



## پیش‌بینی تأثیر رابطه والد-فرزند بر اختلالات رفتاری به واسطه شادکامی در نوجوانان

مرجان عالیخانی: دانشجوی دکتری روانشناسی عمومی، گروه روانشناسی، دانشکده علوم انسانی، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

مهرانگیز شعاع کاظمی: دانشیار، گروه مطالعات زنان و خانواده، دانشکده علوم اجتماعی و اقتصادی، دانشگاه الزهراء، تهران، ایران (\* نویسنده مسئول)

M.shkazemi@alzahra.ac.ir

جواد خلعتبری: دانشیار، گروه روانشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تنکابن، مازندران، ایران

### چکیده

#### کلیدواژه‌ها

اختلالات رفتاری،

شادکامی،

رابطه والد و فرزند

**زمینه و هدف:** شادکامی و نشاط نیز یکی از مهم‌ترین نیازهای روانی بشر هستند که تأثیر عمده‌ای در شکل‌گیری شخصیت و سلامت روان دارد؛ بنابراین پیش‌بینی تأثیر رابطه والد-فرزند بر اختلالات رفتاری به واسطه شادکامی در نوجوانان بود.

**روش کار:** پژوهش حاضر از نوع توصیفی-پیمایشی می‌باشد. جامعه آماری شامل نوجوانان ۱۲ تا ۱۵ سال مشغول به تحصیل در مدارس دخترانه و پسرانه مقطع متوسطه دوره اول شهر تهران بود. حجم نمونه ۶۲۹ نفر که ۳۲۰ دختر و ۳۰۹ پسر به صورت نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شد. با استفاده از تکمیل پرسشنامه‌های رابطه والد و فرزند مارک فاین، اختلالات رفتاری کوی و پترسون و شادکامی آکسفورد و در مدت ۲ ماه داده‌ها به دست آمد و داده‌ها بررسی و جمع‌آوری شد. جهت بررسی روابط بین خرده مقیاس‌ها و متغیرهای میانجی از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد. با استفاده از مدل‌سازی معادلات ساختاری روابط تحلیل شد. تحلیل‌ها با استفاده از نرم‌افزارهای SPSS.26 و Amos.24 صورت گرفت.

**یافته‌ها:** نتایج نشان داد که اثر غیر مستقیم رابطه والد-فرزند به واسطه شادکامی بر اختلالات رفتاری برابر  $0.16-$  و اثر کل  $0.24-$  است. اثر غیرمستقیم رابطه والد-فرزند بر اختلالات رفتاری با نقش واسطه‌ای شادکامی معنادار است ( $P \leq 0.01$ ).  
(IE=)

**نتیجه‌گیری:** شادکامی یکی از مهم‌ترین نیازهای روانی بشر هستند که تأثیر عمده‌ای در شکل‌گیری شخصیت و روان دارد و شادکامی والدین مخصوصاً تأثیر بسزایی در ایجاد حس امنیت و رضایت از زندگی در فرزندان دارد، این امر باعث از بین رفتن تعارض روابط والد و فرزند می‌شود و سرآغاز جلوگیری از ابتلای نوجوانان به اختلالات رفتاری می‌باشد.

**تعارض منافع:** گزارش نشده است.

**منبع حمایت‌کننده:** حامی مالی ندارد.

شیوه استناد به این مقاله:

Alikhani M, Shoa Kazemi M, Khalatbari J. Predicting the Effect of the Parent-Child Relationship on Behavioral Disorders Due to Happiness in Adolescents. Razi J Med Sci. 2022;29(7):43-53.

\*انتشار این مقاله به صورت دسترسی آزاد مطابق با **CC BY-NC-SA 3.0** صورت گرفته است.



Original Article

## Predicting the Effect of the Parent-Child Relationship on Behavioral Disorders Due to Happiness in Adolescents

**Marjan Alikhani:** PhD student of General Psychology, Psychology Department, Faculty of Humanities, Azad University North Tehran Branch, Tehran, Iran

**Mehrangiz Shoa Kazemi:** Associate Professor, Department of woman and Family studies, Faculty of social sciences and Economics, Alzahra University, Tehran, Iran (\*Corresponding author) [M.shkazemi@alzahra.ac.ir](mailto:M.shkazemi@alzahra.ac.ir)

**Javad Khalatbari:** Associate Professor, Department of Psychology, Tonekabon Islamic Azad University, Mazandaran, Iran

### Abstract

**Background & Aims:** Adolescence is one of the most important periods of life. In this period, physiological and psychological changes cause profound changes in the individual. Simultaneously, these changes cause disturbance of mental and physical balance. Adolescents in this period are experiencing rapid physical growth. He is emotionally immature, limited in experience, and culturally fragile and vulnerable. Some teens have difficulty coping with their emotions, which can lead to more emotional distress and more behavioral problems. Behavioral disorders are one of the major childhood and adolescent problems that can be referred to by a mental health professional. Behavioral problems of children and adolescents are considered as abnormal behaviors that, while not appropriate for age, are severe, chronic, and persistent. Research shows that disorders in some components of family quality of life such as family coldness, negative parent-child relationships are associated with child and adolescent behavioral problems. The role of parenting in the development of children's behavioral problems has been shown in many studies. Behavioral problems include a wide range of persistently different behaviors, such as: disruption and disorder in daily activities, aggression, and physical or verbal aggression, inability to concentrate and pay attention to the use of experiences, distraction or distraction, refusal to participate in learning activities, destructive behavior, strange and unusual behavior. The parent-child relationship involves a combination of behaviors, feelings, and unique expectations that exist between parents and their children and play an important role in children becoming vulnerable or resilient. Research examining the parent-child relationship has shown that children with warm and supportive parents are more likely to have consequences for positive peers, including greater peer acceptance and reciprocal friendships. Parent-child relationships play an important role in vulnerability. Children become or become flexible. This relationship is broadly influenced by the characteristics of adolescents. Characteristics that, along with the characteristics of parents, family, environment, predict adolescent development. In the meantime, parenting is also important. One of the ways to eliminate or reduce behavioral problems is to correct the parenting style of parents, especially the parent-child relationship. Establishing effective communication will correct children's problems at home and school, and incorrect relationships will increase children's behavioral problems. Changes that begin in early adolescence change adolescents' perceptions and feelings about themselves and their relationships with others, including parents. High levels of parent-child conflict with a variety of negative social consequences, including: aggression toward peers, decreased social competence, and conflict It is linked in the deviant peer group. Proper parent-child relationships are associated with good outcomes for the child, including low levels of anxiety, high self-esteem depression, low incidence of substance abuse, and behavioral problems. Happiness, vitality is one of the most important psychological needs of human beings that has a major impact on the formation of personality and psyche. Happiness is one of the variables that has been considered in the field of health psychology in recent years. Parenting style and quality of parent-child relationship have a significant effect on self-esteem, happiness, and well-being. But you showed that close emotional relationships with parents affect life

