

# همبستگی رفتارهای پرخطر در نوجوانان دانش آموز با شیوه های فرزندپروری والدین

نسرین شکری<sup>۱</sup>، مرضیه یوسفی<sup>۲</sup>، ایرج صفائی راد<sup>۳</sup>، طبیه اکبری<sup>۴</sup>، سیده مریم موسوی<sup>۵</sup>، هیمن نظری<sup>۶</sup>

- ۱- کارشناسی ارشد، گروه روانشناسی بالینی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، همدان، ایران.
- ۲- کارشناسی ارشد، گروه روانشناسی بالینی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، همدان، ایران.
- ۳- کارشناسی ارشد، گروه روانشناسی بالینی و عضو هیئت علمی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد واحد اسلامی همدان، همدان، ایران.
- ۴- کارشناسی ارشد، گروه روانشناسی بالینی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، همدان، ایران.
- ۵- کارشناسی ارشد، گروه علوم تربیتی، دانشگاه علمی کاربردی همدان، همدان، ایران.
- ۶- دانشجوی کارشناسی کاردemanی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان، همدان، ایران (نویسنده مسؤول).

پست الکترونیکی: hemn.nazari@outlook.com

نشریه مدیریت ارتقای سلامت، دوره ۵ شماره ۱ زمستان ۱۳۹۴-۷۳-۸۲

## چکیده

**مقدمه:** امروزه بروز رفتارهای پرخطر در نوجوانان و جوانان به یکی از مهمترین نگرانی‌های جامعه تبدیل شده و عوامل جمعیت شناسی و شیوه‌های فرزندپروری بر آن تأثیر گذار است. پژوهش حاضر با هدف تعیین همبستگی رفتارهای پرخطر در نوجوانان دانش آموز با شیوه‌های فرزندپروری والدین در شهر همدان انجام شده است.

**مواد و روش‌ها:** این پژوهش از نوع توصیفی-همبستگی است که در دانش آموزان مقطع پیش دانشگاهی در سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱ انجام شد. تعداد نمونه ۲۲۰ نفر (۱۲۰ پسر و ۱۰۰ دختر) بود که بصورت تصادفی با استفاده از روش نمونه گیری خوش ای چندمرحله‌ای انتخاب شدند. برای جمع آوری داده‌ها علاوه بر پرسشنامه جمعیت شناسی، از "مقیاس فرزندپروری با مریند" (Baumrind's Parenting Style Scale) و "مقیاس خطر پذیری نوجوانان ایرانی" (Iranian Adolescents Risk-Taking Scale) استفاده شد. روایی ابزارها توسط ۸ نفر از صاحب‌نظران روانشناسی و روانپزشکی با استفاده از روش‌های روایی صوری و محتوا مورد بررسی قرار گرفت. پایایی این ابزارها با استفاده از روش آلفای کرونباخ و بازآماری مورد بررسی قرار گرفت. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم افزار اس بی اس اس نسخه ۲۲ انجام شد.

**یافته‌ها:** میان رفتارهای پرخطر دانش آموزان به ترتیب با شیوه فرزندپروری مقتدرانه و تحصیلات والدین همبستگی منفی و معناداری وجود داشت ( $t = -0.42, p < 0.001$  &  $r = -0.48, r = -0.48$ ). همچنین با استفاده از آزمون آماری  $t$  مستقل، تفاوت معنی داری میان دختران و پسران در فراوانی بروز رفتارهای پرخطر وجود داشت ( $P < 0.05$ ). میزان بروز رفتارهای پرخطر دانش آموزان پسر ( $3/34$ ) به صورت معناداری بیش از دانش آموزان دختر ( $2/68$ ) است. ولی میان طبقه اقتصادی-اجتماعی با بروز رفتارهای پرخطر تفاوت معناداری مشاهده نگردید.

**نتیجه گیری:** شیوه‌های فرزندپروری، تحصیلات والدین و جنسیت در بروز رفتارهای پرخطر مؤثر است. لذا ارائه آموزش‌های لازم و کافی به والدین جهت به کارگیری شیوه‌های صحیح تربیتی پیشنهاد می‌شود.

**کلید واژه‌ها:** رفتارهای پرخطر، شیوه‌های فرزندپروری، دانش آموزان پیش دانشگاهی.

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۴/۸/۸

تاریخ دریافت: ۱۳۹۴/۲/۹

و در دختران ۴/۵ درصد و همچنین میزان مصرف هروئین را ۵/۵ درصد گزارش نمودند و ۷۹/۴ درصد از دانش آموزان از راههای انتقال بیماری ایدز آگاهی داشتند و تنها ۸/۸ درصد هیچگونه آگاهی از راه های انتقال این بیماری نداشتند. اغلب نوجوانانی که بزهکاری را گزارش کرده اند دارای پدرانی عصبانی و پرخاشگر، دچار تعارض، مسئولیت ناپذیر، تنبیه کننده، با دستورات و مقررات خشن و مادرانی با ویژگی های بی تفاوتی و طرد کنندگی می باشند.

در پژوهشی که Azevedo و همکاران در کشور پرتغال بر روی دانش آموزان انجام دادند، ۳۱/۸ درصد دانش آموزان تجربه سیگار نداشتند و ۳۹/۵ درصد به صورت آزمایشی سیگار مصرف کرده و ۲۸/۷ درصد سیگاری فعلی بودند. متوسط سن شروع مصرف سیگار در این مطالعه ۱۳ سال و عوامل مؤثر در گرایش به سیگار سن، والدین سیگاری، سطح تحصیلات والدین، افت تحصیلی، مصرف الكل و مواد مخدر، و دوستان سیگاری بود (۱۰).

خانواده اولین و مهمترین نهاد در تاریخ و تمدن انسانی است و جایی است که فرد با شیوه های زندگی جمعی و تفاهم و سازگاری با دیگران آشنا می گردد (۱۱). لذا عدم فراهم شدن شرایط فوق برای فرزندان، منشأ بسیاری لغزش هاست که باعث خلاء عاطفی و احیاناً در آینده باعث بروز مشکلات می شود (۱۲). پژوهش Lee & Tsang در چین نشان داد که شیوع بیشتر رفتارهای پر خطر مانند خودکشی، سیگاری بودن، تماس جنسی قبل از ۱۳ سالگی و کم تحرکی در دانشجویان با والدین سطح تحصیلات پایین می باشد (۱۲).

یکی از عوامل مهم تأثیرگذاری خانواده بر رفتارهای پرخطر، شیوه های فرزند پروری یا تربیتی والدین است و پیامدهای مهمی در سازگاری اجتماعی نوجوانان بر جا می گذارد (۱۳). همچنان که رحمانی و همکاران دریافتند بالاترین میانگین مشکلات رفتاری نوجوانان مربوط به شیوه تربیتی مسامحه کار و کمترین آن، اقتدارگرا می باشد (۱۴).

