

رفتارهای پُرخطر در بین دانشآموزان نوجوان

دخترو پسر شهر تهران^۱

خسرو روشنید*

مقدمه: رشد سریع جسمانی در دوره نوجوانی که البته با رشد شناختی و اجتماعی مناسب همراه نیست و نیز لاتر بودن و قدرگیری همانند خطرپذیری و هیجانخواهی در این دوره نسبت به دوره‌های دیگر عمر، می‌تواند زمینه‌هایی درگیر شدن نوجوانان در رفتارهای پُرخطر گوتاکون را فراهم نماید. به دلیل ضرورت شناخت شیعی این رفتارها در نوجوانان جهت برنامه‌بری، این پژوهش با هدف همه‌گیر شناسی رفتارهای پُرخطر در میان دانشآموزان نوجوان دخترو پسر شهر تهران در سال ۱۳۹۱ انجام شد.

روش: روش تحقیق حاضر، پیمایش بوده که با استفاده از پرسشنامه محقق ساخته و اقتباس شده از نمونه آمریکانی، در بین ۱۲۸۰ نفر از دانشآموزان دخترو پسر پایه‌های گوناگون مقطع متوسطه شهر تهران انجام شد.

یافته‌ها: تجربه کشیدن قلیان، کشیدن سیکار، رابطه جنسی، کشک کاری در بیرون از خانه، و تجربه مصرف الکل به ترتیب همه گیرترین رفتارهای پُرخطر در میان نوجوانان بودند. ضمن اینکه، میانگین رفتارهای پُرخطر در پسران بیشتر از دختران بود و تفاوت معناداری میان میان رفتارهای پُرخطر دانشآموزان پایه‌های گوتاکون در قومیتی‌های گوناگون وجود نداشت.

بحث: عوامل گوناگون فردی و اجتماعی در پایان‌آمدن و گسترش رفتارهای پُرخطر در دختران و پسران نوجوان نقش دارند. و کاهش هر یک از این رفتارها، نیازمند برنامه‌برنی‌های کوتاه‌مدت و درازمدت و اجرای برنامه‌های گوناگون آموزشی در سطح خرد و کلان و در رده‌های گوناگونستی است.

کلید واژه‌ها: خشونت، رابطه جنسی، رفتار پُرخطر، سوءصرف مواد

تاریخ دریافت: ۹۳/۶/۱۲ تاریخ پذیرش: ۹۴/۴/۱۰

۱- این پژوهش با پشتیبانی مالی صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران وابسته به نهاد ریاست جمهوری انجام شده است.

* دکتر روان‌شناس، دانشگاه بولی سینا همدان (نویسنده مستول) <khosrorashid@yahoo.com>

مقدمه

نوجوانان با مسائلی درگیر هستند که ویژه خود آنهاست. از جمله این مسائل می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: رشد و تحول سریع، رسش جسمی، اجتماعی و روان‌شناختی (که البته همگی به طور همزمان رخ نمی‌دهند)، رسش جنسی و نیز آغاز فعالیت‌های جنسی، کمبود دانش و مهارت مورد نیاز برای تصمیم‌گیری درست در بسیاری از موارد، الگوی فکری که در آن برآورده کردن نیازهای آنی بر تلاش برای دستیابی به هدفهای طولانی مدت برتری دارد و نیز آغازگری رفتارهایی که ممکن است به صورت عادتهاهی همه زندگی درآیند، عادتهاهی که گاه بیماریها و مشکلاتی را برای همه زندگی پدید می‌آورند (پراجاپاتی^۳ و همکاران، ۲۰۱۱).

همچنین، در حالی که در دوره نوجوانی تغییرات اساسی در رشد نوجوانان رخ می‌دهد، هنوز تا بلوغ کامل راه زیادی است. بررسیهای عصب‌شناختی نشان می‌دهد که تا اوایل ۲۰ سالگی رشد کامل نیست و توان تصمیم‌گیری و تفکر آینده‌نگرانه هنوز به طور کامل رشد پیدا نکرده است. بنابراین در حالی که نوجوانان وارد نقشهای بزرگ‌سالی می‌شوند و از نظر جسمی بزرگ به نظر می‌آیند، اما هنوز به طور کامل به افراهای مورد نیاز برای برخورد با تکلیفها و چالش‌های دوره بزرگ‌سالی مجهز نیستند (گازمن و بوش^۴، ۲۰۰۷).

هنگامی که ناآمده بودن یک نوجوان از نظر ابزارهای مورد نیاز برای برخورد با مسائل با ویژگیهایی از دوره نوجوانی همراه می‌شود که در بسیاری از موارد وی را به سوی رفتارها و کارهای خطرناک و پر درد سر می‌کشانند. اهمیت توجه به این دوره روشن‌تر می‌شود. در واقع، نوجوانان در کنار مسائل هویتی، جنسیتی، مسائل مربوط به رابطه با دوستان، مسائل درسی و مانند آن، به دنبال تجربه چیزهایی هستند که از رویه‌های زندگی

۳. Prajapatti

۴. Guzman and Bosch

افراد بزرگسال پیرامون خود دریافت می‌کنند و یکی از آنها می‌تواند تجربه رفتارهای پُرخطری همانند مصرف مواد باشد (جسور^۵، ۱۹۸۷؛ شدلر و بلاک^۲، ۱۹۹۰؛ نقل از فلدستین و میلر^۳، ۲۰۰۶) و براساس نظر الیکسون^۴ (۲۰۰۵) بسیاری از نوجوانانی که مصرف مواد را تجربه می‌کنند، سایر رفتارهای پُرخطری همچون رفتارهای ضداجتماعی، بزهکاری و رفتار پُرخطر جنسی را نیز تجربه می‌کنند، رفتارهایی که پیامدهای بالقوه خطرناکی برای فرد به همراه دارند (نقل از فلدستین و همکاران، ۲۰۰۶). برای نمونه، مسئله اعتیاد به مواد یا سوءصرف مواد یکی از مشکلات فردی- اجتماعی اساسی است که در کنار پیامدهای جسمانی و روانی برای فرد، سلامت اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی جامعه را نیز مورد تهدید قرار می‌دهد (شهرابی، ۱۳۶۹). الكل می‌تواند به برخی از اساسی‌ترین عضوهای بدن مانند مغز، کبد و معده آسیب وارد کند. کوکائین می‌تواند بر روی دستگاههای عصبی، قلبی، عروقی و تنفسی اثر تخریب‌کننده جدی داشته باشد و سیگار می‌تواند موجب سرطان، بیماری قلبی و بسیاری از بیماریهای دیگر شود (بک^۵ و همکاران، ۱۳۸۰).

امروزه از سوءصرف مواد و دیگر رفتارهایی که بر رشد و بهزیستی عمومی نوجوانان اثر منفی می‌گذارند یا از پیروزی و موفقیت و نیز از رشد آینده‌شان جلوگیری می‌کنند، به نام «رفتارهای پُرخطر» یاد می‌شود. به بیان دیگر، رفتارهای پُرخطر هم دربرگیرنده رفتارهایی است که می‌تواند آسیبهای آنی جسمانی پدید آورند (مانند زد خورد) و هم رفتارهایی که پیامدهای منفی به همراه دارند (مانند سوءصرف مواد). رفتار پُرخطر همچنین می‌تواند از راه آسیب‌رسانی به رشد طبیعی یا جلوگیری از پرداختن و درگیر شدن در تجربه‌های معمول متناسب با سن، بر نوجوانان اثر بگذارد. برای نمونه، بارداری می‌تواند

۵. Jessor

4. Ellicson

2. Shedler and Block

3. Beck

3. Feldstein and Miller

از به پایان رساندن تحصیلات و پدید آوردن روابط دوستانه نزدیک با همسالان جلوگیری کند (گازمن و بوش، ۲۰۰۷). بر اساس تعریف کرسینی^۶ (۲۰۰۳)، رفتارهایی که انواع آسیبهای اجتماعی، جسمانی یا روانی در پی دارند و نیز گروهها یا افرادی که به دلایل رثتیک یا عوامل محیطی آمادگی دچار شدن به انواع آسیبهای اجتماعی، جسمانی یا روانی را دارند «پُرخطر» خوانده می‌شوند.

