مقاله پژوهشى

نگرش دانش آموزان پسر مقطع متوسطه قائم شهر نسبت به مصرف سیگار

محمّداسماعیل ریاحی^۱، اکبر علیوردینیا^۲، محمد رضا سلیمانی بشلی^۳

استادیارگروه علوم اجتماعی دانشگاه مازندران، ایران

دانشیار گروه علوم اجتماعی دانشگاه مازندران، ایران

^سکارشناس ارشد جامعه شناسی دانشگاه مازندران، ایران

نویسنده رابط: محمد اسماعیل ریاحی، نشانی: بابلسر، دانشگاه مازندران، دانشکده علوم انسانی، گروه علوم اجتماعی. تلفن: ۱۱۲۵۳۴۲۶۵۴، پست الکترونیک: meriahi2005@gmail.com

تاریخ دریافت: ۱۳۸۷/۷/۱۲؛ پذیرش: ۱۳۸۸/۴/۶

مقدمه و اهداف: مصرف سیگار یکی از خطرناکترین رفتارهای غیر بهداشتی است. این پژوهش بـا هـدف توصیف نگـرش نـسبت بـه مصرف سیگار و نیز شناسایی همبستههای اجتماعی نگرش به سیگار در بین دانش آموزان انجام شده است.

روش کار: تحقیق حاضر یک مطالعه مقطعی، با استفاده از روش پیمایش است. ٤٠٠ دانش آموز پسر درسال سوم متوسطه دبیرستان های شهر قائمشهر که به صورت تصادفی طبقهای متناسب انتخاب شده بودند، به پرسشنامه پژوهشگر ساخته به صورت خوداجرا پاسخ دادند. برای سنجش نگرش دانش آموزان نسبت به سیگار از یک مقیاس ۳۲ گویهای در سه بعد شناختی، عاطفی و رفتاری استفاده گردید.

نتایج: ۸۲/۸ درصد از دانش آموزانسبت به مصرف سیگار نگرش منفی و ۵/۰ در صد از آنان نگرش مثبت داشتهاند. نتایج تحلیل واریانس نشان میدهند که در مجموع، دانش آموزانی که در رشتههای کار – دانش و علوم انسانی تحصیل می کردند، پدرانشان تحصیلات کـم تـری داشتند، به طبقات اجتماعی پایین تری متعلق بودند، والدین و نیز دوستان آنها سیگاری بودهاند، تعداد دوستان سیگاری آنها بیستتر از ده نفر بوده است، بیشتر از دو سال با آنها دوست بودهاند، و هر روز یا حداقل دو تا سه بار در هفت ه بـا آنها معاشـرت داشـتند، گـرایش بیشتری به مصرف سیگار داشتهاند.

نتیجه گیری: این پژوهش نشان داد که میزان شناخت دانش آموزان از عوارض مصرف سیگار به نسبت، پایین است که می تواند عاملی در جهت گرایش آنها به مصرف سیگار باشد.

واژگان کلیدی: مصرف سیگار، مقیاس نگرش به سیگار، دوستان سیگاری، والدین سیگاری

مقدمه

سیگار در بین سایر مواد مخدر به ظاهر کم ارزش ترین مادهای است که به خاطر سهولت تهیه در دسترس عموم افراد است و قبح اجتماعی برای مصرف آن نیز بسیار اندک و ناچیز است؛ اما تحقیقات متعددی نشان می دهند که افراد سیگاری در مقابل بیماریهای ریوی، گوارشی و انواع سرطان شدیدا آسیب پذیر هستند. سیگار عامل مهمی در ایجاد سرطانها است و زمینه را برای مبتلا شدن به بیماریهای قلبی، عفونتهای تنفسی، زخم معده و اثنی عشر و افسردگی آماده می کند (۱). کشیدن سیگار علاوه بر مضرات آن و ایجاد بیماریهای جسمی، سلامت روانی افراد را نیز به خطر می اندازد (۲). مصرف سیگار یکی از رفتارهای

پرخطر او غیر بهداشتی در جوامع بشری است که متأسفانه شیوع روز افرون آن در بین همه اقشار، بخصوص دانش آموزان، نگرانیهای زیادی را به وجود آورده است (۳). بررسیهای انجام شده در کشورهای مختلف نشان دادهاند که بیشتر سیگاریها، سیگار کشیدن را از سنین زیر ۱۸ سال و در دوران نوجوانی آغاز کردهاند؛ چنان که در ایران ۶۶/۷ درصد از افراد سیگاری نخستین نخ سیگار را در ۱۴ سالگی تجربه کردهاند (۲۹). هنگامی که افراد در سنین پایین تر شروع به کشیدن سیگار می کنند، احتمال این که در بزرگسالی به مصرف آن ادامه دهند بیشتر است (۱) و باعث بروز پیامدهای جسمی و روانی جبران ناپذیری در فرد خواهد شد

^{&#}x27;High - Risk Behaviors

(۴).