در جامعه ایران از حیث مذهبی، قانونی و اجتماعی تأکید ویژه ای بر جایگاه خانواده شده اما در عمل، به دلیل نابسامانیهای اقتصادی و اجتماعی، روشهای عملی و برنامه ریزیهای مؤثری برای تحقق این مهم به کار گرفته نشده است. توجه به نقش و تأثیر خانواده به عنوان مهمترین نهاد در جهت کاهش خطرپذیری نوجوانان، ضروری و قابل تعمق است (۲). در کنار تأثیر شیوه های فرزند پروری والدین، متغیرهای جمعیت شناسی از قبیل سن، جنسیت، مقطع تحصیلی، وضعیت تحصیلی، محل سکونت، وضعیت تأهل، طبقه اجتماعی و اقتصادی، ترتیب تولد و تحصیلات پدر و مادر می توانند

#### مقدمه

نوجوانی دوره تغییرات بزرگ است، تغییرات سریع احساسی، فیزیکی و اجتماعی و همچنین دوره اکتشاف، انکاء به نفس، کنترل بر خود، توانایی تصمیم گیری مستقلانه و دوره انتخاب است. بدست آوردن خود مختاری، مسئولیت پذیری و تصمیم گیری در مورد سلامتی، خانواده، شغل و همسالان در این دوره رخ می دهد (۱). این دوره زمانی است که نوجوان نقش ها و مسئولیت های جدید را می پذیرد و مهارت های اجتماعی را برای بر عهده گرفتن آن نقشها فرا می گیرد. لذا اگر الگویی دقیق، روشن و همه جانبه در زمینه رفتار مناسب و درست برای او تعریف و مشخص نشود، او خود به سبک - سنگین کردن رفتارها، آزمایش نقش ها دست می زند و در برخی موارد به نادیده گرفتن قواعد می پردازد که در نهایت با انجام رفتارهای پر خطر همراه می شود.

از این رو دوره نوجوانی و جوانی اغلب دوره خطرپذیری هم معنی شده و فرد به عنوان موجودی خطرپذیر تعریف می شود (۲). Carr Gregg & Grover می کنند که احتمال نتایج منفی و مخرب جسمی، روانشناختی و اجتماعی را برای فرد افزایش دهد (۳).

نوجوانی مرحله ای از رشد است که احتمال خطر بسیاری برای رفتارهایی از قبیل سوء مصرف مواد، رفتارهای پرخطر جنسی و مشکلات سازگاری وجود دارد. در گیری با اینگونه رفتارهای پرخطر در سنین نوجوانی مشکلات زیادی را به وجود می آورد زیرا منجر به پیامدهای منفی بسیاری در آینده از قبیل سوء مصرف، وابستگی به الكل و حاملگی زوردرس می شود (۴). در ارتباط با رفتارهای پرخطر عواملی مهم در محیط نوجوان (مانند سوء مصرف والدین) و هم خود کودک (مانند سرشت) دخیل هستند (۵). مطالعات نشان داده است که اغلب رفتارهای پرخطر از جمله مصرف سیگار، الكل، مواد و رفتارهای جنسی ناییمن در سنین قبل از ۱۸ سالگی آغاز می شود (۶). زارع و همکاران (۷) در بررسی مصرف دخانیات و ارتباط آن با درک عمومی دانش آموزان راهنمایی و دبیرستان از سلامت خود در شهرستان پاکدشت و دماوند می نویسند که سابقه مصرف دخانیات در ۲۶/۱ درصد پسران و ۲۱/۱ درصد دختران وجود داشت. ۱۳/۳ درصد دانش آموزان دوم راهنمایی و ۱۳/۷ درصد دبیرستانی ها در زمان تکمیل پرسشنامه، دخانیات مصرف می کردند.

ضیاء الدینی و همکاران (۸) در بررسی دانش آموزان کرمانی ۲۶/۵ درصد پسران و ۱۱/۵ درصد دختران سابقه حداقل یکبار مصرف مواد را گزارش نمودند. میزان مصرف الكل را در پسران ۱۶/۲ درصد

## ایرانی "Iranian Adolescents Risk-Taking) (Parenting Style Scale (Scale

پرسشنامه جمعیت شناسی شامل سوالات مربوط به سن، جنس، تحصیلات والدین و طبقه اقتصادی و اجتماعی بر اساس شاخص های شغل والدین، درآمد ماهیانه، وضعیت مسکن و محل زندگی می باشد.

"مقیاس شیوه های فرزندپروری با مریند" برای بررسی الگوهای نفوذ و شیوه های فرزندپروری والدین، توسط Diana Baumrind ساخته شده است (۲۰). این پرسشنامه شامل ۳۰ ماده است که ۱۰ ماده آن به شیوه آزاد گذاری مطلق، ۱۰ ماده به شیوه استبدادی و ۱۰ ماده دیگر به شیوه اقتدار منطقی والدین اختصاص دارد (۲۰). هر سؤال بر حسبیک مقیاس پنج درجه ای (کاملاً موافق، موافق، تقریباً مخالف، مخالف، کاملاً مخالف) قابل پاسخگویی می باشد که گزینه های بالا به ترتیب از صفر تا ۴ نمره گذاری شده و با جمع نمرات هر ۱۰ سؤال مختص به یکی از شیوه های فرزندپروری، ۳ نمره مجزا بدست می آید.

روایی محتوای این ابزار توسط ۱۰ نفر از صاحب نظران روانشناسی و روانپژوهشی مورد بررسی و تأیید گرفته است (۲۱). زهرا کار (۲۲) میزان پایایی این پرسشنامه را با روش بازآزمایی، برای آزادگذاری، ۸۶٪ برای استبدادی و ۷۸٪ برای اقتدار منطقی به دست آورد. همچنین وی در مورد میزان روایی پرسشنامه از روایی افتراقی استفاده کرد، که نتایج گزارش شده به این صورت بود: مستبد بودن مادر رابطه معکوسی با آزادگذاری (-۰/۳۸) و اقتدار منطقی (-۰/۴۸) او دارد. مستبد بودن پدر رابطه معکوسی با آزادگذاری (-۰/۵۰) و اقتدار منطقی (-۰/۵۲) او دارد. در ایران نیز توسط سهرابی و حسنی (۲۱) پایایی پرسشنامه با روش بازآزمایی، برای شیوه های سهل گیری ۶۹٪، برای شیوه های استبدادی ۷۷٪ و برای شیوه های قاطع و اطمینان بخش ۷۳٪ گزارش شده است.

روایی ابزار در این پژوهش توسط ۸ نفر از صاحب نظران روانشناسی و روانپژوهشی مورد بررسی قرار گرفت و روایی صوری آن را تأیید کردند. پایایی این ابزار در پژوهش حاضر نیز با استفاده از روشن بازآزمایی به روی ۲۰ نفر از معلمین به فاصله زمانی ۳ هفته، ۶۸٪ گزارش گردید و ضرایب آلفای کرونباخ برای زیر مقیاس های اقتدار منطقی ( $\alpha=0/79$ ) استبدادی ( $\alpha=0/83$ ) و سهل گیرانه ( $\alpha=0/74$ ) به دست آمد که ضرایب فوق معرف پایایی بالای ابزار است.