از طرفی، رشد میزان شیوع رفتارهای پُرخطر در میان قشرهای گوناگون جامعه تا آنجا بوده است که به یکی از موارد جدی تهدیدکننده سلامت جوامع در طول سالهای گذشته تبدیل شده است و به دلیل اهمیت آن، مورد توجه سازمانهای بهداشتی، مجریان قانونی، و سیاست‌گذاران اجتماعی قرار گرفته است. برای نمونه، پیش‌بینی شده است که تا سال ۲۰۳۰، تنها میزان بیماریها و مرگ و میر ناشی از مصرف دخانیات در جهان به رقم ۱۰ میلیون نفر در سال برسد (نقل از سلیمانی نیا و همکاران، ۱۳۸۴) و اگر پیامدهای جسمی، روانی و اجتماعی سایر رفتارهای پُرخطر همانند سوءصرف مواد دیگر، خشونت و روابط جنسی پُرخطر را نیز به حساب آوریم، آسیبهای واردہ چندین برابر خواهد شد.

این آسیبها بیش از هر گروهی نوجوانان را در خطر قرار می‌دهد. به بیان دیگر، هر چند که هیچ یک از بخش‌های جامعه از عواقب ناگوار رفتارهای تهدیدکننده سلامت (پُرخطر) در امان نیستند، اما برخی از گروههای اجتماعی از جمله نوجوانان در معرض خطر بیشتری قرار دارند، زیرا بسیاری از نوجوانان در رویارویی با دشواریها و بحرانهای دوره نوجوانی دست به رفتارهایی می‌زنند که سلامت حال و آینده آنان را مورد تهدید قرار می‌دهد (نقل از سلیمانی نیا و همکاران، ۱۳۸۴). البته در میان نوجوانان نیز گاه به تفاوت‌هایی در میزان پرداختن به رفتارهای پُرخطر اشاره شده است که بخشی از آن به تفاوت‌های جنسیتی

^۶. Corsiny

برمی‌گردد. برای نمونه، بلاک و همکاران (۱۹۹۰) در بررسی خود به این نتیجه رسیدند که در مردان- برخلاف زنان- هیچگونه ارتباطی بین عوامل محیطی و سوءصرف مواد وجود ندارد. آنها معتقدند که زنان به احتمال بیشتری تحت تأثیر عوامل مربوط به والدین قرار می‌گیرند. آنان همچنین برخی از ویژگیهای شخصیتی را با سوءصرف مواد مرتبط می‌دانند که از جمله این ویژگیها، عصیانگری، ارزشهای غیرستی و فقدان تأکید بر پیشرفت در مردان و ملامت، بی‌اعتمادی و دفاعی‌بودن در زنان هستند (نقل از ردز و همکاران، ۲۰۰۳).

برآوردهایی که به تازگی انجام شده، نشان می‌دهند که رفتارهای پُرخطر به‌ویژه در میان نوجوانان ارتباطهای درونی نیرومندی با یکدیگر دارند. براساس یافته‌های بدست آمده در کشور آمریکا، نوجوانی که به رفتارهای پُرخطر می‌پردازد، در ادامه نیز بزرگسال مسئولیت‌پذیری نخواهد شد، مگر اینکه مداخله‌های درمانی مناسبی برایش به اجرا در آید. این دسته از نوجوانان پُرخطر دارای همگنیهایی هستند که برخی از مهم‌ترین آنها به این صورت هستند: شکست تحصیلی، نبود پشتیبانی و راهنمایی از سوی پدر و مادران، آغاز زود هنگام رفتار انحرافی، و ناتوانی در برابر فشارهای گروه همسالان (دریفوس،^۷ ۱۹۹۱).

شیوع رفتارهای پُرخطر در کشور ما ایران روز به روز ابعاد گسترده‌تری به خود می‌گیرد (برای نمونه، نک: زاده‌محمدی و احمدآبادی، ۱۳۸۷؛ سلیمانی‌نیا و همکاران، ۱۳۸۴؛ حمیدیه و همکاران، ۱۳۸۷). با توجه به گستره رفتارهای پُرخطر در میان نوجوانان کشور ایران و نیز مسائل و مشکلات گوناگونی که بدنبال رفتارهای پُرخطر از جمله مصرف مواد به وجود می‌آید و با توجه به روند رو به رشد رفتارهایی همانند سوءصرف مواد در بسیاری از کشورها (نک: کرکالدی^۸ و همکاران، ۲۰۰۳) و از جمله در کشور ما (براساس گزارش ستاد مبارزه با مواد مخدر)، بررسی رفتارهای پُرخطر و شناسایی میزان همه‌گیری این دسته از

۷. Dryfoos

۸. Kycaldy

رفتارها اهمیت می‌یابد.

بر همین اساس مسئله اساسی پژوهش این است که نوجوانان دختر و پسر شهر تهران تا چه اندازه به رفتارهای پُرخطری همانند سوءصرف مواد، خشونت و رفتارهای جنسی می‌پردازند و میزان همه‌گیری این دسته از رفتارها در میان دختران و پسران و نیز در میان نوجوانان سنین گوناگون چگونه است؟

پیشینه تجربی

یافته‌های بررسیهای انجام شده در کشور آمریکا در سال ۲۰۱۱ در زمینه میزان شیوع رفتارهای پُرخطر در دانشآموزان مقطع متوسطه نشان می‌دهد که به طورکلی بسیاری از دانشآموزان این دوره در گیر رفتارهای پُرخطری هستند که تندرستی آنها را تهدید می‌کند و مهم‌ترین علت مرگ افراد ۱۰ تا ۲۴ ساله کشور آمریکا است. در طی ۳۰ روز پیش از انجام پژوهش $32/8\%$ دانشآموزان متوسطه کشور آمریکا در حال رانندگی پیامک یا ایمیل فرستاده بودند، $38/7\%$ کل نوشیده بودند و $23/1\%$ از ماری‌جوانا استفاده کرده بودند. در طول یک سال پیش از انجام پژوهش، $32/8\%$ آنان دعوا و کنکاری کرده بودند. در مدرسه قلدri کرده بودند و $7/8\%$ نیز اقدام به خودکشی کرده بودند. نزدیک به نیمی از آنان ($47/4\%$) در طول عمرشان رابطه جنسی را تجربه کرده بودند، $33/7\%$ در ۳ ماه پیش از انجام پژوهش رابطه جنسی داشتند (از نظر جنسی فعال بودند) و $15/3\%$ در طول زندگی‌شان نیز با ۴ نفر یا بیشتر رابطه جنسی داشتند. از میان کسانی که از نظر جنسی فعال بودند، $60/2\%$ در آخرین رابطه جنسی شان از کاندوم استفاده کرده بودند. همچنین، در طی ۳۰ روز پیش از انجام پژوهش، $18/1\%$ دانشآموزان مورد بررسی سیگار کشیده بودند (مرکز مهار و پیشگیری بیماری^۹، ۲۰۱۱).

^۹. Centers for Disease Control and Prevention

براساس پژوهش پروچاپاتی و همکاران (۲۰۱۱) در هند، حدود ۱۳٪ نوجوانان مورد بررسی از نظر جنسی فعال بودند که از این میان ۳۶٪ در رابطه جنسی از کاندوم استفاده کرده بودند و ۲۲٪ عادت به خودارضایی داشتند. سوءصرف مواد (آن هم بیشتر به صورت مصرف تنباقی جویدنی با ۶۹٪) تنها در ۱۶٪ پسران دیده شد.