### Keywords

Behavioral disorders,  
Happiness,  
Parent-child relationship

Received: 01/08/2022

Published: 01/10/2022

satisfaction and happiness of children and adolescents. Happiness requires a level of social skills this skill is more common in girls. Parenting style and the quality of the parent-child relationship have a significant effect on the self-esteem, happiness, and well-being of individuals. Happiness and vitality are also one of the most important human psychological needs that have a major impact on the formation of personality and mental health. The mental health of students, who are the builders of the future of society, is one of the pillars of mental health in society, so it is necessary to pay more attention to the mental and physical health of this large group and basic steps to prevent and treat mental illness and behavioral disorders from childhood and adolescence. It begins and extends to the next stages of life. Therefore, the identification and treatment of behavioral disorders in children and adolescents is very important. Therefore, the present study aimed to investigate the effect of the parent-child relationship on behavioral disorders mediated by happiness in adolescents aged 12 to 15 years.

**Methods:** The present study is a descriptive survey. The statistical population of adolescents 12 to 15 years old who were studying in girls 'and boys' schools in the first year of high school in Tehran, the sample size is 629 people, of which 320 are girls and 309 are boys. By completing the Mark Fine parent-child relationship questionnaire, Kwai and Patterson behavioral disorders, and Oxford happiness, and within 2 months, the data were collected and collected. Pearson correlation coefficient was used to investigate the relationships between subscales and mediating variables. Relationships were analyzed using structural equation modeling. Analyzes were performed using SPSS.26 and Amos.24 software.

**Results:** The obtained data were analyzed. Based on the results, the significance level coefficient is 0.001 and the standardized coefficient is -0.10 and the non-standardized coefficient is -1.26. The explained variance of behavioral disorders based on the parent-child relationship, happiness is equal to  $R^2 = 0.38$ .

**Conclusion:** Happiness is one of the most important human psychological needs that has a major impact on the formation of personality and psyche. According to research, the happiness of parents, especially mothers has a significant impact on creating a sense of security and life satisfaction in children, Based on the present study, the prediction of adolescent behavioral disorders based on the parent-child relationship with the mediating role of happiness was shown to have a favorable fit and improve the relationship. Parent-child can reduce behavioral disorders by increasing happiness. Happy parents can also pass on happiness to others, their children, and reduce their behavioral problems. According to theoretical views, happiness means repeatedly experiencing pleasant emotions, relative lack of unpleasant feelings, and a general feeling of satisfaction with life, so if children show behavioral problems, if parents have characteristics of happiness, they can better adapt to the problem and find a way to solve problems and problems. If parents have the characteristics of happiness, they can better adapt to the problem, and as a result, not only does it reduce the severity of the problem, but it also improves it. Parents 'happiness is negatively related to emotional problems, anxiety, physical, hyperactivity, coping behavior, and students' behavior problems, and parents have fewer behavioral problems with their children's greater happiness. Intimacy and empathy between family members are some of the most important pillars of dynamism and vitality. It is the family and makes the family not lose the necessary strength and power in the face of problems.

**Conflicts of interest:** None

**Funding:** None

#### Cite this article as:

Alikhani M, Shoaab Kazemi M, Khalatbari J. Predicting the Effect of the Parent-Child Relationship on Behavioral Disorders Due to Happiness in Adolescents. Razi J Med Sci. 2022;29(7):43-53.

\*This work is published under CC BY-NC-SA 3.0 licence.

## مقدمه

نوجوانی یکی از مهم‌ترین دوره‌های زندگی است. در این دوره تغییرات فیزیولوژیکی و روانی موجب بروز تحولات عمیق در فرد می‌گردد (۱). هم‌زمانی این تغییرات، بر هم خوردن تعادل روانی و جسمانی را موجب می‌شوند. نوجوان در این دوره با رشد سریع جسمانی مواجه است. او از لحاظ عاطفی نارس و از نظر تجربه محدود و از جنبه فرهنگی شکننده و آسیب‌پذیر است (۲). برخی از نوجوانان در تطبیق دادن هیجانانشان شدیداً دچار مشکل می‌شوند و این منجر به سخت‌تر شدن شرایط هیجانی آن‌ها و بروز مشکلات رفتاری بسیاری می‌شود (۳). عمده‌ترین مشکلات دوران کودکی و نوجوانی که باعث مراجعه به متخصص سلامت روانی می‌شود، اختلال‌های رفتاری است (۴).

مشکلات رفتاری کودک و نوجوان آن دسته از رفتارهای نابهنجار تلقی می‌شود که ضمن عدم تناسب با سن، شدید، مزمن و مداوم باشد. پژوهش‌ها نشان می‌دهد که اختلال در برخی مؤلفه‌های کیفیت زندگی خانواده مثل، سردی خانواده، روابط منفی والد-فرزند با مشکلات رفتاری کودک و نوجوان ارتباط دارد (۵). نقش والدگری در بروز مشکلات رفتاری فرزندان در تحقیقات بسیاری نشان داده شده است (۶، ۷). رابطه والد-فرزند، شامل ترکیبی از رفتارها، احساسات، انتظارات منحصر به فردی است که بین والدین و فرزندانشان وجود دارد و نقش مهمی در آسیب‌پذیر شدن یا منعطف شدن کودکان دارد (۸). تحقیقاتی که رابطه والد و فرزند را بررسی می‌کنند نشان داده‌اند که فرزندان که والدین گرم و حمایت‌کننده دارند احتمال بیشتری وجود دارد که پیامدهای مربوط به هم‌تایان مثبت از جمله پذیرش بیشتر هم‌تایان و روابط دو ستانه متقابل داشته باشند (۹). رابطه والد و فرزند نقش مهمی در آسیب‌پذیر شدن یا منعطف شدن فرزندان دارد. این رابطه در نگاهی وسیع تحت تأثیر خصوصیات نوجوان قرار می‌گیرد (۱۰). خصوصیتی که در کنار خصوصیات والدین، خانواده، محیط، سیر رشد نوجوان را پیش‌بینی می‌کنند. در این بین فرزندپروری والدین نیز مهم است (۱۱). یکی از راهکارهای حذف یا کاهش مشکلات رفتاری اصلاح سبک فرزندپروری والدین به خصوص روابط والد و فرزند است (۹). برقراری ارتباط مؤثر باعث اصلاح

