

# تفاوت‌های جنسیتی نوجوانان در ارتکاب انواع رفتارهای پرخطر

## چکیده

در این مطالعه با هدف بررسی رفتارهای پرخطر در نوجوانان پسر و دختر، ۶ حوزه از رفتارهای پرخطر شایع در میان نوجوانان شامل خشونت، خودکشی، مصرف سیگار، الکل، مواد و رفتار جنسی نایمن مورد بررسی قرار گرفت. نمونه مورد پژوهش را ۳۸۵ نوجوان دختر و پسر ۱۹ تا ۱۴ سال تشکیل داده اند که به طور تصادفی از میان دبیرستانهای منطقه ۵ تهران انتخاب شدند. به منظور جمع آوری داده‌ها از پرسشنامه‌ای به منظور سنجش ویژگیهای دموگرافیک و چک لیستی برای ارزیابی حوزه‌های مختلف رفتارهای پرخطر استفاده شد. یافته‌های تحقیق حاکی از آن است که شایع ترین رفتار پرخطر در میان نوجوانان، مصرف الکل بوده و پس از آن به ترتیب مصرف سیگار، رفتار جنسی نایمن، خشونت، مصرف مواد و اقدام به خودکشی رفتارهای پرخطر شایع در میان نوجوانان را تشکیل داده اند. نتایج بررسی حاضر نشان داد که تفاوت میان دختران و پسران در میزان شیوع رفتارهای پرخطر تنها در مقوله‌های مصرف موادی مثل سیگار، الکل و مواد مخدر معنادار بوده است و این تفاوت در حوزه‌های خشونت، خودکشی و رفتار جنسی نایمن به چشم نمی‌خورد. بنابراین، طراحی برنامه‌های پیشگیرانه برای دختران نیز در کنار پسران، از جمله اولویت‌هایی است که باید در برنامه‌های اجرایی گنجانده شود.

**واژگان کلیدی:** خشونت، خودکشی، مصرف الکل، مصرف سیگار ، مصرف مواد، رفتار جنسی نایمن

\* لیلا سلیمانی نیا  
کارشناس ارشد روانشناسی بالینی

## مقدمه

بدون شک روش زندگی افراد و رفتارهایی که در گستره عمر از خود نشان می دهند به طور مستقیم یا غیرمستقیم، سلامت آنان را تحت تأثیر قرار می دهد. متخصصین حوزه سلامت با ارائه شواهد تجربی محکم ثابت کردند که عمدۀ ترین علل مرگ و میر به ویژه در میان جوانان، مربوط به مواردی است که مهم‌ترین عامل زیربنایی آنها را رفتارهای آسیب‌زا تشکیل می دهد. این واقعیت روانشناسان را واداشته است که در راستای شناخت هرچه بیشتر ارتباط میان رفتار و سلامت بشر به مطالعه و پژوهش بپردازند.

نوجوانان، آسیب‌پذیر ترین فشر در برابر رفتارهای پر خطرند و به واسطه ویژگیهای تحولی این دوره، بیش از سایر گروهها دست به رفتارهایی می زنند که سلامت حال یا آینده شان را در معرض خطر قرار می دهد. دوران نوجوانی هم از نظر خود نوجوانان و هم از نظر والدین، از قدیم دشوارتر از سالهای کودکی قلمداد شده است. سال پیش از میلاد مسیح، اسطو چنین اظهار داشت که «نوجوانان پرشور و آتشی مزاج‌اند و آماده اند تا خود را به دست غایب بسپارند». افلاطون نیز مصرف مشروبات الکلی در نوجوانان را به ریختن آتش روی آتش تشییه کرده است که «طفوان و تنش» دوران نوجوانی را به طور تلویحی دربردارد (ماسن و دیگران، ۱۳۸۰).

حال که به پدر روانشناسی بلوغ معروف است، نوجوانی را تأمین با رنج، عشق و شورش عليه ارزش‌های بزرگ‌سالان می دارد. بر جسته ترین مفهوم نظریه‌وی، «طوفان و فشار» (Storm and Stress) است. به اعتقاد او، افراد در دوران نوجوانی دستخوش دگرگونی‌های چشمگیری می شوند که غالباً نوسان‌های پرشور عاطفی به دنبال دارد (Adams, 1999). دوران نوجوانی با شور و هیجان، احساس‌های متناقض، تحریکات فیزیولوژیکی و عاطفی پر تنش همراه می‌شود.

به نظر اریکسون فرد در هر یک از مراحل رشد با یک بحران روانی اجتماعی رویرو است. در صورتی که فرد این بحران‌ها را حل کند این امکان هست که سلامت روانی خود را تأمین کند و در غیر این صورت سلامت روان وی به خطر می‌افتد. تغییرات بدنی دوره نوجوانی، تعادل فرد را بر هم می‌زند و نوجوان با بحرانی به نام پراکنندگی هویت مواجه می‌شود. اریکسون آن را نوعی بحران بهنجهار می‌داند ولی ناتوانی در کنار آمدن با آن را ناگهنهجار می‌داند. امکان دارد نوجوان برای مقابله با پراکنندگی هویت به گروهها و فرقه‌های خاصی گرایش پیدا کند یا با قهرمانان هماندسازی کند. گروهی از نوجوانان یک دوره طولانی از این بحران را می‌گذرانند، اینها کسانی‌اند که استدلال‌های اخلاقی آنها رشد نیافته است و به دشواری، مسؤولیت زندگی را به عهده می‌گیرند و تفکری نامنظم دارند (ماسن و همکاران، ۱۳۸۰).

به اعتقاد پیازه، در نوجوانی هنوز مسئله خود میان بینی وجود دارد و حالت روانی نوجوان تابع بروز ایزارهای جدید ذهنی و وضع خود میان بینی است. با توجه به تحول فعالیت‌های ذهنی، نوجوان در عمل بر اساس فکر جدید و امکان ذهنی جدیدی که دارد و قبلًا فاقد آن بوده است، نوعی حالت بی‌انتهایی در

خود احساس می کند و معتقد است هر کاری را می تواند انجام دهد و خطری وی را تهدید نمی کند (Björnerem, 1982).