پژوهش الیکسون^{۱۰} (۲۰۰۰) در آمریکا نشان داد که از هر پنج نفر دانشآموز دیبرستانی یک نفر سیگار می‌کشد، ۳۰٪ کل مصرف می‌کنند، و ۱۶٪ مواد غیرقانونی مصرف کرده‌اند. همچنین براساس یافته‌های او بیش از نیمی از دیبرستانیهای آمریکا رابطه جنسی دارند که بیشترشان از کاندوم استفاده نمی‌کنند و در خطر ابتلا به ایدز هستند. سالانه حدود یک میلیون دانشآموز باردار می‌شوند که بسیاری از آنها ازدواج نکرده بودند.

براساس بررسی بسکین و همکاران^{۱۱} (۲۰۰۶) در زمینه رفتارهای پُرخطر، دوره‌های پایانی نوجوانی و آغاز جوانی به عنوان زمان افزایش میزان رفتارهای پُرخطری همانند مصرف مواد شناخته شده است. همچنین گرایش و مصرف مواد میزان پرداختن به رفتارهای پُرخطری همانند نوشیدن الكل و رانندگی در هنگام مسٹی، رفتار جنسی، خشونت و خودکشی را افزایش می‌دهد.

براساس یافته‌های پژوهشی سلیمانی نیا و همکاران (۱۳۸۴) مصرف الكل با ۲۱٪ شایع‌ترین رفتار پُرخطر در میان نوجوانان کشور ماست و پس از آن کشیدن سیگار، رفتار جنسی نایمن (۵/۱۹٪)، خشونت (۴/۱۰٪)، مصرف مواد (۱/۱۰٪)، و اقدام به خودکشی (۲/۶٪ درصد) قرار دارند. براساس یافته‌های پژوهش حمدیه و همکاران (۱۳۸۷) مصرف الكل با ۷/۲۵٪ شایع‌ترین رفتارهای پُرخطر در میان نوجوانان و جوانان (۱۵ تا ۳۵ ساله) شهر تهران و پس از آن مصرف مواد محرك و داروهای روانگردان با ۲/۷٪ و ۸/۳٪

۱۰. Ellickson

۱۱. Baskin

قرار دارند. یافته‌های پژوهش زاده‌محمدی و احمدآبادی (۱۳۸۷) در زمینه میزان شیوع رفتارهای پُرخطر در دانش‌آموزان مقطع متوسطه شهر تهران نشان داد که بر حسب یک خرد مقياس ۵ قسمتی، به ترتیب خرده مقیاسهای گرایش به جنس مخالف با ۳/۲۴، رابطه و رفتار جنسی با ۲/۱۵، مصرف الكل با ۲، سیگار کشیدن با ۱/۸۷ و مصرف مواد مخدر و روان گردن با ۱/۷۴ دارای بیشترین فراوانی بودند.

چارچوب نظری

چارچوب نظری تحقیق حاضر براساس نظریه «رفتار مشکل»^{۱۲} جسور و جسور^{۱۳} (۱۹۷۷) شکل گرفته که یکی از نظریه‌های مهم در حوزه رفتارهای پُرخطر به‌شمار می‌رود. این نظریه مدلی اولیه برای رفتارهای پُرخطری همانند مصرف الكل، مصرف مواد، رفتار جنسی پُرخطر و بزهکاری در نوجوانان و جوانان فراهم می‌نماید (نقل از گیلاسپی^{۱۴}، ۲۰۰۴). جسور (۱۹۸۷) استدلال می‌کند که جذب نوجوان به رفتارهای مشکل، برآیند گرایش درونی وی به سوی رفتارهای نابهنجار و گرایش نیرومند به شکستن هنجارهای فرهنگی و اجتماعی مورد پذیرش بخش زیادی از جامعه است. نظریه رفتار مشکل یک چارچوب ذهنی منظم، چندمتغیری و روان‌شناسختی- اجتماعی است که ریشه در مفاهیم بنیادی نظریه‌های ارزش- انتظار یادگیری اجتماعی راتر و مفهوم بی‌هنجاری مرتون دارد. فرض اساسی این نظریه آن است که همه رفتارها برآیند کنش متقابل فرد و پیرامون است. متغیرهای این نظریه در بردازندگی گسترهای از متغیرهای روانی- اجتماعی است که در تعامل با هم به تبیین رفتار مشکل می‌پردازند؛ متغیرهایی که به‌طور مستقیم و غیرمستقیم بر رفتار مشکل اثر می‌گذارند. در این نظریه رفتار مشکل به عنوان رفتاری که از نظر اجتماعی

۱۲. problem behavior theory

۱۳. Jessor and Jessor

۱۴. Gillaspy

ناپذیرفتی است شناخته می‌شود. نظریه رفتار مشکل به بررسی اثر کنش متقابل عوامل فردی و اجتماعی در شکل‌گیری رفتارهای بهنجار و نابهنجار می‌پردازد. این نظریه فرد را در درون محیط اجتماعی اش مورد بررسی قرار می‌دهد و به عوامل مؤثر بر انجام رفتار انحرافی یا بازداری از انجام آن توجه دارد. به‌طورکلی، این نظریه نشانگر تأثیرپذیری رفتارهای پُرخطر از عوامل گوناگون فردی و اجتماعی هستند؛ عواملی که با توجه به تغییرات عصر کنونی، نقش زیادی در افزایش میزان شیوع رفتارهای پُرخطر در جوامع گوناگون داشته‌اند.

در این نظریه سه نظام مؤثر بر رفتار مشکل مطرح شده‌اند که عبارتند از: (الف) نظام شخصیتی، (ب) نظام محیطی ادراک شده، و (ج) نظام رفتاری (جسور و همکاران، ۲۰۰۳).

(الف) نظام شخصیتی: این نظام دربردارنده ارزش‌ها، انتظارات، باورها، نگرشها و جهت‌گیریهای فرد به سوی خود و دیگران است. این نظام خودداری سه بخش است: ساختار تحریکی انگیزشی، ساختار باور شخصی، و ساختار مهارتی فرد. این ساختارهای نظام شخصیتی هم نقش افزایش‌دهی و هم نقش مهارکنندگی را در زمینه رفتارهای مشکل دارند. ساختار تحریکی انگیزشی شامل متغیرهای مرتبط با جهت‌گیری هدایتی است و با سنجش سازه‌های ارزشی همانند پیشرفت درسی، حس استقلال‌طلبی و انتظارات عملیاتی می‌شود. این ساختار به هدفها و انگیزهای فردی در ارتباط با یک رفتار ویژه توجه دارد. ساختار باور شخصی با چهار سازه انتقاد اجتماعی، ازخودبیگانگی، عزت نفس و مرکز مهار درونی عملیاتی می‌شود. ازخودبیگانگی با رفتار مشکل همبستگی مثبت و با عزت نفس و مرکز مهار درونی همبستگی منفی دارد. به‌طورکلی، ساختار باور شخصی به مهارهای شناختی در برابر انجام رفتار مشکل توجه دارد. ساختار مهاری فرد نشانگر مهار مستقیم رفتار به وسیله فرد است و دربردارنده پذیرش نگرشی انحراف، رفتار مذهبی و تفاوت‌گذاری میان ارزشمندی یا بی‌ارزشی یک رفتار است. به‌طورکلی در این نظام گفته

می شود که ارزش دهی کمتر به دانش، انتظار پیروزی سطح پایین تر، رفتار مذهبی ضعیفتر، ارزش دهی بیشتر به مستقل بودن، رفتار اعتراضی بیشتر نسبت به جامعه و پذیرش نگرشی انحراف احتمال درگیر شدن در رفتارهای مشکل را بیشتر می کند.