به عنوان عوامل مؤثر در بروز انواع رفتارهای پرخطر باشد و هر یک از این متغیرهای جمعیت شناسی می توانند ارتباط معناداری با بروز هر یک از انواع رفتارهای پرخطر داشته باشند (۱۶، ۱۵، ۲)، بین مقطع تحصیلی و جنسیت و تحصیلات والدین با رفتارهای پرخطر رابطه معناداری وجود دارد (۱۵). مطالعات متعددی جنسیت را به عنوان متغیری واسطه ای در بررسی رفتارها، گرایش ها و خطرپذیری نوجوانان معرفی می کنند (۱۷).

با توجه به اینکه جامعه امروز، نوجوانان و خانواده را با نیازهای فراوانی روپردازی می کند و همچنین با گسترش فناوری و تغییرات سریع در جامعه، دانش آموزان درگیر یکسری از رفتارهای پرخطر شده اند. یکی از عده ترین رویکردهای پیشگیرانه بر شناسایی عوامل خطرزا در جمعیت های پرخطر متمرکز است. بدین معنا که بهترین شیوه پیشگیری از بروز یک مشکل را، متمرکز بر علل پدیدآیی آن و افرادی می دانند که بیشترین ویژگی های خطرزا را دارا هستند (۱۸). پژوهش حاضر با هدف تعیین همبستگی رفتارهای پرخطر در نوجوانان دانش آموز با شیوه های فرزند پروری والدین در شهر همدان انجام شده است.

## مواد و روش ها

این مطالعه توصیفی- همبستگی در سال ۱۳۹۲ انجام گرفت. تعداد جامعه پژوهش برابر با ۱۶۵۰ نفر بود که کلیه دانش آموزان دختر و پسر پایه پیش دانشگاهی سال تحصیلی ۹۲-۹۱ بودند که با استفاده از روش نمونه گیری خوش ای چند مرحله ای از ۲ ناحیه شهر همدان به صورت تصادفی، ناحیه ۱ انتخاب شده و سپس از این ناحیه، ۱ دیبرستان پسرانه و ۱ دیبرستان دخترانه و از هر دیبرستان ۳ کلاس پایه پیش دانشگاهی به طور تصادفی انتخاب شدند، که جمماً ۲۲۰ نفر دانش آموز در حال تحصیل (۱۲۰ نفر دانش آموز پسر و ۱۰۰ نفر دانش آموز دختر)، انتخاب و مورد بررسی قرار گرفتند. برآورد تعداد نمونه از طریق جدول تعداد نمونه Kerjcie & Morgan در سال ۱۹۷۰ انجام شد (۱۹).

معیارهای ورود در مطالعه به این صورت بود که دانش آموزان بایستی، فقط دانش آموز دوره پیش دانشگاهی و دوره روزانه باشند و محل سکونت آنها با خانواده هایشان فقط شهر همدان باشد و کسانی که تمایل به شرکت در پژوهش را نداشتند و محصل دوره شبانه (سنین بالا) بودند از مطالعه خارج شدند.

ابزارهای گردآوری داده ها در مطالعه شامل پرسشنامه Baumrind's جمعیت شناختی، "مقیاس فرزند پروری با مریند"

آزاد اسلامی واحد همدان و ارائه به آموزش و پرورش، اهداف و روند مطالعه و ضرورت همکاری صادقانه برای همه دانش آموزان توضیح داده شد تا آگاهانه در مطالعه شرکت کند و در صورت عدم تمایل از مطالعه خارج شدن، پاسخدهی پرسشنامه رفتارهای پرخطر، توسط دانش آموزان و پاسخدهی به پرسشنامه ها انجام شد. برای اطمینان خاطر از پاسخدهی صحیح و کامل به پرسشنامه ها توسط والدین تا حد امکان ملاقات حضوری با آنها صورت گرفت. پژوهشگر درخواست کرد تا والدین با مشارکت هم پرسشنامه ها را تکمیل کنند. ۲۲۰ والد پرسشنامه ها را تکمیل کردند. برای اجرای ملاحظات اخلاقی در پژوهش، کدهای اخلاقی مطرح شده توسط انجمن روانشناسی آمریکا مورد توجه قرار گرفت. یعنی ارائه اطلاعات کافی در مورد ماهیت و چگونگی پژوهش به تمام شرکت کنندگان، کسب رضایت نامه کتبی به منظور شرکت در مطالعه و اطمینان بخشی بابت محترمانه بودن نتایج رعایت شد. داده ها با استفاده از روش های همبستگی گشتاوری پیرسون، همبستگی اسپیرمن و روش آماری آزمون  $t$  مستقل تجزیه و با استفاده از نرم افزار اس پی اس اس نسخه ۲۲ انجام شد.

### یافته ها

در مطالعه حاضر جمعاً ۲۲۰ نفر دانش آموز دوره پیش دانشگاهی شرکت کردند که شامل هر دو جنس مذکور و موئث بود. بیشترین میزان سن دانش آموزان ۱۹ سال و کمترین میزان سن ۱۶ سال بود. میانگین سنی پسران (۱۷/۷۴) بیشتر از دختران (۱۷/۵۳) بود و میانگین سنی کل ازmodونی ها ۱۷/۶۷ و انحراف استاندارد آن ۰/۴۴ می باشد. بیشترین میزان فراوانی مدرک تحصیلی والدین دیپلم بود که جمعاً ۱۵۹ نفر (پدر یا مادر) مدرک دیپلم را داشتند و کمترین میزان فراوانی سطح تحصیلات برای پدر و مادر، مقطع ارشد و دکتری است که شامل ۹ نفر بود. بیشترین فراوانی رشته تحصیلی مربوط به رشته علوم تجربی (۷۷ نفر - ۳۵/۰ درصد) و کمترین فراوانی مربوط به رشته ریاضی فیزیک (۶۷ نفر - ۳۰/۴ درصد) است. جهت تعیین طبقه اقتصادی- اجتماعی شاخص های شغل والدین، درآمد ماهیانه، وضعیت مسکن و محل زندگی در نظر گرفته شده است. بیشترین فراوانی مربوط به طبقه اقتصادی- اجتماعی متوسط (نیمه برخوردار) (۴۰/۰ درصد) و کمترین فراوانی مربوط به طبقه بسیار بالا (کاملاً برخوردار) (۳/۱ درصد) می باشد.

"مقیاس خطرپذیری نوجوانان ایرانی" دارای ۳۸ سؤال، و بر اساس مقیاس لیکرت نمره گذاری می شود (۲). این مقیاس شامل ۷ خرده مقیاس است که به ترتیب ابعاد: رانندگی خطرناک، خشونت، سیگار کشیدن، مصرف مواد مخدر، مصرف الکل، رابطه و رفتار جنسی و دوستی با جنس مخالف را می سنجد (۲۳). هر سؤال بر حسب یک مقیاس ۵ درجه ای (کاملاً مخالف، مخالف، متوسط، موافق و کاملاً موافق) مشخص شده است که به ترتیب از ۱ تا ۵ نمره گذاری شده است و هر بعد از رفتارهای پرخطر بر اساس پاسخ دهنده، نمرات جمع می شود که بالا بودن نمره و پایین بودن نمره هر فرد در هر بعد حاکی از گرایش و انجام دادن آن بعد از رفتار پرخطر می باشد.