شواهد نشان می دهند که دانش آموزان با توجه به شرایط جسمی و روانی، بیشتر از سایر گروهها در معرض تجزیه مصرف سیگار هستند و میزان گرایش به سیگار در بین آنها بسیار شیوع پیدا کرده است. پژوهش ها حاکی از آن هستند که ۱۷/۵ درصد از نوجوانان ۱۳–۱۵ ساله ایرانی (۲۳/۷ درصد از پسران و ۱۱ درصد از دختران) در سال ۲۰۰۷ حداقل یک بار سیگار کشیدهاند که این رقم در سال ۲۰۰۳ برابر با ۱۴/۲ درصد بوده است. همچنین، ۳۶/۱ درصد از این نوجوانان نخـستین سـیگار را در سـنین کمتـر از ۱۰ سالگی تجربه کردهاند که این رقم در سال ۲۰۰۳ برابر با ۱۷/۶ گزارش شده بود (۲۹). عوارض و آسیبهای اجتماعی مصرف سیگار در میان دانش آموزان بیشتر در حیطه آموزشی نمایان است که اهم آنها عبارت هستند از این که مانع ادامه تحصیل میشود، بر روند آموزش تاثیر منفی می گذارد، باور و ایده دانش آموزان را نسبت به تحصیل عوض می کند و مهمتر آن که این عوارض منفی، کل حیطه جامعه دانش آموزی را تهدید می کننـد (۵). تحقیقـات نشان دادهاند که عوامل تاثیرگذار در شروع مصرف سیگار در میان دانش آموزان شامل مواردي همچون تحصيلات پايين والدين، داشتن دوستان سیگاری، عوامل شخصیتی، سیگاری بودن والدین و اعضای خانواده و وضعیت فرهنگی نامناسب جامعه است (۶). همچنین، زندگی در محیطهای آلوده به دود سیگار، مدگرایی، رفاه، تظاهر به بلوغ و مخالفت با والدين نيـز از عوامـل گـرايش بـه مصرف سیگار گزارش شدهاند (۳). جدیدترین پژوهشهای انجام شده در این زمینه نشان میدهند که عواملی نظیر داشتن دوستان سیگاری (۷)، گزارش مثبت و هیجان انگیز دوستان از تجربه سیگار کشیدن (۸)،آگاهی از تجربیات دوستان در مورد مصرف سیگار (۹)، داشتن نگرش مثبت نسبت به سـیگار کـشیدن (۱۰)، وجـود فرد سیگاری در خانواده (۱۱) و محیط اجتماعی آلوده (۱۲) بر مصرف سیگار توسط نوجوانان و جوانان تأثیر داشتهاند.

علاوه بر پژوهشهای انجام شده در زمینه بررسی نگرش افراد نسبت به مصرف سیگار، به ویژه در بین دانش آموزان و دانشجویان نسبت به مصرف سیگار، به ویژه در بین دانش آموزان و دانشجویان نگرش به مصرف سیگار و رفتار سیگار کشیدن را مورد تأیید و تاکید قرار دادهاند. بدین معنی که نگرشهای مثبت نسبت به سیگار کشیدن، تعیین کننده اصلی در میل به آن در بین نوجوانان سیگار کشیدن، تعیین کننده اصلی در میل به آن در بین نوجوانان است (۲۲) و آگاهی نوجوانان و جوانان از پیامدهای زیان بار

مصرف سیگار، سبب دوری آنان از این ماده شده و یا مصرف آن را کاهش میدهد (۱۶). همچنین، داشتن احساس خوشایند از سیگار کشیدن و نیز احساس شخصیت کردن به وسیله مصرف سیگار، در بین دانش آموزان سیگاری به طور معنیداری بیشتر از بقیه است برای عوامل اجتماعی و خانوادگی نیز نقش بسیار مهمی در ایجاد گرایش به سیگار در مقایسه با عوامل فردی دارند. مهمترین عناصر عبارتند از: تاریخچه مصرف سیگار در خانواده، داشتن دوستان سیگاری، کنترل ضعیف والدین، اختلافات و درگیریهای خانوادگی، طلاق والدین، عدم مشورت با والدین، در مجموع، ارتباط ارزان به سیگار و فقدان یا ضعف اطلاعات (۲۸). در مجموع، ارتباط قوی بین نگرش نسبت به سیگار و مصرف سیگار کشف شده است