ب) نظام محیطی ادراک شده: این نظام به چگونگی ادراکهای نوجوان از عوامل پیرامونی مربوط می شود و اینکه چگونه این ادراک خود را در رفتارهای نوجوان نشان می دهد. از آنجا که برخی از این عوامل پیرامونی همبستگی بیشتری با رفتار مشکل دارند، عوامل پیرامونی به دو دسته ساختار نزدیک و ساختار دور بخش بندی می شوند. ساختار نزدیک دربردارنده متغیرهایی است که به طور مستقیم با احتمال رخداد رفتار مشکل، ارتباط دارند و ساختار دور آنهایی هستند که رابطه مستقیمی ندارند، اما به واسطه حضور متغیرهای دیگر با رفتار مشکل ارتباط پیدا می کنند. ساختار نزدیک با متغیرهای نگرش دوستان و پدر و مادر به رفتار مشکل و الگوی دوستان مشخص می شود و ساختار دور به پشتیبانی و نظارت پدر و مادر و دوستان، هماهنگی یا ناهمانگی میان پدر و مادر و دوستان از نظر انتظارات نسبت به نوجوان و نیز میزان اثر پدر و مادر و دوستان اشاره دارد. هنگامی که نظارت و پشتیبانی پدر و مادر و دوستان کم است، هنگامی که پدر و مادر رفتارهای مشکل را کمتر ناپسند می دانند، هنگامی که دوستان بیش از پدر و مادر بر فرد اثر می گذارند، رفتارهای مشکل را پسندیده می دانند یا خود درگیر این دسته از رفتارها هستند، احتمال درگیر شدن نوجوان در رفتار مشکل افزایش می یابد.

ج) نظام رفتاری: نظام رفتاری دربرگیرنده متغیرهایی است که جهت گیری آن به سوی نهادهای اجتماعی، دینی و مدرسه است. این نظام دو ساختار دارد: ساختار رفتار مشکل و ساختار رفتار متعارف. ساختار رفتار مشکل دربردارنده رفتارهای ضد اجتماعی، مصرف الكل و مواد، رفتار جنسی پُر خطر و بزهکاری کلی است که خود شامل پرخاشگری و خشونت است. ساختار رفتار متعارف دربرگیرنده دو رفتار انجام فعالیتهای دینی و همکاری

در فعالیتهای آموزشگاهی است. توجه به فعالیتهای دینی و پیشرفت درسی توانهای رفتاری اساسی هستند که با رفتارهای مشکل کمتری همراه هستند.

روش

روش تحقیق: این پژوهش که در آن وضعیت موجود نوجوانان دختر و پسر دانشآموز شهر تهران مورد بررسی قرار گرفت (میزان شیوع رفتارهای پُرخطر)، نوعی پژوهش توصیفی است که به منظور آگاهی از واقعیتهای موجود انجام شد (چیزی که از آن به عنوان همه‌گیرشناسی یاد می‌شود). در پژوهش‌های توصیفی، از روش‌های گوناگونی می‌توان سود برد که در این پژوهش از روش پیمایشی بهره برد شد.

جامعه آماری، نمونه آماری و روش نمونه‌گیری: با توجه به اینکه براساس پژوهش‌های قبلی (برای نمونه، حمیدیه و همکاران، ۱۳۸۷؛ زاده‌محمدی و احمدآبادی، ۱۳۸۷) میزان شیوع رفتارهای پُرخطر در میان نوجوانان شهر تهران بالاست، این پژوهش تنها در شهر تهران انجام شده است. جامعه آماری پژوهش شامل همه دانشآموزان دختر و پسر مقطع متوسطه شهر تهران بودند که در سال تحصیلی ۱۳۹۰-۹۱ مشغول به تحصیل بودند. با توجه به جدول مورگان و کرجسی که برای جامعه با حجم صد هزار نفر، ۳۸۴ نفر در نظر گرفته شده است (که برای دو جنس برابر با ۷۶۸ نفر خواهد بود) و با توجه به اینکه در پژوهش‌های پرسشنامه‌ای برای هر یک از زیرگروهها، دست کم ۱۰۰ نفر لازم است (دلاور، ۱۳۹۰)، با توجه به وجود چهار پایه در دوره متوسطه- که به طور معمول در چهار رده سنی ۱۵ تا ۱۸ سال قرار می‌گیرند- و نیز وجود دو جنس، حجم نمونه مورد بررسی در برآورد اولیه $800 = 2 \times 3 \times 100 \times 100$ نفر در نظر گرفته شد (با این همه برای بالابردن دقت بررسی و نیز به دلیل اینکه با توجه به حساسیت موضوع پژوهش امکان افت تعداد پرسشنامه‌های تکمیلی وجود داشت، و برای اینکه برآورد دقیق‌تری از

میزان شیوع رفتارهای پُرخطر در گروه مورد بررسی بدست آید، حجم نهایی نمونه با افزایشی ۵۰٪ به اندازه ۱۲۰۰ نفر تعیین شد. برای انتخاب نمونه‌های مورد بررسی، نخست شهر تهران به دو منطقه شمال و جنوب تقسیم شده و از هر یک از این مناطق جغرافیایی دو منطقه آموزش و پرورش انتخاب و از هر یک، یک مدرسه مقطع متوسطه دخترانه و یک مدرسه پسرانه (رویهم، هشت مدرسه) به صورت تصادفی انتخاب شوند و سپس در هر یک از مدارس انتخابی تعداد دانشآموزان مورد نظر (۱۵۰ نفر) از بین پایه‌های گوناگون-که به طور تقریبی متناسب با سنین مورد نظر هستند- (به طور تقریبی ۳۸ نفر از هر پایه به صورت اتفاقی انتخاب شدند).

ابزار پژوهش: گردآوری داده‌های پژوهش با کمک پرسشنامه پژوهشگر ساخته‌ای صورت پذیرفت که برای بررسی میزان شیوع رفتارهای پُرخطر به وسیله پژوهشگر ساخته شد. پرسشنامه رفتار پُرخطر با الگوبرداری از نسخه ملی پرسشنامه رفتار پُرخطر کشور آمریکا ساخته شده است. روایی این پرسشنامه با استفاده از روش روایی محتوایی (با نظرخواهی از چند تن از روانشناسان در مورد مناسب‌بودن پرسشنامه) مناسب ارزیابی شد. پایایی این پرسشنامه نیز پس از اجرای پیش‌آزمون روی ۳۰ نفر از نوجوانان مراجعته کننده به کتابخانه دهخدا در پارک ارکیده میدان هروی تهران با استفاده از روش آلفای کرونباخ برابر با ۰/۸۱ بدست آمد که پایایی مناسبی برای یک ابزار است.

شیوه اجرا: پس از انتخاب حجم نمونه، پرسشنامه‌ها روی ۱۲۸۰ نفر اجرا شدند. پس از تحلیل اولیه پرسشنامه‌ها، با توجه به مخلوق‌بودن، کامل نبودن و اشکالات موجود در برخی از پرسشنامه‌ها که بخش عمده آن به دلیل حساس‌بودن پرسش‌های پرسشنامه پژوهشی بود، ۲۵۰ پرسشنامه از تحلیل پایانی حذف شدند و ۱۰۳۰ پرسشنامه به عنوان پرسشنامه مناسب انتخاب و تحلیلهای مورد نیاز روی داده‌های آنها انجام شد. برای انتخاب نوجوانان دانشآموز مورد نظر، پس از انتخاب مناطق آموزش و پرورش مورد نظر در شمال و جنوب تهران و انتخاب مدارس

دخترانه و پسرانه مورد نظر به صورت تصادفی، پرسشنامه‌های مورد نظر به صورت تصادفی به تعدادی از دانشآموزان مدارس انتخابی هنگام خروج از مدرسه داده شد. در این زمینه تلاش شد تا همه پایه‌ها در نمونه پایانی باشند، اگرچه در پایان امکان برآبرسازی حجم نمونه‌های مورد بررسی فراهم نشد. باید افزود که برای اینکه اطلاعات داده شده تحت تأثیر عامل ترس نوجوان دانشآموز از افشاء رازهایش قرار نگیرد و اعتماد بیشتری ایجاد شود، در کنار تأکیدهای درون پرسشنامه، به هر پاسخگو گفته شد که پس از تکمیل پرسشنامه خودش آن را در صندوقی که در محل قرار داده شده بود، بیندازد و برود.