مشکلات فرزندان در خانه و مدرسه و روابط نادرست باعث افزایش مشکلات رفتاری فرزندان خواهد شد (۸). سطوح بالای تعارض والد-فرزند با انواع پیامدهای اجتماعی منفی از جمله: پرخاشگری نسبت به هم‌تایان، کاهش صلاحیت اجتماعی و درگیری در گروه هم‌تایان منجر به پیوند خورده است (۴). روابط درست والد-فرزند با پیامدهای خوب برای کودک از جمله سطوح پایین اضطراب، افسردگی عزت نفس بالا، وقوع پایین سوء استفاده از مواد و مشکلات رفتاری مرتبط است و منجر به افزایش شادی و نشاط در افراد می‌شود (۱۰). شادکامی، نشاط یکی از مهم‌ترین نیازهای روانی بشر هستند که تأثیر عمده‌ای در شکل‌گیری شخصیت و روان دارد (۱۲). شادکامی یکی از متغیرهایی است که در سال‌های اخیر در حوزه روانشناسی سلامت مورد توجه قرار گرفته است (۱۳). اظهار قدردانی و سپاسگزاری نسبت به دیگران، پیوندهای اجتماعی را استوار می‌کند. سپاسگزاری با رضایت از زندگی عاطفه مثبت و عاطفه منفی رابطه دارد (۱۴). شادکامی تحت تأثیر استفاده روان‌شناختی و محیط زندگی فرد قرار می‌گیرد (۱۵). سبک فرزندپروری و کیفیت رابطه والد-کودک اثر معناداری روی عزت نفس شادکامی و بهزیستی افراد دارد (۱۶). روابط نزدیک عاطفی با والدین بر رضایت از زندگی و شادکامی کودکان و نوجوانان تأثیر می‌گذارد (۱۷). هو (Hu) و همکاران (۲۰۲۲) در پژوهشی تحت عنوان "کنترل روان‌شناختی والدین و اختلالات عاطفی - رفتاری در بین نوجوانان" به این نتیجه دست یافت که: کنترل روان‌شناختی به عنوان یکی از عوامل اصلی زمینه‌ساز اختلالات رفتاری در نوجوانان است و کنترل روان‌شناختی با مشکلات درونی سازگاری دارد و کنترل رفتاری با مشکلات بیرونی سازگارتر است و رفتار والدین یکی از مؤثرترین عوامل در بروز مشکلات بیرونی و درونی نوجوانان می‌باشد که این مشکلات رفتاری با رفتار والدین ارتباط مستقیم دارد (۹). شک (Shek) و همکاران (۲۰۱۸) در بررسی‌های خود دریافتند که اضطراب والدین با افزایش گوشه‌گیری، افسردگی، اضطراب، پرخاشگری، ضعف عملکرد اجتماعی همراه است (۱۸). کنگ (Chung) در مطالعه خود دریافتند که بین شادکامی با مشکلات عاطفی، اضطرابی، اختلال سلوک و رفتار مقابله‌ای

اول شهر تهران مشغول به تحصیل بودند. حجم نمونه ۶۲۹ نوجوان دختر و پسر در رده سنی ۱۲ تا ۱۵ سال بود که ۳۲۰ دختر و ۳۰۹ پسر به صورت نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شده‌اند. جهت بررسی و مدلیابی اختلالات رفتاری بر اساس رابطه والد و فرزند با میانجیگری شادکامی در نوجوانان تکمیل پرسشنامه‌های رابطه والد و فرزند، اختلالات رفتاری و شادکامی به صورت آنلاین تهیه شد و سپس با مراجعه به مناطق ۲ و ۵ آموزش و پرورش و هماهنگی با مدیر مدارس، پرسشنامه‌ها به صورت آنلاین در اختیار دانش‌آموزان قرار گرفت. ملاحظات اخلاقی به این صورت بود که در تکمیل پرسشنامه اطلاعات فرد سؤال نشد و داده‌های تکمیل شده بر طبق اصل رازداری صورت گرفت. پرسشنامه‌ها در مدت زمان ۲ ماه تکمیل شدند، سپس داده‌ها بررسی و جمع‌آوری شد.

ابزارهای پژوهش در این مطالعه شامل: پرسشنامه ارزیابی رابطه والد-فرزند، چک لیست کوای و پترسون، شادکامی اسکفورد بود. پرسشنامه ارزیابی رابطه والد-فرزند توسط مارک آ. فاین، جی. آر. مورلند و اندرو اسپووبل (۱۹۸۳) ساخته شده است که از ۲۴ گویه تشکیل شده است که به منظور سنجش کیفیت ارتباط والدین و فرزندان بکار می‌رود. این پرسشنامه دو فرم دارد که یکی برای سنجش رابطه فرزند با مادر و دیگری برای سنجش رابطه فرزند با پدر است. هر دو فرم برای پدر و مادر یکسان است، مقیاس رابطه والد-فرزند با ضرایب آلفای ۰/۸۹ تا ۰/۹۴ برای خرده‌مقیاس‌های مربوط به پدر و نیز آلفای کلی ۰/۹۶ و ضرایب آلفای ۰/۶۱ (هماندسازی) تا ۰/۹۴ برای خرده‌مقیاس‌های مربوط به مادر نیز آلفای کلی ۰/۹۶ همسانی درونی عالی دارد. نمره‌گذاری پرسشنامه به صورت طیف لیکرت می‌باشد، در این پرسشنامه حد پایین نمره ۲۴ و حد متوسط نمرات ۹۶ و حد بالای نمرات ۱۶۸ می‌باشد. نمره بین ۲۴ تا ۴۸ رابطه والد-فرزند ضعیف می‌باشد، نمره بین ۴۸ تا ۹۶ رابطه والد-فرزند متوسط است، نمره بالاتر از ۹۶ رابطه والد-فرزند قوی می‌باشد. در پژوهشی که پرهیزگار در سال ۱۳۸۱ انجام داده است ضرایب پایانی محاسبه شده برای پرسشنامه فرم پدر