نوجوانی دوره انتقال از کودکی به بزرگسالی است و انتقال از یک دوره تحول به دوره دیگر معمولاً با فشار، تعارض و مشکلاتی همراه است. وجود تغییرات در دوره نوجوانی، مستلزم سازش یافته‌گی های جدیدی است که در آن فرد با تزلزل ناامنی های بسیاری روبرو می گردد. این تحولات در روابط نوجوان با همسلاطش اثر می گذارد، به علاوه انتظاراتی را که نوجوان از خود دارد تغییر می دهد و روابط خانوادگی او را دگرگون می سازد که معمولاً افت اعتماد به نفس و اهمیت دادن به تأیید و پذیرش از سوی همسالان در نتیجه تغییرات تجربه شده در نوجوان شکل می گیرد (Bergman & Scott, 2001: 183-197).

اغلب نوجوانان قادرند با مشکلات و مطالبات این دوران کنار بیایند، اما برخی، روش نامناسبی را برای این کار برمی گزینند، مرتکب خطا شده و یا تصمیمات نادرستی اتخاذ می کنند که سلامت و آینده‌شان را تحت تأثیر قرار می دهد. علت روی آوردن برخی نوجوانان به رفتارهای پرخطر، بی‌دانشی یا نداشت نگرش یا ارزشهای صحیح نیست، بلکه اغلب آنها از آنچه که درست و یا نادرست است آگاهی دارند. اما توانایی عمل طبق نگرشها و ارزشهای صحیح خود را ندارند. برخی نوجوانان مغلوب فشار همسالان خود می شوند و برخی، درگیر روابط ناسالم با افرادی می شوند که آنها را از تصمیم‌گیری صحیح و عملکرد مناسب منحرف می سازد (Ketterlinus, 1994).

مطالعات نشان داده اند که اغلب رفتارهای پرخطر از جمله مصرف سیگار، الکل، مواد و رفتارهای جنسی نایمن در سنین قبل از ۱۸ سالگی آغاز می شوند (Bergman & Scott, 2001).

نتایج مطالعات بین المللی حاکی از آن است که بین ۳۵ تا ۴۰ درصد نوجوانان احساس غمگینی و بی ارزشی را تجربه می کنند (Ozer et al, 2003) البته این احساسات، غیر معمول نبوده و به ویژه در این دوران ممکن است به دلایل مختلف مثل ازدست دادن یک رابطه عاشقانه بروز نماید. درواقع همه تغییرات رشدی که نوجوانان تجربه می کنند در جهت آماده سازی آنان برای رویارویی با رفتارها و تکاليف جدید است و روند آموزش رفتارهای جدید معمولاً با خطرپذیری همراه است که بخش بهنجاری از رشد نوجوان را تشکیل می دهد (Brook – Gunn et al, 2000: 337-309).

روانشناسان معتقدند ریسک پذیری یا خطرجویی، به شرطی که سلامت فرد را مورد تهدید قرار ندهد، ابزار مناسبی در دست نوجوان است تا به کشف و توسعه دنیای پیرامون و تحکیم هویت خویش بپردازد. رویارویی با خطرات سالم که اغلب تحت عنوان «چالش» از آنها نام برده می شود، لازمه رشد و تکامل در دوران نوجوانی بوده و مشارکت نوجوانان در فرایند خطرجویی به آنها کمک می کند تا:

- هویت خود را شکل دهن؛
- مهارت‌های تصمیم گیری جدیدشان را به آزمایش بگذارند؛
- ارزیابی واقع بینانه ای از خود به عمل آورند؛
- پذیرش و احترام همسالان را کسب نمایند. (Ponton, 1997; Jessor, 1991)

زاکرمن (Zukherman, 1994) «خطر» را «احتمال ارزیابی شده از پامد منفی یک رفتار» تعریف می کند. رفتارهای خطرجویی نیز عبارت‌اند از «اعمال ارادی، هدفمند و مبتنی بر منظور که بالقوه آسیب و صدمه برای فرد را به دنبال داشته باشند» (Lightfoot, 1997).

رفتارهای خطرگویی که معمولاً با دفاع از امیال خود و مقابله با خواستهای دیگران همراه است در برقراری رشد طبیعی نوجوان اهمیت اساسی دارد و با ایجاد خودمختراری، ثبتیت هویت و تنظیم معیارها و کنترل های درونی مربوط است. لجبازی و منفی گرایی کودکان نویا که معمولاً بین سنین ۱۸ تا ۲۴ ماهگی ظاهر می گردد، اولین و بارز ترین نمونه از رفتارهایی است که از سوی فرد و به عنوان تظاهری از روند شکل گیری خودمختراری و استقلال صادر می شود. مشکل، تنها زمانی پیدا می گردد که این گونه مراحل رشدی، دوام غیرعادی پیدا کرده و یا به واکنش های تشید شده رفتاری در کودک یا نوجوان بینجامد که سلامت خود فرد یا دیگران را در معرض خطر قرار دهد (کاپلان، ۱۳۸۲).

نتوری های بسیاری به منظور توصیف چگونگی اتخاذ رفتارهای تضمین کننده یا تهدید کننده سلامت توسط افراد ارائه شده اند و پژوهشگران زیادی، این تئوریها را با شواهد تجربی و مستدل مورد آزمایش قرار داده اند اما هنوز نتوانسته اند به توافقی در این زمینه دست یابند که یک تئوری یا مدل می تواند قوی تر از سایر تئوری ها جلوه نموده و رفتارهای سالم یا پرخطر در افراد را بهتر توجیه نماید (Reininger et al., 2005: 150-61).