این مقیاس با کمک ابزارهایی که در حوزه نوجوانان دارای روایی و پایابی هستند از جمله "پرسشنامه مقیاس خطرپذیری نوجوانان" Adolescent Risk-Taking Questionnaire Gullone و همکاران (۲۴) و "پرسشنامه سیستم کنترل رفتار Youth Risk Behavior Surveillance" و همکاران (۲۵) و با درنظر گرفتن Questionnaire Brener شرایط فرهنگی و محدودیت های اجتماعی جامعه ایران، با عنوان Iranian Adolescents" مقیاس خطرپذیری نوجوانان ایرانی "Risk-Taking Scale" ساخته شده است.

این مقیاس توسط زاده محمدی و همکاران هنجریابی شده و میزان آلفای کرونباخ برای رانندگی خطرناک (۰/۷۴)، سیگار (۰/۹۳)، مواد مخدر و روان گردان (۰/۹۰)، الکل (۰/۹۰)، خشونت (۰/۷۸)، دوستی با جنس مخالف (۰/۸۳) و رابطه و رفتار جنسی (۰/۸۷) بدست آمد (۲۶). در مطالعه زاده محمدی و همکاران در سال ۱۳۹۰ روایی ابزار مورد استفاده، توسط ۶ روانشناس و متخصص مسائل جوانان مورد بررسی قرار گرفت (۲۶). روایی ابزار در پژوهش حاضر توسط ۸ نفر صاحبنظران روانشناسی و روانپزشکی مورد بررسی قرار گرفت و نتیجه حاصل نشان داد که این ابزار دارای روایی محتوایی است. پایابی ابزار در پژوهش حاضر نیز با استفاده از آلفای کرونباخ، ضرایب برای خرده مقیاس های رانندگی خطرناک ( $\alpha=0/71$ )، سیگار کشیدن ( $\alpha=0/86$ )، مصرف مواد مخدر و روانگردان ( $\alpha=0/68$ )، مصرف الکل ( $\alpha=0/75$ )، خشونت ( $\alpha=0/70$ )، رابطه و رفتار جنسی ( $\alpha=0/61$ ) و گرایش به جنس مخالف ( $\alpha=0/72$ ) به دست آمد. پایابی به روش بازآزمایی بر روی ۲۰ نفر از دانش آموزان پایه سوم دیبرستان به فاصله زمانی ۱ ماه (۷۲/۰) گزارش گردید.

بعد از گرفتن معرفی نامه و مجوز اجرای پژوهش از دانشگاه

جدول ۱: اطلاعات توصيفي نمونه مورد مطالعه براساس سبک فرزند پروری والدين

سبک فرزند پروری	سهل گيرانه	استبدادي	مقترانه	فراؤاني	ميانگين	انحراف استاندارد	كجى	كشيدگى	كمترين نمره	بيشترین نمره	كمترين نمره	بيشترین نمره
					۳/۹۸	۰/۸۰	-۰/۷۵	۰/۹۹	۱/۶۰	۴/۹۰		
					۲/۵۶	۰/۷۱	-۰/۳۱	-۰/۶۸	۱/۲۰	۴/۲۰		
					۲/۲۸	۰/۷۱	-۰/۶۹	-۰/۱۱	۰/۶۰	۴/۲۰		

با توجه به اطلاعات جدول ۱، ميانگين و انحراف استاندارد سبک های فرزندپروری والدين به ترتيب مقترانه (۳/۹۸، ۰/۸۰)، استبدادي (۰/۷۱، ۲/۵۶) و سهيل گيرانه (۰/۷۱، ۲/۲۸) است که نشان می دهد ميزان استفاده والدين از سبک مقترانه بيش از سبک های استبدادي و سهيل گيرانه است.

جدول ۲: همبستگي بين رفتارهای پرخطر دانش آموزان و سبک های فرزندپروری والدين

متغيرها	شاخص	ضرير پيرسون R	جهت همبستگي	ضرير تعين V	سطح معناداري ارزش P
رفتارهای پرخطر- سبک مقترانه	منفی	-۰/۴۲ ***		۰/۱۷۶	۰/۰۰۱
رفتارهای پرخطر- سبک استبدادي	ثبت	-۰/۵۲ ***		۰/۲۷۰	۰/۰۰۱
رفتارهای پرخطر- سبک سهيل گيرانه	ثبت	-۰/۴۶ ***		۰/۲۱۲	۰/۰۰۱

بر اساس نتایج جدول ۲، بين بروز انواع رفتارهای پرخطر در نوجوانان دانش آموز پايه پيش دانشگاهی و شيوه فرزندپروری والدين همبستگي معنی داری وجود دارد که در اين رابطه از روش آماري همبستگي گشتاوری پيرسون استفاده شد. با توجه به نتایج حاصله، وجود همبستگي منفي بين رفتارهای پرخطر دانش آموزان و سبک فرزندپروری مقترانه (-۰/۴۲) و همبستگي ثابت بين رفتارهای پرخطر دانش آموزان با سبک های استبدادي (۰/۵۲) و سهيل گيرانه (۰/۰۵) والدين تأييد شده است ( $P < 0/05$ ).

جدول ۳: همبستگي بين تحصيلات و طبقه اقتصادي- اجتماعي والدين با رفتارهای پرخطر دانش آموزان

متغير	ضرير اسپيرمن Z	جهت همبستگي	ضرير تعين V	سطح معناداري ارزش P
رفتارهای پرخطر- تحصيلات والدين	-۰/۴۸	منفی	۰/۲۳۰	۰/۰۰۱
رفتارهای پرخطر- طبقه اقتصادي اجتماعي	-۰/۰۹	منفی	۰/۰۰۸	۰/۰۸

بر اساس نتایج جدول ۳، بروز انواع رفتارهای پرخطر در نوجوانان دانش آموز پايه پيش دانشگاهی با تحصيلات والدين همبستگي معنی داری وجود دارد ( $P < 0/05$ ). که از روش آماري همبستگي اسپيرمن استفاده شد. نتایج نشان داد وجود همبستگي منفي بين رفتارهای پرخطر دانش آموزان با تحصيلات والدين (-۰/۴۸) تأييد شده می باشد. يعني با افزایش سطح تحصيلات والدين از بروز رفتارهای پرخطر دانش آموزان کاسته می شود. تحصيلات والدين رفتارهای پرخطر دانش آموز را تبيين می کند. همچنين نتایج نشان داد بين بروز انواع رفتارهای پرخطر در نوجوانان دانش آموز پايه پيش دانشگاهی با طبقه اقتصادي- اجتماعي والدين همبستگي معنی داری وجود ندارد که از روش آماري همبستگي اسپيرمن استفاده شد. يعني افزایش طبقه اقتصادي- اجتماعي تأثيری بر كاهش بروز رفتارهای پرخطر دانش آموزان نداشت.