یافته‌ها

یافته‌های بدست آمده در زمینه توزیع فراوانی ویژگیهای جمعیت‌شناختی نمونه‌های مورد بررسی نشان می‌دهد که رده سنی نوجوانان مورد بررسی میان ۱۵ تا ۱۸ سال بود که ۰.۵۰٪ آنها (۵۱۱ نفر) دختر و ۰.۵۰٪ (۵۱۱ نفر) پسر بودند. از این میان، ۰.۳۱٪ ۱۵ ساله، ۰.۳۰٪ ۱۶ ساله، ۰.۲۸٪ ۱۷ ساله و ۰.۸٪ ۱۸ ساله بودند. همچنین از قومیتهای گوناگون فارس، آذربایجان، لر، گُرد و سایر موارد در نمونه بررسی وجود داشتند. میزان همه گیری رفتارهای پُرخطر در میان نوجوانان دانشآموز مورد بررسی به طور کلی و جداگانه برای هر جنس در جدول شماره (۱) آمده است.

براساس یافته‌های ارائه شده در جدول شماره (۱)، تجربه کشیدن قلیان با ۰.۵۱٪، تجربه کشیدن سیگار با ۰.۳۵٪، تجربه رابطه جنسی با میل خود با ۰.۴٪، کنک کاری در بیرون از خانه (جز مدرسه) با ۰.۲۸٪، و تجربه مصرف الکل با ۰.۲۷٪ به ترتیب همه گیرترین رفتارهای پُرخطر در میان دانشآموزان مورد بررسی بودند. همچنین تجربه مصرف کراک و هروئین هر یک با ۰.۱٪، تجربه مصرف کوکائین با ۰.۲٪، تجربه مصرف متادون با ۰.۲٪ و تجربه مصرف تریاک با ۰.۳٪ به ترتیب کمترین میزان شیوه رفتارهای پُرخطر را در

میان دانشآموزان مورد بررسی دارند.

جدول (۱) توزیع درصد فراوانی رفتارهای پُرخطر در میان نوجوانان پسر و دختر

نوع رفتار پُرخطر	پسر	دختر	کل
داشتن چاقو و ... بیرون خانه (جز مدرسه)	۲۱/۹	۹/۴	۱۵/۶
همراه داشتن چاقو و پنجه بوکس در مدرسه	۲۰/۴	۷/۹	۱۴/۱
کتک کاری در بیرون از خانه (جز مدرسه)	۳۶/۹	۱۹/۴	۲۸/۱
کتک کاری در مدرسه در ۱۲ ماه گذشته	۳۴/۲	۱۸/۳	۲۶/۲
رابطه جنسی اجباری	۱۷/۱	۱۲/۶	۱۴/۸
اقدام به خودکشی در ۱۲ ماه گذشته	۹/۱	۱۰/۴	۹/۷
تجربه کشیدن سیگار	۳۸/۵	۳۲	۳۵/۲
تجربه قلیان کشیدن	۵۴/۰	۴۹/۱	۵۱/۵
تجربه مصرف الكل	۳۲/۲	۲۲/۶	۲۷/۴
تجربه مصرف حشیش	۷/۴	۳/۳	۵/۳
تجربه مصرف تریاک	۴/۸	۲/۰	۳/۳
تجربه مصرف کوکائین	۳/۲	۱/۰	۲/۰
تجربه مصرف هروئین	۲/۲	۰/۸	۱/۵
تجربه مصرف کراک	۲/۸	۰/۲	۱/۵
تجربه مصرف کریستال	۴/۴	۱/۸	۳/۰
تجربه مصرف متادون	۳/۸	۲/۲	۲/۹
تجربه مصرف اکس	۵/۲	۳/۳	۴/۲
تجربه مصرف سایر مواد	۵/۳	۲/۰	۳/۶
تجربه رابطه جنسی با میل خود	۳۳/۹	۲۷	۳۰/۴

استفاده از کاندوم در آخرین رابطه جنسی

۴۳/۷

۳۶/۴

۴۶/۰

همچنین بر اساس یافته‌های جدول، شایع‌ترین رفتارهای پُرخطر دانشآموزان پسر مورد بررسی به ترتیب تجربه کشیدن قلیان با ۵۴٪، تجربه کشیدن سیگار با ۳۸٪، تجربه کتک‌کاری در بیرون از خانه (جز مدرسه) و در درون مدرسه به ترتیب با ۳۶٪ و ۳۴٪، تجربه رابطه جنسی با میل خود با ۳۳٪ و تجربه مصرف الکل با ۳۲٪ هستند. شایع‌ترین رفتارهای پُرخطر در میان دانشآموزان دختر مورد بررسی نیز به ترتیب تجربه کشیدن قلیان با ۴۹٪، تجربه کشیدن سیگار با ۳۲٪، داشتن رابطه جنسی با میل خود با ۲۷٪، تجربه مصرف الکل با ۲۲٪ و کتک‌کاری در بیرون از خانه (جز مدرسه) با ۱۹٪ هستند.

علاوه بر این، با توجه به یافته‌های جدول شماره (۲) و با توجه به معنی‌داری تفاوت میانگین رفتارهای پُرخطر دانشآموزان دختر و پسر مورد بررسی در سطح ۰/۰۰۱ می‌توان چنین نتیجه‌گیری کرد که به احتمال ۹۹٪ میانگین این رفتارها در بین دختران و پسران متفاوت است؛ به طوریکه میزان شیوع رفتارهای پُرخطر در پسران دانشآموز بیشتر از دختران دانشآموز مقطع متوسطه است.

اما در گروههای سنی مختلف، شیوع رفتارهای پُرخطر یکسان است. به طوریکه براساس یافته‌های جدول شماره (۳) و با توجه به اینکه نسبت F محاسبه شده (۰/۴۹۳) برای مقایسه معناداری تفاوت میزان رفتارهای پُرخطر چهار رده سنی مورد بررسی (۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ ساله) در سطح خطای کوچکتر از ۰/۰۵ معنادار نیست، می‌توان چنین نتیجه‌گیری کرد که میانگین رفتارهای پُرخطر نوجوانان دانشآموز در چهار رده سنی مورد بررسی تفاوتی با هم ندارد و همه آنها به یک اندازه به رفتارهای پُرخطر می‌پردازند.

مقایسه شیوع رفتارهای پُرخطر بر حسب قومیت‌های مختلف نیز نشان داد که با توجه به اینکه نسبت F محاسبه شده (۰/۶۵۷) برای مقایسه معناداری تفاوت میزان رفتارهای پُرخطر پنج قومیت مورد بررسی (فارس، آذربایجانی، کرد، لر و سایر موارد) در سطح ۰/۰۵ معنادار نشده

است، می‌توان گفت که میزان رفتارهای پُرخطر نوجوانان دانشآموز در قومیتهای گوناگون برابر است و همه آنها به یک اندازه به رفتارهای پُرخطر می‌پردازن.