در بررسی رفتارهای خطرپذیری نوجوانان نیز دیدگاهها و مدل های زیادی بوجود آمده است. برخی نظریه ها در تبیین این گونه رفتارها، بر جنبه هایی از خود «شخص» تمرکز کرده اند و برخی دیگر جنبه هایی از «محیط» را مورد تأکید قرار داده اند. تئوریهای دیگری نیز وجود دارند که ترکیب جنبه هایی از شخص و محیط را در رفتارهای پرخطر نوجوانان دخیل می دانند. عوامل شناختی (مثل ادراک خطر)، عوامل زیستی (مثل تأثیرات هورمونی)، عوامل شخصیتی (مثل گرایش های هیجان خواهی) و عوامل و تأثیرات محیطی (مثل والدین و گروه همسال) همه از مواردی اند که به منظور درک چگونگی و پیشگیری از رفتارهای پرخطر در نوجوانان و عاقب ممنی آنها مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته اند. برخی مدل ها نیز تعامل میان این عوامل را مورد توجه قرار داده اند (Jessor, 1992; Irwin, 1993; Kalichman, 2000).

عناصر ذیل در برگیرنده عوامل زیستی، روانی، اجتماعی و عوامل محیطی اند که می توان آنها را به عنوان عوامل زمینه ای رفتارهای پرخطر به حساب آورد (Scott, 2005):

- گرایش های هیجان خواهی بالا
- تأثیرات هورمونی
- تمایل طبیعی رشدی به خطرپذیری
- رسش زیستی
- تکانشی بودن
- عزت نفس
- خودمحوری
- تغییرات اجتماعی
- پرخاشگری
- نژاد/قومیت
- عوامل شناختی مثل سوگیری های شناختی
- وضعیت اقتصادی- اجتماعی
- عدم آگاهی نسبت به پیامدها
- عوامل خانوادگی مثل سبک والدینی
- تأثیرات گروه همسال
- جنسیت (پسران به احتمال بیشتری درگیر رفتارهای پرخطر می شوند)
- متغیرهای مربوط به محله و محیط زندگی
- سن (در سنین بالاتر نوجوانی، احتمال بروز رفتارهای پرخطر بیشتر است)

این گونه فرض می شود که پسران بیشتر از دختران درگیر رفتارهای پرخطر می شوند و تحقیقات متعددی نیز این مسئله را ثابت کرده اند که شیوه اغلب رفتارهای پرخطر در پسران بیشتر از دختران است.

در تحقیقی به منظور پیش بینی رفتارهای پرخطر نوجوانان و تعیین گروهی که در معرض بیشترین خطرات رفتاری قرار دارند، ۴۳۲ دانش آموز دبیرستانی در هند مورد مطالعه قرار گرفتند. داده های حاصل از این پژوهش نشان داد که جنسیت، قصد ترک تحصیل از مدرسه، ساختار خانوادگی، عزت نفس و مشکلات عاطفی بهترین پیش بینی کننده های رفتار پرخطر در نوجوانان است. بدین ترتیب که نوجوانانی که دارای پروفایل جنسیت پسر، دارای قصد ترک تحصیل از مدرسه، زندگی در خانواده تک والدی و دارای عزت نفس پایین باشند، در بالاترین خطر برای روی آوردن به رفتارهای پرخطرند (Peng & Nichols, 2003).

در مطالعه طولی دیگری روی سلامت نوجوانان ایالات متحده، ده مورد از رفتارهای پرخطر شامل مصرف مداوم تباکو، مصرف مداوم الکل، دائم الخمر بودن، مصرف اخیر ماری جوانا، مصرف اخیر سایر مواد بجز ماری جوانا، در گیری فیزیکی، حمل اسلحه در مدرسه، افکار مربوط به خودکشی، اقدام به خودکشی ناموفق و ارتباط جنسی نایمین در ۱۴۵ دانش آموز دبیرستانی کلاس هفتم تا دوازدهم مورد بررسی قرار گرفت. داده های این پژوهش حاکی از آن بود که شیوع در گیری فیزیکی در کل گروهها بیش از سایر رفتارها بوده و مصرف اخیر سایر مواد بجز ماری جوانا کمترین شیوع را نسبت به سایر رفتارهای پرخطر داشته است. دانش آموزان پسر به طور کلی بیشتر از دانش آموزان دختر در گیر انواع رفتارهای پرخطر شده اند. البته در مورد افکار و رفتار مربوط به خودکشی این استثناء وجود داشت که شیوع آن در دختران بیشتر از پسران بوده است (Lindberg, Bogest & Williams, 2000).

این مطالعه نیز با هدف بررسی این فرضیه که "شیوع رفتارهای پرخطر در پسران بیشتر از دختران می باشد" ،<sup>۶</sup> حوزه از شایع ترین رفتارهای پرخطر را مورد پژوهش قرار داده و به مقایسه الگوی رفتاری دختران و پسران نوجوان در این حوزه ها پرداخته است.

## روش

جامعه آماری این پژوهش را نوجوانان دختر و پسر ساکن منطقه ۵ تهران تشکیل می دهند که در سال تحصیلی (۱۳۸۳-۸۴) در یکی از پایه های اول تا سوم دبیرستان مشغول به تحصیل بوده اند. نمونه مورد پژوهش که مشکل از ۳۸۵ نوجوان (۱۹۷ دختر و ۱۸۸ پسر) است، با استفاده از روش نمونه گیری خوشهای چند مرحله ای انتخاب شد. دامنه سنی این افراد بین ۱۴ تا ۱۹ سال و میانگین سنی آستان ۱۶/۳ است. این تحقیق، یک مطالعه پس رویدادی از انواع مطالعات توصیفی است که به صورت مقطعی صورت گرفته است. به منظور جمع آوری اطلاعات مربوط به حوزه های مختلف رفتارهای پرخطر از چک لیست رفتارهای پرخطر استفاده شد. این چک لیست - با ملاحظات خاص فرهنگی و جامعه مورد مطالعه - از پرسشنامه معابری اقتباس گردید که هرساله توسعه سیستم نظارت بر رفتارهای پرخطر نوجوانان (YRBSS) \* به منظور بررسی روند این رفتارها در ایالات متحده به کار می رود.