دانش‌آموزان رابطه معناداری وجود دارد (۱۹). همچنین ژو (Zhu) و همکاران (۲۰۲۱) در پژوهشی نشان دادند هوش هیجانی و نوع سبک فرزندپروری والدین به کار می‌برند در پیش‌بینی شادکامی نقش اساسی و مهمی دارند (۲۰). همچنین پژوهش موریرا (Moreira) (۲۰۲۱) نشان دادند که هر چه سلامت عمومی بهتر باشد، شادکامی بیشتر افزایش می‌یابد و سازگاری اجتماعی و سلامت روان و شادکامی رابطه معناداری با یکدیگر دارند (۲۱). با توجه به گسترده بودن مشکلات روانی و رفتاری در بین نوجوانان از یک سو و پیامدهای تحصیلی، اجتماعی، روانی، بهداشتی این اختلالات اگر مداخله مناسبی صورت نگیرد، نوجوان با ضربات جبران‌ناپذیری مواجه خواهد شد و با توجه به اینکه مشکلات رفتاری تأثیر قابل توجه و نامطلوبی بر رشد شناختی و اجتماعی کودکان و نوجوانان می‌گذارد (۱۵) و این مشکلات نیز بر شیوه ارتباطی نوجوانان با بزرگسالان و همسالان اثرگذار است و نیز با توجه به اهمیت گروه سنی نوجوان در جامعه و اینکه پژوهش در زمینه کودک و نوجوان باعث ایجاد حساسیت و توجه مسئولین به آموزش و اهمیت درمان به این گروه سنی می‌شود (۱۶)؛ بنابراین ضروری است نسبت به شناسایی و پیشگیری از مشکلات رفتاری اقدام جدی انجام شود. سلامت روانی دانش‌آموزان که سازندگان فردای جامعه هستند، یکی از محورهای بهداشت روانی جامعه است، بنابراین لازم است به سلامت روانی و جسمانی این قشر بزرگ بیشتر توجه شود (۸) و گام‌های اساسی برای پیشگیری و درمان بیماری‌ها و اختلالات روانی و رفتاری انجام گیرد؛ بنابراین شناسایی و درمان به هنگام اختلالات رفتاری در کودکان و نوجوانان از اهمیت بسزایی برخوردار است؛ بنابراین پژوهش حاضر با هدف بررسی تأثیر رابطه والد-فرزند بر اختلالات رفتاری با میانجیگری شادکامی در نوجوانان صورت گرفت.

## روش کار

پژوهش حاضر از نوع توصیفی پیمایشی می‌باشد. جامعه آماری این پژوهش نوجوانانی که در مدارس دخترانه و پسرانه و در مقطع تحصیلی متوسطه دوره

می‌باشد که مؤید ناراضی بودن آزمودنی و افسردگی فرد است و نمره بهنجار بین ۴۰ تا ۴۲ می‌باشد. آرگایل و همکاران پایایی پرسشنامه آکسفورد را به کمک ضریب آلفای کرونباخ ۰/۹۰ و پایایی باز آزمایی آن را طی هفت هفته ۰/۷۸ گزارش کرده‌اند. روایی همزمان این پرسشنامه با استفاده از ارزیابی دوستان افراد درباره آن‌ها ۰/۴۳ محاسبه شد. روایی در ایران توسط علی پور در سال ۱۳۸۶، با آلفای کرونباخ برابر، ۰/۹۱ بود.

در این پژوهش پس از بررسی مفروضات از ضریب همبستگی پیرسون جهت بررسی روابط بین خرده مقیاس‌ها و متغیرهای میانجی استفاده شد. سپس با استفاده از مدل سازی معادلات ساختاری روابط تحلیل شد. تحلیل‌ها با استفاده از نرم‌افزارهای SPSS.26 و Amos.24 انجام شد.

### یافته‌ها

نتایج درج شده در جدول ۱ نشان می‌دهد که در رابطه والد-فرزند، احساسات مثبت و خشم به ترتیب دارای بیشترین و کمترین میانگین هستند (۵/۱۴ در برابر ۴/۰۴) و شادکامی نیز ۷۱/۴۲ است. در نهایت در اختلالات رفتاری، اختلال سلوک و پرخاشگری به ترتیب بیشترین و کمترین میانگین را دارا هستند (۱۵/۳۱ در برابر ۳/۷۴).

بررسی ضریب بارهای عاملی نشانگرها بر روی سازه‌های نهفته در شکل ۱ نشان می‌دهد که تمامی بارهای عاملی بزرگتر از ۰/۶۰ بوده و معنادارند ( $P < ۰/۰۱$ ). سایر نتایج شکل ۱ نشان‌دهنده آن است که تمامی ضرایب ساختاری میان متغیرهای رابطه والد-فرزند، شادکامی و اختلالات رفتاری معنادار می‌باشند ( $P < ۰/۰۵$ ). بر این اساس نیازی به حذف هیچ مسیری در مدل‌های اندازه‌گیری و ساختاری وجود ندارد.