جدول (۲) مقایسه معناداری تفاوت میزان رفتارهای پُرخطر دو جنس

p	df	t	MD	SD	M	n	جنسیت
۰/۰۰۱	۱۰۲۰	۴/۰۹۵	۰/۹۴۹۸۳	۴/۲۴۱۳۳	۲۲/۳۷۹۶	۵۱۱	پسر
				۳/۲۹۱۵۰	۲۱/۴۰۷۰	۵۱۱	دختر

جدول (۳) نتایج تحلیل پراکنش (واریانس) یک طرفه برای مقایسه معناداری تفاوت رفتارهای پُرخطر در بین نوجوانان سنین مختلف

p	F	MS	df	SS	منبع تغییر
۰/۶۸۷	۰/۴۹۳	۷/۲۲۲ ۱۴/۶۳۹	۳	۲۱/۶۶۷	میان گروهی
			۱۰۱۹	۱۴۹۱۷/۳۵۰	درون گروهی
			۱۰۲۲	۱۴۹۳۹/۰۱۷	جمع

جدول (۴) تحلیل پراکنش (واریانس) رفتارهای پُرخطر دانشآموزان قومیتهای مختلف

p	F	MS	df	SS	منبع تغییر
۰/۶۲۲	۰/۶۵۷	۹/۳۸۸ ۱۴/۲۸۷	۴	۳۷/۵۵۰	میان گروهی
			۸۷۷	۱۲۵۳۰/۰۹۲	درون گروهی
			۸۸۱	۱۲۵۶۷/۶۴۲	جمع

جدول (۵) مقایسه رفتارهای پُرخطر دانشآموزان مناطق شمال و جنوب شهر تهران

p	df	t	MD	SD	M	n	جنسیت
۰/۱۷۹	۱۰۲۸	-۱/۳۴۴	۰/۳۱۳۱۸	۳/۴۶۷۶۶	۲۱/۷۴۹۵	۵۱۱	شمال شهر

				۳/۱۵۴۴۸	۲۲/۰۶۹۹	۵۱۱	جنوب شهر
--	--	--	--	---------	---------	-----	----------

بحث

با توجه به یافته‌های تحقیق حاضر، رفتارهای پُرخطری همانند سوءصرف مواد (الکل، سیگار، قلیان، حشیش، تریاک و مانند اینها)، خشونت و رفتارهای جنسی در میان نوجوانان دانش‌آموز مقطع متوسطه شهر تهران بسیار شایع است. در مقایسه یافته‌های این پژوهش با پژوهشی که توسط مرکز مهار و پیشگیری بیماریها در ایالات متحده آمریکا در سال ۲۰۱۱ انجام شده است، چندین نکته دیده می‌شود. نخست اینکه کشیدن قلیان که گونه‌ای از سوءصرف مواد است و در فرهنگ ما بسیار همه‌گیر شده است، در آن کشور دیده نمی‌شود و در بررسیهای آنان نیز به همین دلیل مورد ارزیابی قرار نمی‌گیرد. همچنین در حالی که همه‌گیرترین رفتارهای پُرخطر در آن کشور به ترتیب تجربه رابطه جنسی در یک سال و سه ماه پیش از پژوهش به ترتیب برابر با $47/4\%$ ، $33/7\%$ ، مصرف الكل در یک ماه پیش از پژوهش با $38/7\%$ ، دعوا و کتک کاری با $32/8\%$ ، مصرف ماری جوانا با $23/1\%$ و سیگار با $18/1\%$ بودند، در شهر تهران قلیان با حدود 50% و سپس سیگار با حدود 35% ، رابطه جنسی با 30% ، کتک کاری با 28% ، سوءصرف مواد (جز قلیان، الكل و سیگار) با 28% و الكل با حدود 27% به ترتیب همه‌گیرترین رفتارهای پُرخطر در میان نوجوانان دانش‌آموز شهر تهران بودند. بنابراین جز کشیدن قلیان و سیگار که در آن نوجوانان دانش‌آموز شهر تهران به طور چشمگیری بالاتر از نمونه آمریکایی قرار دارند، در دیگر موارد مانند سوءصرف مواد، رابطه جنسی و دعوا و کتک کاری نمونه آمریکایی درصد بالاتری را به خود اختصاص داده است. در مقایسه یافته‌های پژوهش با نمونه هندی (پژوهش پروپاجاتی و همکاران، ۲۰۱۱) نیز باید گفت که نوجوانان شهر تهران در دو مورد رابطه با جنس مخالف و سوءصرف مواد فراوانی بالاتری را نسبت به نمونه هندی از خود نشان

می‌دهند. براساس پژوهش الیکسون (۲۰۰۰) نیز رابطه جنسی با حدود ۵۰٪، الكل با ۳۰٪، سیگار با ۲۰٪ و سوء‌صرف مواد با ۱۶٪ بالاترین رفتارهای پُرخطر بودند، که باز هم این یافته‌ها با یافته‌های این پژوهش تا اندازه‌ای تفاوت نشان می‌دهد. در حالی که میزان تجربه رابطه جنسی در نوجوانان دانش‌آموز شهر تهران پایین‌تر است، میزان مصرف سیگار در آنان بالاتر است. یافته‌های این پژوهش با یافته‌های پژوهش حمدیه و همکاران (۱۳۸۷)، زاده‌محمدی و همکاران (۱۳۸۷)، سلیمانی‌نیا و همکاران (۱۳۸۴) هماندیها و تفاوت‌هایی را نشان می‌دهد که بیشترین تفاوت در زمینه میزان مصرف قلیان در این پژوهش (که در پژوهش‌های نامبرده مورد بررسی قرار نگرفته بود) و نیز میزان بالای مصرف سیگار و رابطه جنسی بدست آمده در این پژوهش دیده می‌شود. در کنار این، یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که تفاوت معناداری میان میزان شیوع رفتارهای پُرخطر در میان دختران و پسران نوجوان شهر تهران وجود دارد. بدین معنا که نوجوانان پسر بیش از دختران به رفتارهای پُرخطر دست می‌زنند. همچنین، سایر یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که میزان شیوع رفتارهای پُرخطر در میان نوجوانان قومیت‌های گوناگون (فارس، آذری، کرد، لر و سایر موارد) از یک سو و میان نوجوانان مناطق شمال و جنوب شهر تهران از سوی دیگر تفاوتی وجود ندارد.

اما چرا این رفتارها تا این اندازه در میان نوجوانان شهر تهران همه‌گیر هستند؟ براساس نظریه‌هایی که در زمینه علل رفتارهای پُرخطر مطرح هستند، تحلیلهای گوناگونی می‌توان در این زمینه ارائه کرد و بر همان اساس راهکارهایی برای کاهش این رفتارهای پیشنهاد نمود. نخست اینکه باید به نقش عوامل فردی، خانوادگی، آموزشگاهی، اجتماعی و عوامل مربوط به همسالان توجه کرد (هاوکینز و همکاران^۱، ۱۹۹۵؛ نقل از مهریار و چزایری، ۱۳۷۷؛ جسور،

۱. Houkins

جسوار، ۱۹۸۷). در این میان بهویژه با توجه به گرایش برخی از نوجوانان به گریختن از زیر بار دستورات و ممنوعیتهای اجتماعی و در سطح کوچکتر دستورات پدر و مادر، باید با آگاهی مناسب از این ویژگی از برخورد آمرانه و مستقیم دستوری با نوجوانان تا آنجا که شدنی است خودداری نمود. همچنین روابط نیرومند خانوادگی و پشتیبانیهای عاطفی مناسب پدر و مادر و دیگر اعضای خانواده از نوجوان، نقش بسزایی در مقاوم شدن نوجوان در برابر رفتارهای پُرخطر دارد. بنابراین گسترش سطح روابط خانوادگی و پدیدآوردن تجربه‌های مشترک با همه اعضای خانواده می‌تواند در این زمینه اثرگذار باشد.