جدول ۴: مقایسه ميانگين های رفتارهای پرخطر پسران و دختران دانش آموزان مقطع پايه پيش دانشگاهی

متغير	جمع	دختران	پسران	شاخص ها	ميانگين	انحراف استاندارد	كمترين نمره	بيشترین نمره	T	Df	سطح معناداري
رفتارهای پرخطر	۲۲۰	۱۰۰	۱۲۰	۳/۱۲	۲/۶۸	۰/۸۶	۱/۳۴	۴/۱۲	۴/۶۰	۲۱۸	۰/۰۲۵

والدين به تسلط بر فرزند باشد به احساس طردشگی، پرخاشگري و در نهايـت افسـرـدـگـي منـجـرـ مـىـ شـودـ.ـ نـهـايـتـ درـ تـبـيـنـ اـحـتمـالـيـ اـيـنـ يـافـتـهـ مـىـ تـوـانـ ـگـفـتـ رـابـطـهـ ـگـرمـ بـيـنـ اـصـحـاءـ خـانـوـادـهـ وـ خـصـوصـاـ بـاـ فـرـزـنـدـ (ـناـشـيـ اـزـ سـبـكـ تـربـيـتـيـ مـقـدرـانـهـ)ـ اـمـكـانـ جـذـبـ آـنـهاـ رـاـهـ بـاـ خـانـوـادـهـ بـيـشـتـرـ مـىـ كـنـدـ.ـ بـنـابـراـينـ،ـ والـدـيـنـ نقـشـ بـسـيـارـ كـلـيـدـيـ وـ باـ اـهـمـيـتـيـ دـرـ بـروـزـ وـ يـاـ پـيـشـگـيرـيـ اـزـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ فـرـزـنـدـنـ رـاـبـهـ عـهـدـهـ دـارـنـدـ.ـ آـمـادـهـ سـاخـتنـ فـرـدـ بـرـايـ زـنـدـگـيـ درـ خـارـجـ اـزـ مـحـيـطـ خـانـوـادـگـيـ يـكـيـ اـزـ بـزـرـگـتـرـينـ وـ ظـاـيـفـ اـجـتـمـاعـيـ والـدـيـنـ استـ وـ كـيـفـيـتـ رـوابـطـ خـانـوـادـگـيـ،ـ تـأـيـيرـ عـمـيقـ وـ پـاـيـدارـيـ بـرـ تحـولـ روـاـنـيـ اـفـرـادـ بـرـ جـايـ مـىـ گـذـارـدـ.

يـافـتـهـ هـاـيـ پـيـوهـشـ حـاضـرـ نـشـانـ دـادـ كـهـ مـيـانـ بـروـزـ انـوـاعـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ درـ نـوـجوـانـانـ دـانـشـ آـمـوزـ پـاـيـهـ بـيـشـ دـانـشـگـاهـيـ باـ تـحـصـيـلـاتـ والـدـيـنـ رـابـطـهـ مـعـنـادـارـيـ وـ جـوـدـ دـارـدـ.ـ بـدـيـنـ مـعـناـ باـ اـفـزـاـيشـ سـطـحـ تـحـصـيـلـاتـ والـدـيـنـ اـزـ بـروـزـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ دـانـشـ آـمـوزـانـ كـاـسـتـهـ مـىـ شـدـ.ـ اـيـنـ يـافـتـهـ مـىـ تـوـانـدـ دـلـيلـ بـرـ پـايـينـ بـوـدـنـ تـحـصـيـلـاتـ والـدـيـنـ وـ مـانـعـ اـزـ اـيجـادـ يـكـ اـرـتـبـاطـ مـؤـثـرـ وـ رـوـشـ بـاـ نـوـجوـانـ شـدـهـ كـهـ خـودـ اـيـنـ اـمـرـ مـىـ تـوـانـدـ باـعـثـ اـحـتمـالـ گـرـايـشـ وـ آـسـيـبـ پـذـيرـيـ دـرـ بـرابـرـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ شـوـدـ.ـ يـافـتـهـ هـاـيـ Lee & Tsang (12)،ـ سـهـرـابـيـ وـ حـسـنـيـ (21)ـ نـيـزـ اـيـنـ يـافـتـهـ هـاـ رـاـ درـ جـهـتـ تـأـيـيرـ،ـ بـالـاـ بـوـدـنـ سـطـحـ تـحـصـيـلـاتـ والـدـيـنـ درـ كـاهـشـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ دـرـ نـوـجوـانـانـ تـأـيـيدـ مـىـ نـمـاـيـدـ.ـ بـهـ گـفـتـهـ سـهـرـابـيـ وـ حـسـنـيـ (21)ـ تـحـصـيـلـاتـ والـدـيـنـ يـكـيـ اـزـ عـوـامـلـيـ اـسـتـ كـهـ درـ بـرـقـارـارـيـ اـرـتـبـاطـ مـؤـثـرـ باـ نـوـجوـانـانـ مـىـ تـوـانـدـ حـائزـ اـهـمـيـتـ باـشـدـ.ـ اـزـ سـهـرـابـيـ وـ حـسـنـيـ (21)ـ تـحـصـيـلـاتـ والـدـيـنـ يـكـيـ اـزـ عـوـامـلـيـ اـسـتـ كـهـ درـ بـرـقـارـارـيـ اـرـتـبـاطـ مـؤـثـرـ باـ نـوـجوـانـانـ مـىـ تـوـانـدـ حـائزـ اـهـمـيـتـ باـشـدـ.ـ دـرـ كـمـتـرـيـ اـزـ وـظـاـيـفـ وـ مـسـؤـلـيـتـ هـاـيـ خـودـ دـارـنـدـ وـ كـمـتـرـ مـىـ تـوـانـدـ فـرـزـنـدـ خـودـ رـاـ بـهـ شـيـوهـ مـطـلـوبـ هـدـايـتـ وـ تـرـيـيـتـ كـنـدـ.ـ اـزـ سـهـرـابـيـ دـيـگـرـ،ـ تـحـصـيـلـاتـ كـمـ والـدـيـنـ رـاـ مـىـ تـوـانـ دـالـ بـرـ عـدـمـ آـكـاهـيـ يـاـ كـمـبـودـ آـكـاهـيـ درـ مـورـدـ انـوـاعـ وـ عـلـلـ گـرـايـشـ بـهـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ دـرـ سـيـنـ نـوـجوـانـيـ دـانـسـتـ.ـ اـيـنـ عـدـمـ آـكـاهـيـ باـعـثـ مـىـ شـوـدـ تـاـ والـدـيـنـ درـ زـمـيـنهـ مـداـخـلـهـ وـ تـرـيـيـتـ منـاسـبـ بـرـايـ پـيـشـگـيرـيـ اـزـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ دـرـ فـرـزـنـدـنـ خـودـ،ـ تـاـتـوـانـ بـمانـدـ.