شاخص‌های مندرج در جدول ۲ نشان می‌دهد که ریشه میانگین خطای مجذورات تقریب (RMSEA) برابر با ۰/۰۶، شاخص برازندگی تطبیقی (CFI) مساوی با ۰/۹۵، شاخص نیکویی برازش (GFI) برابر ۰/۹۴ و شاخص برازش افزایشی (IFI) برابر با ۰/۹۵ به دست آمده است. نسبت خی دو به درجات آزادی نیز ۳/۱۹

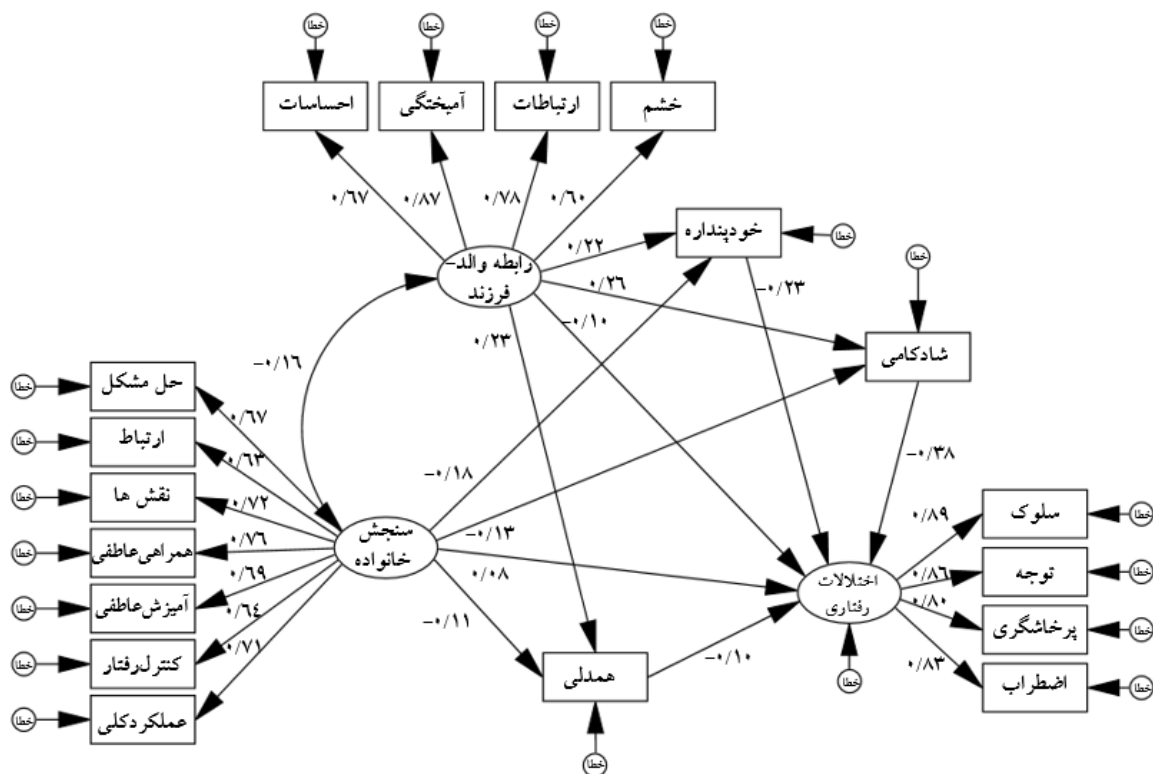
برابر با ۰/۹۳ و برای فرم مادر ۰/۹۲ بوده است که نشان‌دهنده همسانی درونی خوبی است. این پرسشنامه، با تمایز بین کودکان خانواده‌های طلاق و کودکان خانواده‌های سالم، روایی گروه‌های شناخته شده و روایی پیش بین خوبی دارد.

چک لیست کوای و پترسون (۱۹۸۷) برای درجه‌بندی مشکلات رفتاری کودکان و نوجوانان ۵ تا ۱۸ ساله تهیه نموده است، دارای شش خرده آزمون اختلال سلوک، پرخاشگری اجتماعی، مشکلات توجه-ناپختگی، اضطراب-گوشه‌گیری، رفتار روان‌پریشی، حرکات اضافی بود و در برگیرنده ۸۹ گویه است. کاربرد این مقیاس در سرند اختلال رفتاری در دبستان‌ها، کمک در تشخیص بالینی و اندازه‌گیری تغییرات رفتاری ناشی از مداخله‌های روان‌شناختی و دارویی می‌باشد. برای نمره‌گذاری این پرسشنامه سه نمره صفر، یک، دو به کار می‌رود. نمره ۲ به مشکل رفتاری حاد و نمره یک مشکلاتی که صورت حاد ندارد و نمره صفر عدم وجود مشکلات رفتاری می‌باشد. نمرات بین ۰ تا ۵۸ اختلال رفتاری فرد کم، نمره بین ۵۹ تا ۱۱۷ اختلال رفتاری فرد متوسط، نمره بالاتر از ۱۱۷ اختلال رفتاری فرد زیاد است. میزان پایایی به روش بازآزمایی بین ۰/۴۹ تا ۰/۸۳ و پایایی درونی آن بین ۰/۷۳ تا ۰/۹۴ برای شش خرده آزمون به دست آمد و به منظور محاسبه پایایی آن از روش ضریب آلفای کرونباخ استفاده گردید که مقدار شاخص‌ها بدین صورت بود: اختلال سلوک ۰/۹۷، مشکلات توجه ۰/۰۹۷، پرخاشگری اجتماعی ۰/۰۸۲، اضطراب ۰/۰۸۵.

برای سنجش شادکامی از پرسشنامه آکسفورد که دارای ۲۹ ماده است و میزان شادکامی فردی را می‌سنجد، استفاده شد. این آزمون در سال ۱۹۸۹ توسط مایکل آرگایل و بر اساس پرسشنامه افسردگی بک ساخته شده است. مؤلفه‌های این مقیاس خودپنداره، رضایت از زندگی، آمادگی روانی، سردوق بودن، احساس زیبایی شناختی، خودکارآمدی، امیدواری می‌باشد. این آزمون عبارات چهار گزینه‌ای دارد و بالاترین نمره‌ای که آزمودنی کسب می‌کند، ۸۷ است که بیانگر بالاترین حد شادکامی بوده و پایین‌ترین نمره این مقیاس صفر