نکته دوم نقش نگرشهای است، زیرا در یک تحلیل نهایی همه چیز زندگی به نگرشهای فرد بستگی دارد (اوپنهایم، ۱۳۶۹). پدیدآوردن نگرشهای مناسب نسبت به زیانهای مواد مخدر و آگاهی‌رسانی مناسب با سن نوجوانان از راهکارهای دیگر پیشگیری و کاهش آن است. گاهی خود پدر و مادر یا محیط اجتماعی نوجوان رویکرد چندان منفی نسبت به این مواد ندارند یا اینکه حتی نگاه مثبتی نسبت به آن دارند. با توجه به نقش انکارناپذیر نگرشها در رفتارهای پُرخطر، بی‌ریزی و رشد نگرشهای متناسب با خطرات و مشکلات ناشی از سوءصرف مواد می‌تواند در این زمینه کارگشا باشد. الگوهای اجتماعی، از دیگر عوامل مؤثر در زمینه نگرشها، و همه‌گیری بالای سوءصرف مواد در جامعه یکی دیگر از عواملی است که برداشت فرد را نسبت به این مواد تحت تأثیر قرار می‌دهد و حساسیت او را نسبت به آثار منفی این مواد کاهش می‌دهد. همچنین پذیرش فرهنگی مصرف برخی از مواد مانند تباکو خود اثر بسیاری در بالابودن میزان مصرف آن دارد (تفاوت میزان مصرف دختران و پسران را می‌توان به این عامل ربط داد) که برای این منظور تلاش برای آموزش‌های کلان اجتماعی و فرهنگ‌سازی مناسب در این زمینه از ضرورتهای این حوزه است.

در کنار اینها باید به نقش دردسترس بودن مواد گوناگون در میزان مصرف اشاره کرد. هنگامی که در کشورمان دسترسی به تباکو و سیگار برای همه کودکان و نوجوانان همه

سینین بدون هیچ مهار و نظراتی شدنی است و می‌توانند الكل و دیگر مواد مصرفی را در چند ساعت یا با یک تلفن یا رفتن به پارک محله فراهم نمایند، انتظار مصرف بالای این مواد چندان بدون منطق به نظر نمی‌رسد. بنابراین کاهش دسترسی‌پذیری موادی مانند تنباق، سیگار و الكل برای نوجوانان، از راهکارهای اساسی دیگر کاهش مصرف این مواد است.

با توجه به اینکه یکی از کارکردهای مصرف سیگار، الكل و مانند اینها، آسانسازی روابط و کمک به فرد برای پذیرفته شدن در گروههای ویژه همسالان است، آموزش مهارت‌های زندگی و در بالاترین سطح آن آموزش مهارت‌های ابراز وجود و حل مسئله بسیار اساسی می‌نماید (دلاور و رشید، ۱۳۸۴). همچنین با توجه به بالابودن میزان فشارهای روانی به نوجوانان، آموزش مهارت‌های رویارویی با فشارهای روانی و توانایی سازگاری با آنها می‌توانند نقش مهمی در این زمینه داشته باشند. البته نباید از نقش شخصیت و ویژگیهای شخصیتی در این زمینه چشم پوشید. با توجه به نقش انکارنشدنی شخصیت در زمینه گرایش به رفتارهای پُر خطر (رذ و همکاران، ۲۰۰۳)، برگزاری آموزش‌های ویژه برای کسانی که ویژگیهای شخصیتی همانند هیجان‌خواهی و تکانشگری دارند - به عنوان افرادی که از نظر شخصیتی امکان گرایش‌شان به سوی رفتار پُر خطر سوء مصرف مواد بالاست - باید در سینین بسیار پایین‌تری مورد نیاز است.

اما در زمینه رفتار پُر خطر جنسی، چه راهکارهایی برای کاهش آن می‌توان ارائه کرد؟ بسیاری از مواردی که در زمینه مصرف مواد بیان شده‌اند، در این زمینه نیز اثر دارند که از آن جمله می‌توان از روابط خانوادگی مناسب، ویژگیهای شخصیتی همانند تکانشگری و هیجان‌خواهی، نگرش‌های افراد و نیز نیاز به پذیرش توسط دوستان و همسالان و فشارهای گروهی نام برد. همچنین، با توجه به علل رفتارهای جنسی پُر خطر می‌توان از نقش عوامل روانشناسخی همانند پایین‌بودن اعتماد به نفس، اختلالات اضطرابی و افسردگی (رذ و

همکاران، ۲۰۰۳) در افراد به عنوان عوامل زمینه‌ساز این رفتارها نام برد و بر این اساس راهکار کاهش این رفتارها، پرداختن به مسائل و مشکلات روانشناختی نوجوانان دانشآموز است. داشتن کنترلهای مناسب از سوی خانواده و نیز آموزش‌های مناسب جنسی به کودکان و نوجوانان نیز، از دیگر راهکارهای کاهش این رفتارهای است.

اما می‌خواهیم از نگاهی دیگر به این موضوع نگاه کنیم. با نگاهی به شرایط زندگی امروزی و مقایسه آن با زندگی نوجوانان ۵۰ سال پیش، بسیاری از تغییرات را می‌توان بهتر فهمید. در گذشته‌های نه چندان دور، یک دختر و پسر در ۱۲ تا ۱۳ و شاید هم ۱۴ سالگی به سن بلوغ می‌رسیدند و سه تا چهار سال پس از بلوغ ازدواج می‌کردند (البته اگر این قدر هم طول می‌کشید). بنابراین نیاز به آموزش، بررسی یا شناسایی راهکارهای برای رفتارهای پرخطر جنسی پیش از ازدواج چندان مطرح نبود. اما وقتی امروزه به سن بلوغ (میان ۱۰ تا ۱۱ سال) و از سوی دیگر به متوسط سن ازدواج (۲۶ سال برای دختران و ۲۹ سال برای پسران) نگاه می‌کنیم، یکی از پایه‌های اساسی این دسته از رفتارها خود را نشان می‌دهد. بنابراین، بالارفتن سن ازدواج در کثار کاهش سن بلوغ نیز، یکی از عوامل احتمالی رشد رفتارهای جنسی در نوجوانان موردن بررسی است.

در مورد خشونت نیز باید گفت که این رفتار نیز برخی اشتراکها با رفتار سوء‌صرف مواد و حتی رفتارهای جنسی دارد (که از مهم‌ترین آنها بحث مشکلات و مسائل روانشناختی و اجتماعی و نیز فشار گروهی و نیاز به پذیرش در میان همسالان است). با این همه در این مورد نقش نگرشها و انتظارات اطرافیان (که برای نمونه خشونت را برای دختران نمی‌پذیرند، در حالی که در مورد پسران گاه چنین رفتارهایی را تشویق هم می‌کنند) و یادگیری مشاهده‌ای یا یادگیری از راه تماشای الگوها (گانتر و آلیر، ۱۳۸۴) بسیار کلیدی است. امروزه برنامه‌های تلویزیونی و بازیهای رایانه‌ای سرشار است از گونه‌های بسیار زیاد رفتارهای خشونت‌آمیز که خود عاملی اساسی برای یادگیری این دسته از رفتارها هستند.

بنابراین نظارت بر برنامه‌هایی که می‌بینند، ساخت برنامه‌های مناسب تلویزیونی و از آن راه هدایت کودکان و نوجوان به سوی رفتارهای دوستانه به جای رفتار کینه‌ورزانه، می‌تواند راهکاری اساسی در این زمینه باشد.

به طور کلی، در زمینه رفتارهای پُر خطر و راهکارهای کاهش آنها باید گفت که براساس نظریه «رفتار مشکل» جِسُور و جِسُور (۱۹۷۷) تأثیر متقابل عوامل فردی و اجتماعی در پدید آمدن و گسترش رفتارهای پُر خطر در دانشآموزان نقش دارند و کاهش هر یک از این رفتارها نیازمند بررسیها و برنامه‌ریزیهای کوتاه‌مدت و درازمدت و اجرای برنامه‌های فراگیر فرهنگی-آموزشی در سطح خرد و کلان در طول سالهای گوناگون زندگی افراد است.