ديـگـرـ نـتـائـجـ مـطـالـعـهـ نـشـانـ دـادـ كـهـ مـيـانـ بـروـزـ انـوـاعـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ درـ نـوـجوـانـانـ دـانـشـ آـمـوزـ پـاـيـهـ بـيـشـ دـانـشـگـاهـيـ باـ طـبقـهـ اـقـتصـاديـ-ـاجـتـمـاعـيـ والـدـيـنـ رـابـطـهـ مـعـنـادـارـيـ وـ جـوـدـ نـدارـدـ.ـ يـعنـيـ اـفـزـاـيشـ طـبقـهـ اـقـتصـاديـ-ـاجـتـمـاعـيـ تـأـيـيرـيـ بـرـ كـاهـشـ بـروـزـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ دـانـشـ آـمـوزـانـ نـدارـدـ كـهـ باـ مـطـالـعـاتـ اـحمدـآـبـادـيـ (2)ـ وـ بـاريـكـانـيـ (15)ـ نـاـهـمـسـوـ مـىـ باـشـدـ.ـ كـهـ مـيـتوـانـ گـفـتـ دـلـيلـ مـتـفـاـوتـ بـوـدـنـ نـتـائـجـ مـطـالـعـهـ حـاضـرـ باـ نـتـائـجـ اـيـنـ مـطـالـعـاتـ،ـ نـمـونـهـ پـيـوهـشـ حـاضـرـ وـ اـسـتـفـادـهـ اـزـ اـبـزارـ مـتـفـاـوتـ مـىـ باـشـدـ.ـ درـ اـيـنـ مـورـدـ بـوـسـتـانـيـ مـىـ نـوـيـسـدـ كـهـ اـگـرـ سـرـمـاـيـهـ

برـ اـسـاسـ نـتـائـجـ جـدـولـ فوقـ،ـ مـيـانـ فـرـاـوـانـيـ بـروـزـ انـوـاعـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـ خـطـرـ درـ نـوـجوـانـانـ دـانـشـ آـمـوزـ پـاـيـهـ بـيـشـ دـانـشـگـاهـيـ دـخـترـ وـ پـسـرـ تـقاـوـتـ مـعـنـيـ دـارـيـ وـ جـوـدـ دـارـدـ.ـ كـهـ اـزـ رـوـشـ آـرـمـونـ آـمـارـيـ تـيـ بـرـايـ گـروـهـ هـاـيـ مـسـتـقـلـ استـفـادـهـ شـدـ وـ مـيـانـگـيـنـ بـروـزـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ دـانـشـ آـمـوزـانـ دـخـترـ وـ پـسـرـ تـقاـوـتـ مـعـنـيـ دـارـيـ دـاشـتـ (P<0.05)،ـ هـمـچـنـينـ نـتـائـجـ مـطـالـعـهـ نـشـانـ دـادـ كـهـ مـيـانـگـيـنـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ (3/12)ـ بـودـهـ،ـ بـيـشـتـرـينـ نـمـرهـ (4/60)ـ وـ كـمـتـرـينـ نـمـرهـ (1/14)ـ بـهـ دـستـ آـمـدهـ استـ.ـ مـيـانـگـيـنـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ پـسـرانـ (3/34)ـ بـيـشـ اـزـ دـخـترـانـ (2/68)ـ بـهـ استـ وـ مـيـزانـ بـروـزـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ دـانـشـ آـمـوزـانـ پـسـرـ (3/34)ـ بـهـ صـورـتـ مـعـنـادـارـيـ بـيـشـ اـزـ دـانـشـ آـمـوزـانـ دـخـترـ (2/68)ـ استـ.

## بحث

شـنـاسـاـيـيـ عـوـامـلـيـ كـهـ خـطـرـپـذـيرـيـ نـوـجوـانـانـ رـاـ تـحـتـ تـأـيـيرـ قـرـارـ مـىـ دـهـنـدـ،ـ يـكـيـ اـزـ رـاهـكـارـهـاـيـ بـنيـادـيـنـ درـ اـمـرـ پـيـشـگـيرـيـ اـزـ بـروـزـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ استـ.ـ لـذاـ اـيـنـ مـطـالـعـهـ باـ هـدـفـ بـرـرسـيـ رـابـطـهـ بـيـنـ شـيـوهـ هـاـيـ فـرـزـنـدـپـورـيـ وـ عـوـامـلـ جـمـعـيـتـ شـنـاسـيـ بـرـ بـروـزـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ درـ نـوـجوـانـانـ دـانـشـ آـمـوزـانـ بـيـامـ پـذـيرـفـتـ.ـ بـرـ اـسـسـ يـافـتـهـ هـاـيـ حـاـصـلـ اـزـ پـيـوهـشـ اـرـتـبـاطـ مـعـنـادـارـيـ مـيـانـ بـروـزـ انـوـاعـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ درـ نـوـجوـانـانـ دـانـشـ آـمـوزـ پـاـيـهـ بـيـشـ دـانـشـگـاهـيـ باـ شـيـوهـ هـاـيـ فـرـزـنـدـپـورـيـ وـ جـوـدـ دـاشـتـ.ـ بـدـيـنـ مـعـناـ كـهـ اـفـزـاـيشـ سـبـكـ فـرـزـنـدـپـورـيـ مـقـدرـانـهـ باـ كـاهـشـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ درـ دـانـشـ آـمـوزـانـ هـمـراـهـ استـ وـ هـمـراـهـ استـ وـ لـيـ باـ اـفـزـاـيشـ سـبـكـ هـاـيـ فـرـزـنـدـپـورـيـ استـبـدـادـيـ وـ سـهـلـ گـيرـانـهـ باـ اـفـزـاـيشـ سـبـكـ هـاـيـ فـرـزـنـدـپـورـيـ استـ.ـ سـهـلـ گـيرـانـهـ باـ اـفـزـاـيشـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ درـ دـانـشـ آـمـوزـانـ هـمـراـهـ استـ كـهـ نـتـائـجـ مـطـالـعـهـ هـمـسـوـ باـ اـحمدـآـبـادـيـ (2)ـ وـ Aizer (27)ـ مـىـ باـشـدـ.ـ شـيـوهـ تـربـيـتـيـ اـقـدارـگـراـيـ يـكـيـ اـزـ عـوـامـلـ مـؤـثـرـ درـ پـيـشـگـيرـيـ وـ حـفـاظـتـ نـوـجوـانـانـ اـزـ رـفـتـارـهـاـيـ پـرـخـطـرـ بـودـهـ استـ وـ شـيـوهـ تـربـيـتـيـ مـسـامـحـهـ كـارـ كـهـ درـ آـنـ كـنـتـرـلـ وـ گـرمـاـيـ كـافـيـ اـرـائـهـ نـمـىـ شـوـدـ،ـ بـاـ سـطـوحـ بـالـاـتـرـ خـطـرـ پـذـيرـيـ هـمـبـسـتـهـ استـ (2).