## یافته ها

در تحقیق حاضر ۶ حیطه از رفتارهای پرخطر شایع در میان نوجوانان شامل خشونت، خودکشی، مصرف سیگار، مصرف الکل، مصرف مواد و ارتباط جنسی نایمین مورد بررسی قرار گرفته که اطلاعات مربوط به شیوع هر یک از آنها به تفکیک جنسیت در ذیل آورده شده است.

\* در سایت YRBSS در [www.cdc.gov/youthhealth](http://www.cdc.gov/youthhealth) یا [www.cdc.gov/yrbss](http://www.cdc.gov/yrbss) قابل دسترسی است.

### ۱- خشونت:

به منظور بررسی رفتار خشونت آمیز در دانش آموزان مورد مطالعه، از دو متغیر «داشتن درگیری فیزیکی در ۱۲ ماه گذشته» و «حمل ابزار درگیری یا وسیله‌ای برای دفاع از خود در ۱۲ ماه گذشته» استفاده شد. فراوانی و درصد فراوانی هریک از این متغیرها در نوجوانان مورد بررسی، در جداول شماره ۱ و ۲ آمده است.

**جدول ۱: فراوانی و درصد فراوانی میزان درگیری فیزیکی در نوجوانان در طول ۱۲ ماه گذشته**

جمع	بیش از ۱۰ بار	۷ تا ۱۰ بار	۴ تا عبار	۱ تا ۳ بار	اصلًا	درگیری فیزیکی	
						گروهها	دختران
۱۹۷	۱۷	۷	۱۹	۹۸	۵۶	فراوانی	دختران
۱۰۰	۸/۶	۳/۶	۹/۶	۴۹/۷	۲۸/۴	درصد فراوانی	
۱۸۸	۱۳	۲	۱۱	۱۱۶	۴۶	فراوانی	پسران
۱۰۰	۶/۹	۱/۱	۵/۹	۶۱/۷	۲۴/۵	درصد فراوانی	
۳۸۵	۳۰	۹	۳۰	۲۱۴	۱۰۲	فراوانی	کل
۱۰۰	۷/۸	۲/۳	۷/۸	۵۵/۶	۲۶/۵	درصد فراوانی	

بر اساس درصد دانش آموزانی که در طول ۱۲ ماه گذشته، اصلًا درگیری فیزیکی نداشته اند، می‌توان نتیجه گرفت که ۷۵/۵ درصد از پسران و ۷۱/۶ درصد از دختران (۷۳/۵ درصد از کل نوجوانان) در این مدت، حداقل یک درگیری فیزیکی داشته اند.

**جدول ۲: فراوانی و درصد فراوانی همراه داشتن ابزار درگیری در نوجوانان در طول ۱۲ ماه گذشته**

جمع	بیش از ۱۰ بار	۷ تا ۱۰ بار	۴ تا عبار	۱ تا ۳ بار	اصلًا	همراه داشتن ابزار درگیری	
						گروهها	دختران
۱۹۷	۷	۰	۱	۱۳	۱۷۶	فراوانی	دختران
۱۰۰	۳/۶	۰	۰/۵	۶/۶	۸۹/۳	درصد فراوانی	
۱۸۸	۱۱	۱	۸	۸	۱۶۰	فراوانی	پسران
۱۰۰	۵/۹	۰/۵	۴/۳	۴/۳	۸۵/۱	درصد فراوانی	
۳۸۵	۱۸	۱	۹	۲۱	۳۳۶	فراوانی	کل
۱۰۰	۴/۷	۰/۳	۲/۳	۵/۵	۸۷/۳	درصد فراوانی	

همان طور که در جدول شماره ۲ مشاهده می‌گردد در طول ۱۲ ماه گذشته، ۲۸ نفر از پسران (۱۴/۹ درصد)، ۲۱ نفر از دختران (۷/۶ درصد) و به طور کلی ۱۲/۷ درصد از کل دانش آموزان، نوعی ابزار درگیری مثل چاقو، پنجه بوکس، زنجیر و ... همراه خود داشته اند.

اشتراک دو متغیر مذکور در نوجوانان، به عنوان رفتار پرخطر خشونت آمیز منظور گردید. بدین ترتیب دانش آموزانی، دارای رفتار خشونت آمیز طبقه بندی شدند که در طول ۱۲ ماه گذشته، هم نوعی ابزار در گیری یا دفاع از خود همراه داشته و هم در این مدت درگیری فیزیکی داشته اند. با این طبقه بندی، ۱۷ نفر از دختران (۸/۶ درصد) و ۲۳ نفر از پسران (۱۲/۲ درصد) و به طور کلی، ۴۰ نفر از کل نوجوانان مورد مطالعه (۱۰/۴ درصد) در زمرة افراد دارای رفتار خشن قرار گرفتند. آزمون آماری، تفاوت دختران و پسران را از لحاظ ارتکاب رفتارهای خشن، معنادار نشان نداد ( $\chi^2 = ۱/۳۳$  و  $p = ۰/۲۴$ ).

## ۲- خودکشی:

داده های جدول شماره ۳ حاکی از آن است که افکار مربوط به خودکشی در میان نوجوانان از شیوع قابل ملاحظه ای برخوردار است. بدین ترتیب که ۱۸/۶ درصد پسران و ۳۵ درصد دختران در طول ۱۲ ماه گذشته حداقل یک بار فکر خودکشی را در سر داشته اند. این میزان برای کل نوجوانان ۲۷ درصد بوده است.