**جدول ۱- شاخص‌های توصیفی رابطه والد- فرزند، شادکامی و اختلالات رفتاری**

متغیرها	کمینه	بیشینه	میانگین	انحراف معیار	کجی	کشفیدگی	سازه
احساسات مثبت	۲/۴۴	۷/۰۰	۵/۱۴	۱/۰۶	-۰/۳۱	-۰/۵۶	رابطه والد- فرزند
درگیری و آمیختگی	۲/۰۰	۷/۰۰	۴/۸۰	۱/۲۱	-۰/۴۰	-۰/۵۱	
ارتباطات	۱/۰۰	۷/۰۰	۴/۵۳	۱/۴۹	-۰/۲۹	-۰/۸۴	
خشم	۱/۰۰	۷/۰۰	۴/۰۴	۱/۹۱	-۰/۰۴	-۰/۷۸	
شادکامی	۴۷/۰۰	۹۵/۰۰	۷۱/۴۲	۱۰/۲۶	-۰/۱۹	-۰/۲۶	متغیر واسطه‌ای
اختلال سلوک	۰	۴۶/۰۰	۱۵/۳۱	۱۰/۹۰	۰/۵۳	-۰/۴۰	اختلالات رفتاری
مشکلات توجه	۰	۴۲/۰۰	۱۳/۴۰	۱۰/۳۹	۰/۵۲	-۰/۷۲	
پرخاشگری اجتماعی	۰	۱۱/۰۰	۳/۳۸	۳/۰۵	۰/۶۵	-۰/۵۲	
اضطراب- گوشه‌گیری	۰	۹/۰۰	۳/۷۴	۲/۵۹	۰/۲۸	-۰/۷۶	



**شکل ۱- مدل پیش‌بینی اختلالات رفتاری بر رابطه والد-فرزند با نقش واسطه‌ای شادکامی**

دارای بیشترین برا عاملی بر روی سازه نهفته است ( $\lambda_y = 0.89$ ). شایان ذکر است که بر اساس مدل اصلاح شده نهایی، میزان واریانس تبیین شده اختلالات رفتاری بر اساس رابطه والد- فرزند و شادکامی برابر با  $R^2 = 0.38$  است. بدین معنی که متغیرهای پیش‌بین ۳۸ درصد از تغییرات اختلالات رفتاری را تبیین می‌کنند. در مجموع فرضیه پژوهش حاضر تأیید می‌شود بدین معنی که مدل پیش‌بینی اختلالات رفتاری نوجوانان بر اساس

است. شاخص  $\chi^2$  دو نیز معنادار است ( $P < 0.01$ ). در مجموع به نظر می‌رسد شاخص‌های برازش مدل ساختاری پیش‌بینی اختلالات رفتاری از برازش مناسبی برخوردار است. بررسی ضرایب نشان می‌دهند که تمامی بارهای عاملی نشانگرها بر روی سازه‌های نهفته معنادارند. در مدل اندازه‌گیری رابطه والد- فرزند، آمیختگی بیشترین بار عاملی را داراست ( $\lambda_x = 0.88$ ). در نهایت در مدل اندازه‌گیری اختلالات رفتاری، توجه

جدول ۲- شاخص‌های برازندگی مدل ساختاری اصلاح شده با برقراری کوواریانس خطاها

شاخص	ملاک	مدل
$\chi^2$	-	ضرایب ۳۸۲/۷۶
درجات آزادی	-	۱۲۰
سطح معناداری	$> 0/05$	نامطلوب ۰/۰۰۱
$2/df\chi$	$< 5$	مطلوب ۳/۱۹
RMSEA	$< 0/05$	نسبتاً مطلوب ۰/۰۶
IFI	$> 0/90$	مطلوب ۰/۹۵
CFI	$> 0/90$	مطلوب ۰/۹۵
GFI	$> 0/90$	مطلوب ۰/۹۴

شدت یافتن مشکل کاسته بلکه باعث بهبود آن نیز می‌شود (۵). صمیمیت و همدلی بین اعضای خانواده یکی از ارکان بسیار مهم در پویایی و شادایی و نشاط خانواده است و باعث می‌شود که خانواده قوت و قدرت لازم را در مقابله با مشکلات را از دست ندهد (۱۰). نتایج پژوهش نیز با نتایج ژو (Zhu) و همکاران (۲۰۲۱) هم‌سو بود و نشان داد که ارتباطات مفید بین والدین و شیوه فرزندپروری باعث رضایت بیشتر از زندگی، بهزیستی ذهنی و شادکامی و احساسات مثبت همراه با کاهش استرس در نوجوانان گزارش شده است و نوجوانانی که تصور می‌کنند در تصمیم‌گیری‌های گرفته شده در خانه و خانواده مشارکت بیشتری دارند، نمرات بالاتری از رفاه و رضایت از زندگی را نشان می‌دهند و مدرسه نیز می‌تواند نقش مهمی در شکل‌گیری رضایت از زندگی دانش‌آموزان داشته باشد (۲۰).

تقویت بهزیستی و شادکامی در نوجوانان باعث قوت و افزایش خودکارآمدی در آن‌ها می‌شود (۶، ۷). از طرفی نتایج با پژوهش موریرا (Moreira) و همکاران (۲۰۱۸) هم‌سو می‌باشد و نشان داد که سبک‌های فرزند پروری با شادکامی هیجانی و سلامت روانی رابطه مثبت و معناداری دارد و سبک فرزندپروری (منطقی) با شادکامی و سلامت روانی رابطه مثبت دارد و شیوه فرزندپروری مستبدانه با شادکامی رابطه منفی معنی‌دار دارد (۲۱). شادکامی و نشاط یکی از مهم‌ترین نیازهای روانی بشر هستند که تأثیر عمده‌ای در شکل‌گیری شخصیت و سلامت روان دارد (۱۰). پژوهش‌هایی که

رابطه والد-فرزند با نقش واسطه‌ای شادکامی از برزش مطلوبی برخوردار است و اثر غیرمستقیم رابطه والد-فرزند بر اختلالات رفتاری با نقش واسطه‌ای شادکامی معنادار است ( $IE = -0/10$ ,  $P \leq 0/01$ ) و بهبود رابطه والد-فرزند با افزایش شادکامی می‌تواند اختلالات رفتاری را کاهش دهد.