Jackson وـ هـمـكـارـانـ (28)ـ كـيـفـيـتـ خـوبـ فـرـزـنـدـپـورـيـ رـاـ باـ توـسـعـهـ سـطـوحـ بـالـاـيـ عـزـتـ نـفـسـ،ـ كـنـتـرـلـ رـفـتـارـيـ وـ مـقاـوـمـتـ درـ بـرـابرـ فـشارـ دـوـسـتـانـ وـ درـ نـهـايـتـ كـاهـشـ خـطـرـپـذـيرـيـ درـ اـرـتـبـاطـ مـىـ دـانـنـدـ وـ بـيـانـ مـىـ دـارـنـدـ كـهـ نـوـجوـانـانـ درـ مـحـيـطـ هـاـيـ خـانـوـادـگـيـ مـسـامـحـهـ كـارـ،ـ درـ سـازـشـ باـ مـحـيـطـ دـچـارـ مشـكـلـ مـىـ شـونـدـ (28).ـ شـكـوـهـيـ يـكـتاـ وـ هـمـكـارـانـ (9)ـ نـيـزـ درـ اـيـنـ زـمـيـنهـ بـيـانـ مـىـ دـارـنـدـ كـهـ،ـ بـاـيـدـ تـوـجهـ دـاشـتـ كـهـ دـاشـتـنـ اـنـتـظـارـاتـ مـتـنـاسـبـ باـ تـوـانـيـيـ هـاـيـ فـرـزـنـدـانـ هـمـراـهـ باـ حدـ مـعـقـولـيـ اـزـ مـحـبـتـ مـوـجـبـ اـفـزـاـيشـ پـشتـكـارـ وـ خـودـكـارـايـيـ فـرـزـنـدـانـ مـىـ شـوـدـ.ـ درـ صـورـتـيـ كـهـ وـجـودـ اـقـتـدارـ غـيرـمـنـطـقـيـ كـهـ بـرـاسـاسـ مـيلـ

### نتيجه گيري نهايى

نتايج اين مطالعه نشان از مؤثر بودن شيوه هاي فرزندپرورى، تحصيلات والدين و جنسیت در بروز رفتارهای پرخطر است. والدين با به کارگيري شيوه هاي مطلوب و صحيح فرزندپرورى می توانند فرزندی سالم را به جامعه تحويل دهند. از آنجايی که خانواده يك کانون فرهنگي- اجتماعي مهم به شمار می آيد و نقش بسزاي در پيشگيري از مسائل آسيب زاي افراد در آينده دارد، با آموزش شيوه هاي فرزندپرورى صحيح با تاكيد بر روش مقدمنه به والدين می توان در کاهش رفتارهای پرخطر كمد. عدم همکاری بعضی از والدين جهت تكميل پرسشنامه مربوط به شيوه هاي فرزندپرورى و همچنین عدم همکاري آموزش و پرورش در به کارگيري پايه هاي ديگر تحصيلي در پژوهش از محدوديت هاي مطالعه حاضر بود. همچنین به علت قوانين حاكم بر آموزش و پرورش و مدارس به پژوهشگر اجازه داده نشد که اسمی از هفت نوع رفتار پرخطر داخل "مقیاس خطرپذیری نوجوانان ایرانی" در مطالعه حاضر قید شود. پیشنهاد می گردد که در مطالعات بعدی علاوه بر عوامل ذکر شده، عوامل ديگری همچون ويژگيهای شخصيتي، ترتيب تولد فرزندان و ... درج شود. همچنین انجام پژوهش هاي بيشتر جهت تعين تفاوت گرایش دختران و پسران نوجوان به انواع رفتارهای پرخطر در استان همدان و سائر استان ها پیشنهاد می گردد.

### تشکر و قدردانی

مقاله حاضر حاصل از پایان نامه کارشناسی ارشد دانشجو نسرين شکري و به راهنمایي آقاي ايرج صفائي راد در رشته روانشناسی باليني داشتگاه آزاد اسلامي واحد همدان در سال ۱۳۹۲ می باشد. از كلیه کارکنان آموزش و پرورش، والدين و دانش آموزان شهر همدان که کمال همکاری را در اجرای پژوهش داشتند، تشکر می شود.

انسانی و مالی خانواده، با سرمایه اجتماعی همراه نباشد، سرمایه انسانی تأثير چندانی بر کاهش رفتارهای پرخطر نخواهد داشت (۲۹). در واقع می توان استنباط کرد که پایگاه اقتصادي-اجتماعي نمی تواند متغيری کافی برای تبيين بروز رفتارهای پرخطر به خصوص در سنین نوجوانی باشد و نقش اين متغير باید در کنار ساير عوامل مانند فرزندپرورى، جنسیت، تحصيلات والدين، درآمد خانواده، محل سکونت، شغل والدين و... قرار بگيرد و تأثير ترکيي و تعاملی آنها همزمان شود.

همچنین ميان فراوانی بروز انواع رفتارهای پرخطر در نوجوانان دانش آموزان دختر و پسر پايه پيش دانشگاهی تفاوت معناداري وجود دارد. يعني بروز رفتارهای پرخطر در دانش آموزان پسر به مراتب بيشتر از دانش آموزان دختر بود. اين امر می تواند دليل بر وجود زمينه هاي مساعد برای گرایيش به رفتارهای پرخطر، آزادی عمل بيشتر، محدود بودن نظارت ها و روابط اجتماعي وسيعتر به همراه Maziaak حساسيت بالاتر به یکتواختی باشد که همسو با مطالعات Oltedal&Rundmo (۳۰) و مهرابي و همکاران (۳۱)، Maziak ميزان گرایيش نوجوانان به سیگار را، در پسرها ۱۷ درصد و در دخترها ۷ درصد نشان داده است (۳۰). یافته هاي Oltedal & Rundmo (۳۱) نشان داد که در كل، مردان بيش از زنان تمایل به خطر کردن دارند. مهرابي و همکاران (۱۶) به اين نتيجه رسيدند که پسران رفتارهای پرخطر بيشتری را مرتکب می شوند. از ديگر دلائل می توان به مسائل اجتماعي اشاره کرد. بطوری که جامعه گرایيش و عمل نوجوانان پسر برای رفتارهای پرخطر مانند رانندگی خطرناک، خشونت، سیگار کشیدن، مصرف مواد مخدر، مصرف الکل و رابطه و رفتار جنسی را كمتر مورد محدوديت قرار داده است.

### References

- 1-Furstenberg FF. The sociology of adolescence and youth in the 1990 S: A critical commentary. Journal of Marriage and the Family.2000; 62(4):896-910.
- 2- Ahmadabadi Z. [Investigating the risky behaviors among adolescents and suggestions for preventing crime in the family].The Quarterly of Family Research.2009; 5(4):467-485(Persian).
- 3- CarrGregg M R C, Grover S R. Risk taking behavior of young women in Australia, screening for health risk behaviors. Medical Journal of Australia.2003; 178(17):601-604.