جدول ۳: فراوانی و درصد فراوانی افکار مربوط به خودکشی در نوجوانان در طول ۱۲ ماه گذشته

جمع	بیش از ۱۰بار	افکار خودکشی					گروهها
		۷تا ۱۰بار	۴تا ۶بار	۱تا ۳بار	اصلًا		
۱۹۷	۱۶	۶	۳	۴۴	۱۲۸	فراآنی	دختران
۱۰۰	۸/۱	۳	۱/۵	۲۲/۳	۶۵	درصد فرااآنی	
۱۸۸	۴	۳	۷	۲۱	۱۵۳	فراآنی	پسران
۱۰۰	۲/۱	۱/۶	۳/۷	۱۱/۲	۸۱/۴	درصد فرااآنی	
۳۸۵	۲۰	۹	۱۰	۶۵	۲۸۱	فراآنی	کل
۱۰۰	۵/۲	۲/۳	۲/۶	۱۶/۹	۷۳/۰	درصد فرااآنی	

اطلاعات مربوط به فرااآنی اقدام به خودکشی در نوجوانان نیز نشان می دهد که ۸ درصد از پسران و ۴/۶ درصد دختران در ۱۲ ماه گذشته حداقل یک بار اقدام به خودکشی کرده اند (جدول شماره ۴).

جدول ۴: فرااآنی و درصد فرااآنی اقدام به خودکشی در نوجوانان در طول ۱۲ ماه گذشته

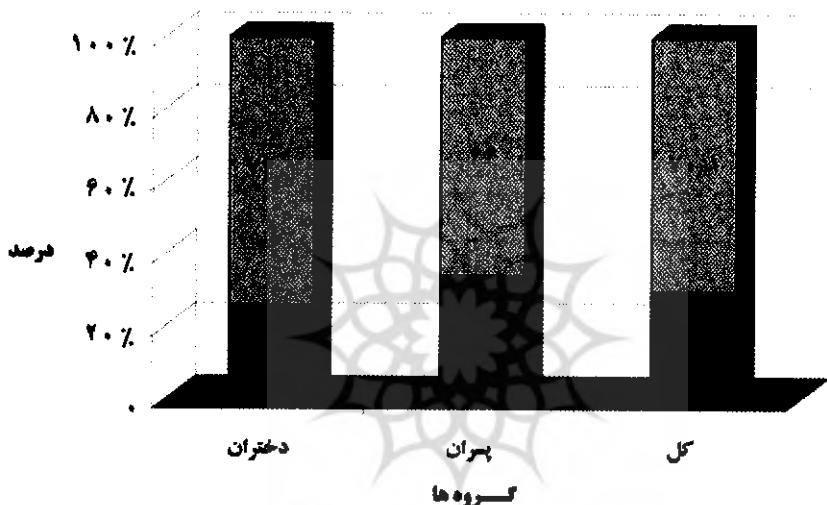
جمع	بیش از ۱۰بار	اقدام به خودکشی					گروهها
		۷تا ۱۰بار	۴تا عبار	۱تا ۳بار	اصلًا		
۱۹۷	۰	۰	۰	۹	۱۸۸	فراآنی	دختران
۱۰۰	۰	۰	۰	۴/۶	۹۵/۴	درصد فرااآنی	
۱۸۸	۲	۰	۶	۷	۱۷۳	فراآنی	پسران
۱۰۰	۱/۱	۰	۳/۲	۳/۷	۹۲	درصد فرااآنی	
۳۸۵	۲	۰	۶	۱۶	۳۶۱	فراآنی	کل
۱۰۰	۰/۵	۰	۱/۶	۴/۲	۹۳/۸	درصد فرااآنی	

تجزیه و تحلیل آماری حاکی از آن است که در رفتار پر خطر اقدام به خودکشی نیز تفاوت معناداری بین دختران و پسران مشاهده نمی شود ( $p = 0.16$ ). البته فراوانی افکار مربوط به خودکشی، به طور معنادار در دختران بیشتر از پسران می باشد.

### -۳- مصرف سیگار:

همان طور که در نمودار شماره ۱ مشاهده می گردد  $29/9$  درصد ( $15$  انفر) از نوجوانان، تجربه مصرف سیگار در طول زندگی را داشته اند که از این میان  $64$  نفر را پسران و  $51$  نفر را دختران تشکیل داده اند. این تعداد،  $34$  درصد از گروه پسران و  $25/9$  درصد از گروه دختران را دربرمی گیرد.

**نمودار ۱: درصد فراوانی تجربه مصرف سیگار در نوجوانان به تفکیک جنس**



■ نوجوانانی که تجربه مصرف سیگار نداشته اند ■ نوجوانانی که تجربه مصرف سیگار داشته اند

آنچه که در تحقیق حاضر به عنوان رفتار پر خطر نوجوانان در زمینه مصرف سیگار در نظر گرفته شد، مصرف این ماده در طول ۱۲ ماه گذشته بوده است که جدول شماره ۵ فراوانی و درصد فراوانی آن در میان نوجوانان را به تفکیک جنس نشان می دهد.

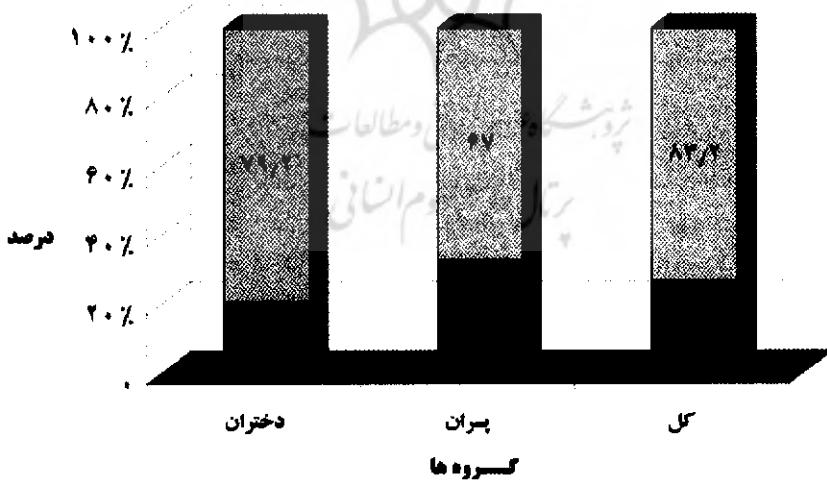
جدول ۵: فراوانی و درصد فراوانی مصرف سیگار در نوجوانان در طول ۱۲ ماه گذشته