## بحث

تحقیق حاضر با هدف پیش‌بینی اختلالات رفتاری بر رابطه والد-فرزند با نقش واسطه‌ای شادکامی بر نوجوانان ۱۲ تا ۱۵ سال صورت گرفت. نتایج نشان داد که بهبود در رابطه والد-فرزند با افزایش شادکامی می‌تواند اختلالات رفتاری را کاهش دهد و رابطه والد و فرزند دارای اثر غیر مستقیم بر اختلالات رفتاری با نقش واسطه‌ای شادکامی می‌باشد. نتایج پژوهش با هو (Hu) و همکاران (۲۰۲۲) (۹)، شک (Shek) و همکاران (۲۰۱۸) (۱۸)، کنگ (Chung) و همکاران (۲۰۲۰) (۱۹)، ژو (Zhu) و همکاران (۲۰۲۱) (۲۰)، پژوهش موریرا (Moreira) و همکاران (۲۰۲۱) (۲۱) هم‌سو بود و که نشان دادند نقش پیش‌بینی کننده شادکامی والدین در مشکلات رفتاری کودکان و نوجوانان برای مشکلات عاطفی، اضطرابی جسمانی، اختلال سلوک و رفتار مقابله‌ای تأیید می‌شود و رابطه والد و فرزند مؤلفه کلیدی برای پروفایل مشکلات رفتاری نوجوانان می‌باشد. اگر والدین از ویژگی‌های شادکامی برخوردار باشند بهتر می‌توانند با مشکل سازگار شده و در نتیجه نه تنها از



شادابی و نشاط خانواده است و باعث می‌شود که خانواده قوت و قدرت لازم را در مقابله با مشکلات را از دست ندهد (۴).

### نتیجه‌گیری

شادکامی یکی از مهم‌ترین نیازهای روانی بشر هستند که تأثیر عمده‌ای در شکل‌گیری شخصیت و روان دارد و طبق پژوهش‌هایی که صورت گرفته است، شادکامی والدین مخصوصاً مادر تأثیر بسزایی در ایجاد حس امنیت و رضایت از زندگی در فرزندان دارد، این امر باعث از بین رفتن تعارض روابط والد و فرزند می‌شود و سرآغاز جلوگیری از ابتلای نوجوانان به اختلالات رفتاری می‌باشد. بر اساس پژوهش حاضر، پیش‌بینی اختلالات رفتاری نوجوانان بر اساس رابطه والد-فرزند با نقش واسطه‌ای شادکامی نشان داده شد که از برازش مطلوبی برخوردار است و بهبود رابطه والد-فرزند با افزایش شادکامی می‌تواند اختلالات رفتاری را کاهش دهد.

### محدودیت‌ها

در طی هر پژوهشی مشکلات و محدودیت‌های خاصی وجود دارد. این پژوهش نیز مانند دیگر پژوهش‌ها دارای مشکلاتی بوده که می‌توان به محدودیت مکانی و پایه خاص اشاره کرد که باعث می‌شود که نتایج قابل تعمیم به جامعه بزرگتر نباشد. همچنین به دلیل پاندمی ویروس کرونا و شرایط پیش آمده در جامعه از جمله عدم حضور دانش آموزان در مدارس تعداد نمونه مورد آزمون بسیار کم بود و نیز عدم همکاری مدیران بعضی از مدارس برای ارسال پرسشنامه آنلاین و ایجاد همکاری دانش آموزان جهت تکمیل پرسشنامه پژوهش از محدودیت‌های این مطالعه بودند.

### پیشنهادها

پیشنهاد می‌گردد که تکرار پژوهش به صورت مقایسه دو گروه نوجوانان پسر و دختر با یکدیگر انجام شود و نیز انجام پژوهش با متغیرهای میانجی گرایش به اعتیاد، عوامل مؤثر بر اعتیاد و مدیریت فضای مجازی و شیوع رفتارهای پرخطر (ایدر، اعتیاد، استعمال دخانیات،

انجام شده نشان از رابطه مستقیم آن با بهبود سیستم ایمنی بدن است (۶، ۷). شیوه فرزندپروری و کیفیت رابطه والد-فرزند اثر معناداری روی عزت نفس و شادکامی و بهزیستی افراد دارد (۸). شادکامی یکی از متغیرهایی است که در سال‌های اخیر در حوزه روانشناسی سلامت مورد توجه قرار گرفته است. پژوهش‌هایی هم که در این زمینه انجام شده است، مؤید رابطه مستقیم آن با بهبود سیستم ایمنی بدن می‌باشند (۵). در تبیین می‌توان گفت: والدینی که دارای شادکامی بیشتر هستند، فرزندان‌شان مشکلات رفتاری کمتری دارند. به دلیل داشتن رابطه مناسب و گرمی که با فرزندان خود دارند باعث ایجاد حس امنیت و برقراری رابطه عاطفی در فرزندان می‌شوند و همین امر موجب احساس شادکامی و افزایش رضایت از زندگی در فرزند می‌شود و در نتیجه جلوگیری از مبتلا شدن فرزند به اختلالات رفتاری می‌شود (۹). ایجاد حس شادکامی در فرزند و برقراری رابطه مناسب با والدین باعث از بین رفتن تعارض بین والد و فرزند می‌شود و همین امر دلیلی بر کاهش احتمال ابتلای به اختلالات رفتاری می‌باشد (۱۸). والدین شاد می‌توانند شادکامی را نیز به دیگران یعنی فرزندان خود منتقل نمایند و باعث کاهش مشکلات رفتاری در آنان شوند. بر اساس دیدگاه‌های نظری، شادکامی یعنی تجربه کردن مکرر هیجان‌های خوشایند، فقدان نسبی احساس‌های ناخوشایند و احساس کلی رضایت از زندگی می‌باشد، بنابراین در صورتی که فرزندان مشکلات رفتاری نشان دهند، اگر والدین از ویژگی‌های شادکامی برخوردار باشند، بهتر می‌توانند با مشکل سازگار شده و راهی برای حل مسائل و مشکلات پیدا کنند (۱۱). اگر والدین از ویژگی‌های شادکامی برخوردار باشند بهتر می‌توانند با مشکل سازگار شده و در نتیجه نه تنها از شدت یافتن مشکل کاسته بلکه باعث بهبود آن نیز می‌شود. شادکامی والدین با مشکلات عاطفی، اضطرابی، جسمانی، بیش‌فعالی، رفتار مقابله و مشکلات سلوک دانش‌آموزان رابطه منفی دارد و والدین با شادکامی بیشتر فرزندان‌شان مشکلات رفتاری کمتری دارند؛ صمیمیت و همدلی بین اعضای خانواده یکی از ارکان بسیار مهم در پویایی و

8. Chia DXY, Ng CWL, Kandasami G, Seow MYL, Choo CC, Chew PKH, et al. Prevalence of Internet Addiction and Gaming Disorders in Southeast Asia: A Meta-Analysis. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Apr 9;17(7):2582.