با عنایت به این که آگاهی نوجوانان و جوانان از پیامدهای زیانبار مصرف سیگار، سبب دوری آنان از این ماده می شود و یا مصرف آن را کاهش می دهد (۱۶)، اما نگرشهای مثبت نسبت به سیگار کشیدن، تعیین کننده اصلی در میل به آن در بین نوجوانان است (۲۲). مصرف سیگار نیز زمینه ساز اعتیاد به سایر مواد مخدر است؛ لذا بررسی دقیق میزان آگاهی نوجوانان و جوانان، به ویـژه دانش آموزان، از زیانهای سیگار و نحوه نگرش آنها نسبت به مصرف سیگار می تواند به عنوان گامی اساسی برای سیاستگذاریهای پیشگیرانه از اعتیاد به سیگار و سایر مواد مخدر محسوب شود. از این رو، یکی از اهداف پـژوهش حاضـر، توصـیف نگرش دانشآموزان پسر نسبت به مصرف سیگار و شناسایی همبستههای اجتماعی آن است. همچنین، علیرغم تلاش های انجام شده برای ساختن مقیاس نگرش به سیگار (۲۸، ۲۲)، هنوز مقیاسی که دارای ابعاد سه گانه شناختی، عاطفی و رفتاری در كنار هم باشد، طراحي نشده است. لذا هدف ديگر اين پژوهش، آن است تا گامهای مقدماتی برای طراحی و توصیف چنین مقیاسی برداشته شود. در مجموع، اهداف این پـژوهش را مـی تـوان در دو حیطه خلاصه نمود: ۱) بررسی نگرش نسبت به مصرف سیگار و همبستههای اجتماعی آن و ۲) ساخت ابزار (مقیاس) نگرش نسبت به سیگار و روانسنجی آن.

روش کار

این پژوهش به صورت یک مطالعه توصیفی - مقطعی با استفاده از روش پیمایش ٔ صورت گرفته است. جامعه آماری تحقیق،

'Attitude

Survey

شاملتمامی دانش آموزان پسر سال سوم متوسطه در دبیرستانهای دولتی و غیرانتفاعی شهر قائمشهر در سال تحصیلی ۸۶–۱۳۸۵بودکه بر اساس آمار اداره آموزش و پرورش شهرستان قائم شهر، ۲۴۸۹ نفررا شامل می شد. با استفاده از فرمول نمونه گیری کوکران،تعداد نمونه مـورد نیـاز ۴۰۰ نفـر محاسـبه گردیـد. شیوه نمونه *گیری، به صورت تصادفی طبقهای متناسب^۲ (به تفکیک* مدارس دولتی و غیر انتفاعی و نیز رشتههای تحصیلی) بوده است. ابزار گردآوری دادهها، پرسشنامه پژوهش گر ساختهای بودکه به صورت خود اجرا 7 توسط دانش آموزان در کلاسهای درس تکمیل گردید. یرسشنامه مذکور شامل دو بخش بودکه در بخش اول، سوالاتی راجع به ویژگیهای اجتماعی و جمعیتی دانش آموزان و والدينشان پرسيده شد. به منظور ساختن متغير طبقه اجتماعي، سه متغیرمیزان تحصیلات، منزلت شغلیومیزان درآمدماهیانه والدين دانش آموزان با يكديگر تركيب گرديدند. بخش دوم، دربردارنده مقیاس لیکرتی سنجش نگرش ٔ نسبت به سیگار بود که در مجموع از ۳۲ گویه (یا ضریب پایایی ۰/۸۷۱) در سه بعید شناختی (۹ گویه با ضریب پاپایی ۰/۷۳۹)، بعد عاطفی (۱۱ گویـه با ضریب پایایی ۰/۸۲۵) و بعد رفتاری (۱۲ گویه با ضریب پایایی ٠/٨٧٤) تشكيل شده بود (جدول شماره يک). برای ساختن مقياس نگرش دانش آموزان نسبت به مصرف سيگار، ابتدا گویههای مربوط به هر بعد را همارز (هم وزن) $^{\alpha}$ کرده و سپس ابعاد سه گانه نگرشی با هم ترکیب شدند.بدین ترتیب، متغیر نگرش نسبت به سیگار در سطح سنجش فاصلهای ٔ (دامنه حداقل ۳۲ و حداكثر ۱۳۲ با ميانگين ۵۶/۸ و انحراف معيار ۱۷/۹) ساخته شـد.