جمع	بیش از ۱۰ بار	۷ تا ۱۰ بار	۴ تا ۶ بار	۱ تا ۳ بار	اصلًا	مصرف سیگار در ۱۲ ماه گذشته		گروهها
						فراوانی	درصد فراوانی	
۱۹۷	۴	۴	۶	۱۶	۱۶۷	فراآنی	درختران	
۱۰۰	۲	۲	۳	۸/۱	۸۴/۹	درصد فراوانی		
۱۸۸	۳۳	۰	۱۰	۸	۱۳۷	فراآنی	پسران	
۱۰۰	۱۷/۷	۰	۵/۳	۴/۳	۷۲/۹	درصد فراوانی		
۳۸۵	۳۷	۴	۱۶	۲۴	۳۰۴	فراآنی	کل	
۱۰۰	۹/۶	۱	۴/۲	۶/۲	۷۸/۹	درصد فراوانی		

همان طور که از داده های جدول فوق برミ آید، ۲۷/۱ درصد پسران و ۱۵/۲ درصد دختران حداقل یک بار در طول ۱۲ ماه گذشته به مصرف سیگار پرداخته اند که این افراد ۲۱ درصد کل نوجوانان مورد مطالعه را تشکیل می دهند. شیوه این حوزه از رفتارهای پرخطر به طور معنادار در پسران شایع تر از دختران بوده است ( $P = 0.004$ ;  $\chi^2 = 8.17$ ).

#### ۴- مصرف الكل:

نعودار ۲: درصد فراوانی تجربه مصرف الكل در نوجوانان به تفکیک جنس



نوجوانانی که تجربه مصرف الكل نداشته اند  نوجوانانی که تجربه مصرف الكل داشته اند

اطلاعات مربوط به تجربه مصرف الكل در نوجوانان نشان می دهد که ۱۰۳ نفر (۲۶/۸ درصد) از نوجوانان مورد مطالعه در طول زندگی شان، مصرف الكل را تجربه کرده اند. ۶۲ نفر این افراد، پسر و ۴۱ نفر آنان دختر بوده اند که از لحاظ آماری، ۲۳ درصد پسران و ۲۰/۸ درصد دختران را تشکیل می دهند (نمودار شماره ۲).

جدول شماره ۶ فراوانی و درصد فراوانی مصرف الكل در نوجوانان در طول ۱۲ ماه گذشته را نشان می دهد و با توجه به تعداد افرادی که حداقل یک بار در این مدت به مصرف الكل پرداخته اند، می توان نوجوانان دارای رفتار پرخطر در زمینه مصرف الكل را شناسایی و طبقه بنده نمود. بدین ترتیب ۱۲/۷ درصد از دختران و ۳۰ درصد از پسران در این طبقه از نوجوانان جای می گیرند. این آمار در میان کل نوجوانان، ۲۱/۶ درصد را شامل می گردد. بنابراین، دختران و پسران در میزان مصرف الكل نیز به طور معنادار با یکدیگر متفاوت اند ( $14/67 = 2X2 = 0/000$ ).

**جدول ۶: فراوانی و درصد فراوانی مصرف الكل در نوجوانان در طول ۱۲ ماه گذشته**

جمع	بیش از ۱۰ بار	۷ بار	۴ تا ۱۰ بار	۳ تا ۴ بار	اصلًا	صرف الكل در ۱۲ ماه گذشته		گروهها
						فراوانی	درصد فراوانی	
۱۹۷	۰	۰	۵	۲۲	۱۷۰	فراوانی	دختران	
۱۰۰	۰	۰	۲/۵	۱۱/۲	۸۶/۳	درصد فراوانی		
۱۸۸	۱۳	۱۰	۳	۳۰	۱۲۲	فراوانی	پسران	
۱۰۰	۶/۹	۵/۳	۱/۶	۱۶	۷۰	درصد فراوانی		
۳۸۵	۱۳	۱۰	۸	۵۲	۳۰۲	فراوانی	كل	
۱۰۰	۳/۴	۲/۶	۲/۱	۱۳/۵	۷۸/۴	درصد فراوانی		

#### ۵- مصرف مواد:

جدول شماره ۷ فراوانی و درصد فراوانی تجربه مصرف مواد مخدر در میان نوجوانان را به تفکیک جنسیت و نوع ماده مصرفی نشان داده است. همان طور که مشاهده می شود حشیش بنا فراوانی ۱۰/۱۱ درصد شایع ترین ماده مصرف شده در میان پسران بوده و در دختران نیز مصرف اکستازی با فراوانی ۲/۵ درصد و آمفتابین یا شیشه با فراوانی ۱ درصد گزارش شده است.

به طور کلی ۲۶/۶ درصد از پسران و ۳/۵ درصد از دختران در طول زندگی خود، تجربه مصرف یکی از انواع مواد مخدر را داشته اند.

جدول ۷: فراوانی درصد فراوانی تجربه مصرف مواد مخدر در نوجوانان به تفکیک جنس و نوع ماده

دختران		پسران		گروهها	نوع ماده
درصد فراوانی	فراوانی	درصد فراوانی	فراوانی		
۰	۰	۱۰/۱۱	۱۹	حشیش	
۰	۰	۳/۷۲	۷	تریاک	
۰	۰	۲/۶۶	۵	هروئین	
۲/۵	۵	۷/۴۵	۱۴	اکستازی	
۱	۲	۲/۶۶	۵	آمفتامین (شیشه)	
۹۶/۵	۱۹۰	۷۳/۴	۱۳۸	هیچ کدام	

\*به دلیل آنکه برخی از نوجوانان مصرف بیش از یک ماده را گزارش کرده اند، مجموع درصدها بیشتر از ۱۰۰ است.