با این همه، با توجه به یافته‌های پژوهش چنین به نظر می‌رسد که در زمینه سبب‌شناصی رفتارهای پُر خطر در میان نوجوانان شهر تهران، باید به بررسیهای عمیق و دقیقی دست زد. از این رو به پژوهشگران آینده پیشنهاد می‌شود که در حوزه سبب‌شناصی رفتارهای پُر خطری همانند کشیدن قلیان و سیگار که همه گیرتر بوده و با فراوانی بالایی نسبت به کشورهای دیگر انجام می‌شوند، دست به پژوهش بزنند و نیز به بررسی دلایل و عوامل شیوع رفتارهای جنسی با وجود محدودیتها و معهای فرهنگی-اجتماعی و دینی پردازند.

با توجه به یافته‌های پژوهش، برای سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان لازم است تا ضمن داشتن رویکردي علمي به رفتارهای پُر خطر، به منظور بالابردن کارایی برنامه‌های شان در زمینه سوء‌صرف مواد و رفتارهای پُر خطر، از مشورت و دانش کارشناسان و متخصصان حوزه روان‌شناسی، جامعه‌شناسی و دیگر حوزه‌های درگیر در این زمینه سود ببرند و با داشتن برنامه‌هایی کوتاه‌مدت و درازمدت در کاهش و مهار گونه‌های مختلف رفتار پُر خطر گام بردارند.

در پایان باید یادآور شد که در اجرای این پژوهش و گردآوری داده‌های مورد نیاز آن، مشکلات فراوانی پیش روی پژوهشگر و گروه همکاران وی قرار داشت که بخش زیادی

از آن به مشکلات ناشی از حساسیت پرسش‌های پژوهشی برمی‌گشت. این در حالی است که با توجه به گستردگی رفتارهای پُرخطر و نیز پایین‌بودن متوسط سن اقدام به این‌گونه از رفتارها، ما نیاز به بررسیهای عمیق، دقیق و همه‌جانبه دوره‌ای در این زمینه داریم که نیاز به برطرف شدن مشکلات مربوط به اجرای این دسته از پژوهشها از سوی سیاست‌گذاران و مسئولین را ضروری می‌سازد.

- انجمن روانپردازی آمریکا (۱۳۷۵). راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی DSMIV. ترجمه سیامک نقشبندی و همکاران، تهران: انتشارات سخن.
- اوپنهایم، آ. ن. (۱۳۶۹). طرح پرسشنامه و سنجش نگرشها. ترجمه مرضیه کریم نیا، مشهد: انتشارات آستان قدس.
- بک، آ. ت.، رایت، ف.، نیومن، ک. ف. و لیس، ب. س. (۱۳۸۰). درمان شناختی اعتیاد به مواد مخدر. ترجمه محمد علی گودرزی، شیراز: انتشارات رهنما.
- حمدیه، م.، مطلبی، ن.، عاشری، ح. و بروجردی، ا. (۱۳۸۷). بررسی شیوه مصرف مواد محک، الكل و داروهای روانگردان در نوجوانان و جوانان ۱۵ تا ۳۵ ساله شهر تهران. مجله پژوهش در پزشکی، دوره ۳۲، شماره ۴، ۳۱۵ تا ۳۱۹.
- دلاور، ع. (۱۳۹۰). مبانی نظری و عملی پژوهش در علوم انسانی و اجتماعی، تهران: انتشارات رشد.
- دلاور، ع. و رشید، خ. (۱۳۸۴). بررسی نقش آموزش مهارت‌های ابراز وجود و حل مسئله در پیشگیری و کاهش مصرف سیگار دانش‌آموزان شهر تهران. فصلنامه مطالعات روانشناسی، شماره ۱.
- رشید، خ. (۱۳۸۳). ساخت و هنگاریابی آزمون شناسایی دانش‌آموزان پُرخطر شهر تهران. پژوهش چاپ نشده توسط معاونت سلامت وزارت آموزش و پرورش.
- زاده‌محمدی، ع. و احمدآبادی، ز. (۱۳۸۷). هم و قوی رفتارهای پُرخطر در بین نوجوانان دیستانتهای شهر تهران. خانواده پژوهی، سال چهارم، شماره ۱۳، بهار.
- سلیمانی‌نیا، ل.، جزایری، ع. ر. و محمدخانی، پ. (۱۳۸۴). نقش سلامت روان در ظهور رفتارهای پُرخطر نوجوانان. فصلنامه رفاه اجتماعی، سال پنجم، شماره ۱۹، ۹۰-۷۵.
- سهرابی، ف. (۱۳۶۹). مسئله سیگار در آینه تحقیق. تهران: انتشارات مدرسه.
- گانتر، ب. و آلیر، ج. م. (۱۳۸۴). کودک و تلویزیون. ترجمه خسرو رشید، قم: انتشارات نوای قلم.
- مهریار، ا. ه. و جزایری، م. (۱۳۷۷). اعتیاد، پیشگیری و درمان. تبریز: نشر روان پویا

- Baskin-Sommers, A. & Sommers, I. (2006). Adolescent health brief: The co-occurrence of substance use and high-risk behaviors. *Journal of Adolescent Health*, 38 (5), 609-611.
- Center for Disease Control and Prevention (2011). *Adolescent and School Health*. Retrieved from: www.cdc.gov.
- Cilchrist, D. & Sckike, S. P. (1987). Skills enhancement to prevent substance abuse among amrican Indian adolescents. *International Journal of Addiction*, September, 22 (9), 896-79.
- Corsini, J. (2003). Encyclopedia in Psychology. USA: Routledge.
- Dryfoos, J. G. (1991). Preventing High-Risk Behavior. *American Journal of Public Health*. 81 (2), 157-158.
- Ellickson. P. L. (2000). Helping Urban Teenagers Avoid High-Risk Behavior: What We've Learned from Prevention Research. In: Steinberg, J. B., Lyon, D. W. & Vaiana, M. E. (Eds.). *Urban America: Policy Choices for Los Angeles and the Nation*. Santa Monica, CA: Rand.
- Gilaspy, S. R. (2004). *A Test of Problem Behavior Theory with High Risk Adolescents and Young Adults: Effects of Peer Delinquency, Peer Attachment and Peer Involvement*. Oklahoma State University, Retrieved from: digital.library.okstate.edu.
- Guzman, M. R. & Bosch, K. R. (2007). *High-Risk Behaviors Among Youth*. University of Nebraska-Lincoln.
- Jessor, R. (1987). Problem-Behavior Therapy, Psychosocial Development and Adolescent Problem Drinking. *British Journal of Addiction*, 82, 331-42.
- Jessor, R., Turbin, M. S., Costa, F. M., Dong, Q., Zhang, H. & Wang, C. (2003). Adolescent Problem Behavior in China and the United States: A Cross-National Study of Psychosocial Protective Factors. *Journal of Research on Adolescence*, 13, 329-60.
- Jessor, R., Turbin, M. S., Costa, F. M., Dong, Q., Zhang, H., & Wang, C. (2003). Adolescent Problem Behavior in China and the United States: a Cross-National Study of Psychosocial Protective Factors. *Journal of Research on Adolescence*, 13, 329-60.
- Kirkcaldy,S. D., Siefen, G., Surall, D., & Bischoff, R.J. (2003). Predictors of drug and alcohol abuse among children and adolescents, *Drug and Alcohol Dependence*, www.elsevier.com.
- Prajapati, M., Bala, D. V., & Tiwari, H. (2011). A Study of Nutritional Status and High Risk Behavior of Adolescents in Ahmedabad: A Cross Sectional Study. *Healthline*, Vol. 2 (1).
- Rhodes, T., Lilly, R., & Fernandez, Co. (2003). Risk factors associated with drug use: The importance of risk environment. *Journal of Drugs: Prevention and Policy*, 10 (4), 303-329.

- Teeson, M., Degenhardt, L., & Hall, W. (2002). *Addictions*. USA: Psychology press.