ترتیبی، به سه مقوله نگرش منفی یا عدم گرایش به سیگار (۶۴-٣٢)، نگرش خنثی با بینایین (۹۸-۶۵) و نگرش مثبت یا علاقه مندی به مصرف سیگار (۱۳۲ – ۹۹) تقسیم بندی گردیـد (ارقـام بالاتر نشانگر میزان گرایش مثبت تر به مصرف سیگار بوده است). برای بررسی اعتبار مقیاس نگرش نسبت به مصرف سیگار، از روش اعتبار صوری استفاده شده است که در آن معرف بودن محتوای مضمون گویههای مربوط مقیاس و ساختار کلی پرسشنامه با مراجعه مستقیم به خبرگان و متخصصان امر و نیز استفاده از مقیاس های طراحی شده در تحقیقات پیشین (۱۸ و ۲۲) تأمین شده است. همچنین، برای سنجش پایایی $^{\Lambda}$ ابزار تحقیق از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شده است که ضرایب بدست آمده حاکی از ثبات درونی بسیار بالا بین گویههای طرح شده درمقیاس هستند. به منظور تجزیه و تحلیل دادهها از تحلیل واریانس یک طرفه (ANOVA) برای سنجش روابط دو متغیره و از تکنیک تحلیل ,گرسیون چند متغیره Multiple Regression (Analysis برای سنجش ارتباط همزمان متغیرهای مستقل تحقیق با نگرش دانش آموزان به سیگار استفاده شده است. اهمیّت اصلی روش رگرسیون چند متغیره، در امکان به کارگیری آن برای تبیین همزمان روابط چندین متغیر مستقل با متغیر وابسته است. بدین ترتیب، می توان سهم هر متغیر مستقل در توضیح متغیر وابسته را بهطور جداگانه و نیز بهطور همزمان و در ارتباط با سایر متغیرها مشخص نمود. با تکنیک تحلیل رگرسیون چندمتغیره، می توان به پنج هدف درزمینه روابط بین متغیرهای مستقل با متغیر وابسته

سیس به منظور نمایش دقیق جزئیات، این متغیر در سطح

از آن جا که درصد مردان سیگاری در ایران (۲۶/۶ درصد)، بیش از شش برابر زنان سیگاری (۴/۲ درصد)، است (۲۶ درصد از پسران در مقایسه با ۱/۶ درصد از دختران دبیرستانی سیگار مصرف می کنند (۲۷)، لذا مطالعه الگوهای نگرشی مصرف سیگار در بین پسران می تواند از اهمیت و ضرورت ویژهای برخوردار باشد.

^۱پذیرفته ترین تعریف از نگرش، تعریف سه عنصری از نگرش است و بـر اسـاس آن روان شناسان معتقدند که نگرش، نظام با دوامی است که شـامل سـه عنصر شناختی، احساسی و تمایل به عمـل (رفتـاری) اسـت. عنـصر شـناختی شـامل اعتقادات و باورهای شخصی در باره یک شیء یا اندیشه است؛ عنصر احساسی یا عاطفی آن است که معمولا نوعی احساس عاطفی بـا بـاورهـای مـا پیونـد دارد؛ وعنصر رفتاری (تمایل به عمل)، آمادگی برای پاسـخگویی بـه شـیوه ای خـاص است (۱۳).

دارای بیشترین تأثیر بر متغیر وابسته(رگرسیون جزیی) ۱۰ پیشبینی میزان متغیر وابسته(رگرسیون چند متغیره) ۲۰ به کارگیری همزمان چند متغیر مستقل، تبیین اختلاف پاسخ گویان در متغیر وابسته و پیشبینی متغیر وابسته با

دقّت معین(همبستگی چند متغیره)^{۱۳}

- شناسایی متغیرهایی که دارای قوی ترین رابطه با متغیر

وابستهاند (همبستگی جزیی) ۱۰ شناسایی متغیر مستقل

- *Face Validity
- ^Reliability
- ¹Choronbach,s Alpha
- `Partial Correlation
- "Partial Regression
- `Multiple Regression
- "Multiple Correlation