صرف حداقل یکی از انواع مواد مخدر در طول ۱۲ ماه گذشته به عنوان ملاک رفتار پرخطر نوجوانان در زمینه مصرف مواد مخدر قرار گرفت که اطلاعات به دست آمده در این زمینه در جدول شماره ۸ آمده است.

جدول ۸: فراوانی و درصد فراوانی مصرف مواد در نوجوانان در طول ۱۲ ماه گذشته

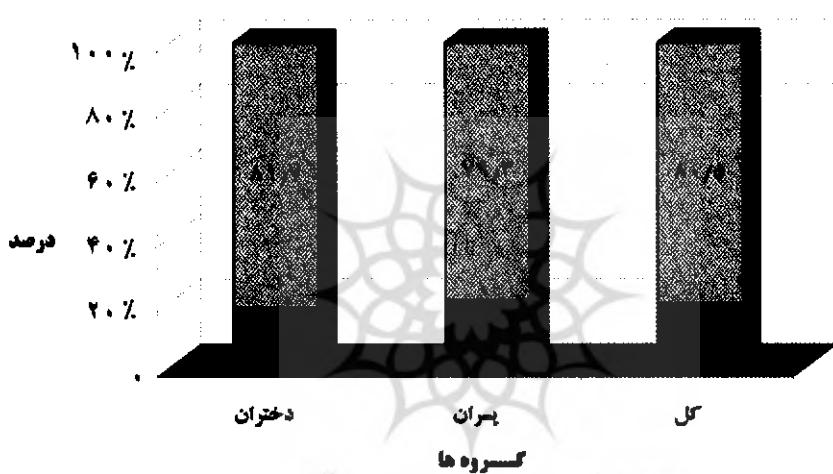
جمع	بیش از ۱۰ بار	۱تا ۱۰ بار	۷تا ۱ بار	۴تا ۱ بار	۱تا ۳ بار	اصلًا	صرف مواد در ۱۲ ماه گذشته	گروهها
۱۹۷	۱	۰	۰	۴	۱۹۲	۱۹۲	فراوانی	دختران
۱۰۰	۰/۵	۰	۰	۲	۹۷/۵	۹۷/۵	درصد فراوانی	
۱۸۸	۶	۲	۶	۲۰	۱۵۴	۱۵۴	فراوانی	پسران
۱۰۰	۲/۲	۱/۱	۳/۲	۱۰/۶	۸۱/۹	۸۱/۹	درصد فراوانی	
۳۸۵	۷	۲	۶	۲۴	۳۴۶	۳۴۶	فراوانی	کل
۱۰۰	۱/۸	۰/۵	۱/۶	۶/۲	۸۹/۹	۸۹/۹	درصد فراوانی	

داده ها حاکی از آن است که ۲/۵ درصد از دختران، ۱۹/۱ درصد از پسران و به طور کلی ۱۰/۱ درصد از کل نوجوانان مورد مطالعه در طول ۱۲ ماه گذشته به مصرف یکی از انواع مواد مخدر پرداخته اند و یا به عبارت دیگر در زمینه مصرف مواد مخدر، رفتار پرخطر داشته اند. این میزان در پسران به طور معنادار بیشتر از دختران بوده است ( $p = 0.000$ ,  $X^2 = 25/47$ ).

## ۶- رفتار جنسی نایمن:

براساس داده های به دست آمده، ۲۲/۳ درصد از دختران (۴۴ نفر) و ۴۰/۴ درصد از پسران (۷۶ نفر) که در مجموع ۱۲۰ نفر (۳۱/۲ درصد) از کل نوجوانان مورد بررسی را تشکیل می دهند، در طول زندگی حداقل یک بار - چه با میل خود و چه با زور- در گیر رابطه جنسی شده اند. اما از این میان، طبق گزارش خود نوجوانان، رابطه جنسی برقرار شده توسط ۳۹ نفر (۷/۲۰ درصد) از پسران، ۳۶ نفر (۳/۱۸ درصد) از دختران و یا ۷۵ نفر (۵/۱۹ درصد) از کل نوجوانان، پرخطر یا به گونه ای بوده است که در آن احتمال انتقال بیماریهای مقاربته ای ایدز وجود داشته است (نمودار شماره ۳). شیوع این رفتار پرخطر در میان دختران و پسران، تفاوت آماری معناداری نداشته است ( $p = .37 / 54 \times 2 = .00$ ).

### نمودار ۳: درصد فراوانی درگیر شدن در رابطه جنسی در نوجوانان به تفکیک جنس



نوجوانان دارای رفتار جنسی نایمن

## بحث

همان طور که در یافته های تحقیق مشاهده می شود، در هر ۶ حیطه رفتاری از رفتارهای پرخطر، گروه پسران بیشتر از دختران اقدام به رفتارهای پرخطر نموده اند. با این وجود، فرضیه اصلی تحقیق مبنی بر آنکه «شیوع رفتارهای پرخطر در پسران بیشتر از دختران است» به طور کامل تأیید نمی شود. چراکه تفاوت شیوع رفتارهای پرخطر بین دختران و پسران در حوزه های مصرف سیگار، الکل و مواد مخدر از لحاظ آماری معنادار است، اما این تفاوت در زمینه رفتارهای خشونت آمیز، خودکشی و رفتار جنسی نایمن معنادار نیست.

علاوه بر این، طبق آنچه که از یافته های تحقیق برمی آید، الگوی شیوع رفتارهای پرخطر در نوجوانان دختر و پسر متفاوت است. بدین ترتیب که در دختران شایع ترین رفتار پرخطر مربوط به رفتار جنسی

نایمین است. به دنبال آن به ترتیب مصرف سیگار، مصرف الکل، خشونت، خودکشی و مصرف مواد قرار دارند. اما در پسران ترتیب شیوع رفتارهای پرخطر این گونه است: مصرف الکل، مصرف سیگار، رفتار جنسی نایمین، مصرف مواد، خشونت و خودکشی.