9. Hu YT, Wang Q. Self-Control, Parental Monitoring, and Adolescent Problematic Mobile Phone Use: Testing the Interactive Effect and Its Gender Differences. *Front Psychol*. 2022 Apr 27;13:846618.

10. Mak HW, Iacovou M. Dimensions of the Parent-Child Relationship: Effects on Substance Use in Adolescence and Adulthood. *Subst Use Misuse*. 2019;54(5):724-736.

11. Gao Q, Sun R, Fu E, Jia G, Xiang Y. Parent-child relationship and smartphone use disorder among Chinese adolescents: The mediating role of quality of life and the moderating role of educational level. *Addict Behav*. 2020 Feb;101:106065.

12. Moilanen KL, Padilla-Walker LM, Blaacker DR. Dimensions of Short-Term and Long-Term Self-Regulation in Adolescence: Associations with Maternal and Paternal Parenting and Parent-Child Relationship Quality. *J Youth Adolesc*. 2018 Jul;47(7):1409-1426.

13. Sampasa-Kanyinga H, Goldfield GS, Kingsbury M, Clayborne Z, Colman I. Social media use and parent-child relationship: A cross-sectional study of adolescents. *J Community Psychol*. 2020 Apr;48(3):793-803.

14. Sampasa-Kanyinga H, Colman I, Goldfield GS, Hamilton HA, Chaput JP. Sex differences in the relationship between social media use, short sleep duration, and body mass index among adolescents. *Sleep Health*. 2020 Oct;6(5):601-608.

15. Wu CY, Lee TS. Impact of parent-child relationship and sex on trajectories of children internalizing symptoms. *J Affect Disord*. 2020 Jan 1;260:167-173.

16. Savell SM, Womack SR, Wilson MN, Shaw DS, Dishion TJ. Considering the role of early discrimination experiences and the parent-child relationship in the development of disruptive behaviors in adolescence. *Infant Ment Health J*. 2019 Jan;40(1):98-112.

17. Tian L, Liu L, Shan N. Parent-Child Relationships and Resilience Among Chinese Adolescents: The Mediating Role of Self-Esteem. *Front Psychol*. 2018 Jun 21;9:1030.

18. Shek DTL, Zhu X, Ma CMS. The Influence of Parental Control and Parent-Child Relational Qualities on Adolescent Internet Addiction: A 3-Year Longitudinal Study in Hong Kong. *Front Psychol*. 2018 May 1;9:642.

19. Chung TWH, Sum SMY, Chan MWL.

خشونت و روابط جنسی) صورت گیرد و برگزاری کلاس‌های آموزشی جهت والدین و مسئولین مدارس جهت آشنایی با نتایج طرح و ارائه جلسات آموزشی با توجه به مشکلات دانش آموزان و نتایج پژوهش صورت گیرد.

### تقدیر و تشکر

این پژوهش برگرفته شده از پایان‌نامه دکتر با کد ۱۵۷۴۸۲۷۲۱۴۸۱۹۴۰۱۳۹۹۱۷۸۱۸۰ می‌باشد و دارای کد اخلاق IR.IAU.SARI.REC.1400.129 از دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری می‌باشد. لذا از کلیه افراد و شرکت کنندگانی که در این مسیر ما را همراهی نمودند نهایت سپاسگزاری و قدردانی را داریم.

### References

- Oosterhoff B, Palmer CA. Attitudes and Psychological Factors Associated With News Monitoring, Social Distancing, Disinfecting, and Hoarding Behaviors Among US Adolescents During the Coronavirus Disease 2019 Pandemic. *JAMA Pediatr*. 2020 Dec 1;174(12):1184-1190.
- Dong H, Yang F, Lu X, Hao W. Internet Addiction and Related Psychological Factors Among Children and Adolescents in China During the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Epidemic. *Front Psychiatry*. 2020 Sep 2;11:00751.
- Chung JE, Choi SA, Kim KT, Yee J, Kim JH, Seong JW, et al. Smartphone addiction risk and daytime sleepiness in Korean adolescents. *J Paediatr Child Health*. 2018 Jul;54(7):800-806.
- Sagar R, Gupta T. Psychological Aspects of Obesity in Children and Adolescents. *Indian J Pediatr*. 2018 Jul;85(7):554-559.
- Sanyaolu A, Okorie C, Qi X, Locke J, Rehman S. Childhood and Adolescent Obesity in the United States: A Public Health Concern. *Glob Pediatr Health*. 2019 Dec 1;6:2333794X19891305.
- Antwi F, Fazylova N, Garcon MC, Lopez L, Rubiano R, Slyer JT. The effectiveness of web-based programs on the reduction of childhood obesity in school-aged children: A systematic review. *JB Libr Syst Rev*. 2012;10(42 Suppl):1-14.
- Carballo JJ, Llorente C, Kehrmann L, Flamarique I, Zuddas A, Purper-Ouakil D, et al. Psychosocial risk factors for suicidality in children and adolescents. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2020 Jun;29(6):759-776.

Adolescent Internet Addiction in Hong Kong: Prevalence, Psychosocial Correlates, and Prevention. *J Adolesc Health*. 2019 Jun;64(6S):S34-S43.

20. Zhu X, Shek DTL, Chu CKM. Internet Addiction and Emotional and Behavioral Maladjustment in Mainland Chinese Adolescents: Cross-Lagged Panel Analyses. *Front Psychol*. 2021 Nov 4;12:781036.

21. Moreira H, Gouveia MJ, Canavarro MC. Is Mindful Parenting Associated with Adolescents' Well-being in Early and Middle/Late Adolescence? The Mediating Role of Adolescents' Attachment Representations, Self-Compassion and Mindfulness. *J Youth Adolesc*. 2018 Aug;47(8):1771-1788.