- 4- Sher L, Zalsman G. Alcohol and adolescent suicide. International Journal of Adolescent Medicine and Health.2005; 17(3) 197-203.
- 5- Hessler D, Katz LF. Brief report: Associations between emotional competence and adolescent risky behavior. Journal of Adolescence.2010; 33(1):241- 246.
- 6: Bergman MM, Scott J. Young adolescents' well- being and health- risk behaviors: gender and socioeconomic differences. Journal of Adolescence.2001; 24(2):183-197.
- 7- Zarea M, Ramazankhani A, Alikhani S, Bahonar A, Rahbani SH. [Investing smoking and it's relation to the general understanding of junior and high school students of their own healthy in Pakdasht and Damavand]. Journal of Medical Sciences of Islamic Azad University.2009; 19(2):111-114 (Persian).
- 8- Ziaadini H, Zarezadeh A, Heshmati F. [The prevalence rate of substance abuse and addiction and some relevant factors among junior and senior high school students in Kerman city (2000-2001)].Journal of Kerman University of Medical Sciences.2006; 13(2):84-94(Persian).
- 9- ShokohiYakta M, Parand A, Faghihi AN. [A comparative study of child-training styles]. Journal of Islamic Irlaining.2006; 3(2):115-140 (Persian).
- 10- Azevedo A, Machado AP, Barros H. Tobacco smoking among Portuguese high- school students. Bull World Health Organ.1999; 77 (6): 509-514.
- 11- Navaabakhsh M, Fathi S. Methods of child training and social adaptation. Journal of Religious Research.2011 ;( 22):33-64 (Persian).
- 12- Lee A, Tsang CK. Youth risk behavior in a Chinese population: A territory-wide youth risk behavioral surveillance in Hong Kong. Public Health.2004; 118(2): 88-95.
- 13-Steinberg L. The family at adolescence: Tradition and transformation. Journal of Adolescent Health.2000; 27(3):170-178.
- 14- Rahmani F, Seyedfatemi N, Baradaranrezayi M, Sedaghat K, Fathiazar A.[The relationship between the parents disciplinary methods behavioral problems level]. Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology.2006; 14(4):365-370 (Persian).
- 15- Barikani A. [The risky behavior of adolescents in junior and high schools in Tehran]. Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology.2008; 14(2):192-198 (Persian).
- 16- Mehrabi H, Kajbaf MB, Mojahed A. Predicating risky behaviors of the students in Esfahan University based on emotion willingness and anthropological factors. Psychological Study.2010; 6(2):141-166 (Persian).
- 17- Whitbeck L B, Kevin A, Yoder D R, Hoyt B, Rand D C. Early adolescent sexual activity: a developmental study. Journal of Marriage and the Family.1999; 61 (7): 937-976.
- 18- Raffaelli M, Ontai LL. She is 16 years old and there's boys calling over to the house: An exploratory study of sexual Socialization in Latino families. Culture, Health and Sexuality.2001; 3 (3): 295- 310.
- 19- Kerjcie RV, Morgan DW. Determining sample size for research activities. Educational Psychological Measurement.1970; 30(3):607-610.

- 20-Baumrind D. The influence of parenting style on adolescent competence and substance use. *Journal of Early Adolescence*.1991; 11(1):56-95.
- 21- Sohrabi F, Hassani A. [Parents' child training methods and anti-social behaviors of adolescent girls]. *Journal of Psycholog*.2007; 11(1):77-87 (Persian).
- 22- Zaharakar K. [Investigating the relationship between parents' child training methods and mental health of adolescents in Islamshahr, Iran]. *The Quarterly of New Thoughts in Educational Sciences*.2008; 3(2):77-91 (Persian).
- 23- Zadehmohammadi A, Ahmadabadi Z, Panaaghi L, Heidari M. Construction and norm seeking of the seal of the young's risk-taking. *Journal of Psychology*.2011; 15(2):130\_146. (Persian).
- 24- Gullone E, Moore S, Moos S, Boyd C. The adolescent risk-taking question. *Journal of Adolescent Research*.2000; 15(2):231-250.
- 25-Brenner ND, Kahn L, Kinchen SA, Grunbaum JA, Whalen L, Eaton D, Hawkins J, Roos JG. Methodology of the youth risk behavior surveillance system. *Morbidity and Mortality Weekly Report*.2004; 53(12):1-13.
- 26- Zadehmohammadi A, Ahmadabadi Z, Heidari M. [Construction and assessment of psychometric features of Iranian adolescents' risk-taking scale]. *Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology*. 2011; 17(3):218-225 (Persian).
- 27- Aizer A. Home Alone: supervision after school and child behavior. *Journal of Public Economics*.2004; 88(9):1835-1845.
- 28- Jackson C, Henriksen L, Foshee V. The authoritative parenting index: Predicting health risk behaviors among children and adolescents. *Journal of Health Education and Behavior*.1998; 25(3): 319-337.
- 29- Boostani D. [Social investment and risky behaviors; Case: The high school students in Kerman, Iran]. *Journal of Social Sciences of Faculty of Humanities' Ferdowsi University*.2012; 9(1):1-31 (Persian).
- 30-Maziak W. Smoking in Syria: Profile of a developing Arab country. *International Journal of Tuberculosis and Lung Disease*.2002; 6(3):183-191.
- 31- Oltedal S, Rundmo T. The effects of personality and gender on risky driving behavior and accident involvement. *Safety Science*.2006; 44(7): 621-628.

## Correlation between risky behaviors in the pre-university adolescent students in Hamadan with Parents' child raising method

Shokri N<sup>1</sup>, Yusefi M<sup>2</sup>, Safaye Rad I<sup>3</sup>, Akbari T<sup>4</sup>, Musavi SM<sup>5</sup>, \*Nazari H<sup>6</sup>

1- MSc, Department of Clinical Psychology, Faculty Human Science, Islamic Azad University of Hamedan, Hamedan, Iran.

2- MSc, Department of Clinical Psychology, Faculty Human Science, Islamic Azad University of Hamedan, Hamedan, Iran.

3- MSc, Department of Clinical Psychology and Faculty member, Faculty Human Science, Islamic Azad University of Hamedan, Hamedan, Iran.

4- MSc, Department of Educational Science, Applied Sciences University of Hamedan, Hamedan, Iran.

5- MSc, Department of Clinical Psychology, Faculty Human Science, Islamic Azad University of Hamedan, Hamedan, Iran

6- Student of Occupational Therapy, Student Research Committee, Faculty Rehabilitation Science , Hamadan University of Medical Science& Health Services, Hamedan, Iran (**Corresponding author**)

Email: hemn.nazari@outlook.com

### Abstract

**Introduction:** Today, the emergence of high-risk behaviors, influenced by sociological factors and parenting approaches, among youth has turned into one of the most important issues in the society. The aim of this study was to determine correlation between risky behaviors in the pre-university adolescent students in Hamadan with Parents' child raising method.

**Material & Methods:** This is a descriptive study which was conducted in pre-university school students in 2012-2013. A sample of 220 students (120 boys and 100 girls) was chosen via the random multi-stage cluster sampling method. For data collection, "Baumrind's Parenting Style Scale" and "Iranian Adolescents Risk-Taking Scale" were used. Validity of the scales were confirmed by 8 psychologists and psychotherapists experts. Reliability of the scales were measured by Cronbach's alpha and test-retest methods. Data was analyzed by SPSS/21.

**Findings:** Findings showed a significant and negative correlation between students' high-risk behavior, authoritative parenting, and the parents' educational level ( $P<0.001$ ,  $r=-0.42$  &  $P<0.001$ ,  $r= -0.48$ ). There was also a significant difference between male and female students in the frequency of the emerging high-risk behaviors ( $P<0.05$ ). The high-risk behaviors among male students (3.34) is significant more than female students (2.68). However, there was no significant difference between economical-social classes and students' high-risk behaviors.

**Conclusion:** Parenting approaches, parent's educational levels, and gender types are influential factors in the occurrence of high-risk behavior. Therefore, providing the adequate training for parents, to obtain right a parenting approach, is recommended.

**Keywords:** High-risk behaviors, Parenting styles, Students of preparatory

Received: 29 April 2015

Accepted: 30 October 2015