اغلب تحقیقات صورت گرفته در زمینه رفتارهای پرخطر نوجوانان به ویژه در ایران با استدلال آنکه شیوع رفتارهای پرخطر در پسران بیشتر از دختران بوده و در اولویت پژوهش و برنامه ریزی قرار دارند، گروه دختران را از مطالعه خود حذف کرده اند. این در حالی است که طبق آنچه که از یافته های پژوهش حاضر به دست آمد، تفاوت میان دختران و پسران در همه حوزه های رفتارهای پرخطر معنادار نیست و در برخی حوزه ها دختران نیز همپای پسران در معرض خطر رفتارهای تهدید کننده سلامت قرار دارند. نتایج مربوط به عدم تفاوت جنسیتی در حوزه رفتارهای خشونت آمیز با نتایج به دست آمده از تحقیقات قبلی بویژه مطالعات غربی (Lindberg et al, 2000, Peng & Nichols, 2003) همانگ نیست چراکه به گزارش بیشتر آنها، خشونت در پسران سیار شایع تر از دختران است. یکی از علل تفاوت مشاهده شده در یافته های این پژوهش با تحقیقات غربی به نحوه سنجش و ارزیابی رفتار خشونت آمیز در نوجوانان برمی گردد. در تحقیقات غربی، رفتارهایی مثل حمل و یا استفاده از اسلحه و احتمالاً قتل و صدمه به دیگران، ملاک خشونت قرار می گیرد که قطعاً این گونه رفتارها در دختران از شیوع پایینی برخوردار است. اما از آنجا که این گونه رفتارها حتی در میان پسران جامعه ما نیز کمتر به چشم می خورد، رفتار خشونت آمیز تنها با استفاده از ملاکهای داشتن درگیری فیزیکی با دیگران و حمل وسایل درگیری مثل چاقو مورد ارزیابی قرار گرفته است. البته با مدنظر قرار دادن این مسئله، باز هم شیوع بالای حمل وسایل درگیری در دختران قابل تأمل بوده و نوعی احساس عدم امنیت در آنان را به طور تلویحی دربر دارد.

در هر صورت مطابق با یافته های این تحقیق راجع به نزدیکی مرز میان رفتارهای پرخطر دختران و پسران و با توجه به روند کمرنگ شدن هرچه بیشتر نقش های جنسیتی در جوامع صنعتی و در حال توسعه، ضرورت پرداختن به مداخلات پیشگیرانه در زمینه رفتارهای پرخطر در دختران نیز درکنار پسران بیش از پیش احساس می گردد.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پortal جامع علوم انسانی

## منابع فارسی:

۱. بیبانگرد، اسماعیل (۱۳۸۲) روانشناسی نوجوانان. تهران: دفتر نشر فرهنگ اسلامی
۲. کاپلان، جرالد؛ سادوک، بنیامین (۱۳۸۲) خلاصه روانپژوهشی. نصرت ا... پورافکاری. تهران: انتشارات شهرآب
۳. ماسن، هنری پاول؛ کیگان، جروم (۱۳۸۰) رشد و شخصیت کودک. مهشید یاسایی. تهران: انتشارات کتاب

## منابع لاتین:

4. Adams, P. F.; Schoenborn, C. A.; Moss, a. J.; Warren, C. W., and Kann, I. (1999) **Vital Health Statistics: Health-Risk Behaviors Among Our Nation's Youth**. United States: Us Department of Health and Human Services.
5. Bergman, M. M., & Scott, J. (2001) "Young Adolescents' Well-Being and Health-Risk Behaviors: Gender and Socioeconomic Differences". *Journal of Adolescence*, 24.
6. Brooks-Gunn, J. & Levanthal T (2000) "The Neighborhoods they live in: the Effects of Neighborhood Residence On Child and Adolescent Outcomes". *Psychological Bulletin*, 126, (2).
7. Irwin, C. (1993) "Adolescence and Risk taking: how are they related?" in Bell, N.J. & bell, r.w. (eds) adolescent risk taking. Newbury Park, CA: Sage Publications.
8. Jessor, r. (1992) **risk behavior in adolescence: a psychosocial framework for understanding and action**. *Developmental review*, 12.
9. Jessor, R., Donovan, J. E., & costa, f. M. (1991). **Beyond adolescence: problem Behavior and Young Adult Development**. New York: Cambridge University Press.
10. Kalichman, S. C. (2000) **Hiv Transmission Risk Behaviors of Men and Women Living With Hiv-Aids: Prevalence, Predictors and Emerging Clinical Interventions**. *Clinical Psychology: Science & Practice*, 7.
11. Ketterlinus, r. D., & lamb, m. E. (eds.). (1994) **Adolescent Problem Behaviors: Issues and Research**. Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.
12. Lightfoot, C. (1997) **the culture of Adolescent Risk Taking**. New York: the Guilford Press.
13. Lindberg, Ld. and Bogest, s. And Williams, S.(2000) **Multiple Threat: the Co-occurrence of Teen Health Risk Behaviors**. The Urban Institute.
14. Ozer Em, Park mj, Paul T, Brindis Cd, Irwin Ce. (2003) **America's Adolescents: Are They Healthy?** San Franciscو, ca: University of California,
15. National Adolescent Health Information Center.
16. Peng, C.J., Nichols, R.N. (2003) "Using Multinomial Logistic Models to Predict Adolescent Behavioral Risk". *Journal of Modern Applied Statistical Methods*. Jmasm, Inc.
17. Ponton, I. E. (1997) **the Romance of Risk: Why Teenagers do the Things They do**.
18. Reininger Bm, Evans Ae, Griffin SF, Sanderson M, Vincent Mi, Valois rf, Parra-medina d. (2005) "Predicting Adolescent Risk Behaviors Based on an Ecological Framework and Assets". *American Journal of Health Behaviors*. 29(2).
19. Scott, D (2005) **Program Outcome for Youth**. Evaluation the National Outcomes.
20. Zuckerman, M. (1994) **Behavioral Expressions and Biosocial Bases of Sensation Seeking**. New york: Cambridge University Press.