2014]

Khalil Esmaeilpour\*, Shahnaz Bakhshalizadeh Moradi <sup>a</sup>

\* Corresponding author: Faculty of Education and Psychology, Tabriz University, Tabriz, Iran, IR.

Fax: +9844-33356009

E-mail: khalil\_sma@yahoo.com

<sup>a</sup> Tabriz University, Tabriz, Iran.