^{*}Proportional Stratified RandomSampling *Self-administered Questionnaire

^aEqual Weight ^aInterval

جدول شماره ۱- مقیاس نگرش نسبتصص به مصرف سیگار

گویهها	شاخصها	مولفه ها	ابعاد	متغير
سیگار کشیدن فقط برای افراد سالمند زیانآور است	صدمه به سالمندان			
سیگار کشیدن تنها زمانی زیان آور است که به مدت طولانی ادامه داشته باشد	مصرف طولانی مدت	مضرات سیگار		
- خریدن سیگار سبب هدر دادن پول میشود	هدر دادن سرمایه	_		
کشیدن سیگار می تواند موجب ایجاد بیماری قلبی گردد	ايجاد بيماري قلبي		43	
کشیدن سیگار می تواند فشار خون را بالا ببرد	بالا رفتن فشار خون	_	:بار نا	
کشیدن دو نخ سیگار هم میتواند سبب اعتیاد شود	بیماریزایی و	ŋ		
می توان سیگار کشید ولی معتاد به سیگار نشد	اعتياد آور بودن	ايجاد اعتياد		
نیکوتین موجود در سیگارموجب اعتیاد به سیگار میشود	اعتیاد اور بودن			
کشیدن سیگار قدم اول در اعتیاد به مواد مخدر است				
سیگار کشیدن تجربه جالب و هیجان نگیزی است	هیجانانگیز بودن			
کشیدن سیگار موجب افزایش تمرکز فکری میشود	افزایش تمرکز	ايجاد حالات		
کشیدن سیگار بسیار لذتبخش است	لذتبخش بودن	عاطفی مثبت		
وقتى فردى سيگارميكشد ميخواهدثابت كندكه بالغ شده است	احساس بلوغ	_		نگرش نسبت به مصرف سیگا
سیگار کشیدن میتواند خشم و ناراحتی را کاهش دهد	کاهش خشم و ناراحتی	کاهش حالات -	عاطفي	
وقتی فردی غم وغصه دارد میتواند باکشیدن سیگار آن را کاهش دهد	کاهش غم و غصه	یهس خالات - عاطفی منفی -		
سیگارکشیدن راه بسیار خوبی برای کم کردن فشارهای روانی است	کاهش فشار روانی	عاطفی منفی		
بوی سیگار بسیار مطبوع است	بوی سیگار	_		
مزه سیگار بسیار دلچسب است	مزه سیگار	علاقمندی و _ بیعلاقگی _		
نوع بستهبندی سیگارموجب علاقه به سیگار میشود	بسته بندی سیگار			
افرادسیگاری رابه خاطرسیگار کشید نشان دوست دارم	دوست داشتن سیگاریها			عر ا
از دوستی و رفت و آمد با افراد سیگاری لذت میبرم	معاشرت	_		
دوست دارم در کلاسی درس بخوانم که افراد سیگاری درآن کلاس باشند	هم كلاسي بودن	_		
اگربخواهم دراردوی مدرسه هم اتاقی انتخاب کنم، ترجیح میدهم سیگاری باشد	هماتاق بودن	ارتباط با افراد		
حاضر نیستم با یک فرد سیگاری به مسافرت بروم	مسافرت رفتن	سیگاری		
اگر بخواهم چیزی بخرم یا بفروشم دوست ندارم فروشنده یا خریدار سیگاری باشد	معامله كردن	_		
هرگز دوست ندارم با کسی ازدواج کنم که سیگاری باشد	ازدواج كردن		2	
اگر در پارک یا خیابان موقعیت مناسبی گیر بیاید حاضرم سیگار بکشم	در پار <i>ک</i> و خیابان	_	فتارك	
اگر در منزل تنها باشم ممکن است سیگار تهیه کرده و بکشم	به تنهایی	_	,	
اگرازتنبیه وتوبیخ والدینم نترسم، وقتی باهم هستیم احتمال دارد پیش آنهاسیگار بکشم	با خانوادهام	- آمادگی برای -		
هنگامی که با دوستانم هستم، حاضرم تا با آنها سیگار بکشم	با دوستانم	اهاد کی برای سیگار کشیدن -		
درزنگ تفریح یا ورزش که معلم ورزش یا ناظم نباشند ممکن است سیگار بکشم	در مدرسه	سيدر نسيدن -		
در یک مهمانی یا جشن که دوستان و اطرافیان سیگار میکشند من هم حاضرم همراه با آنها سیگار بکشم	در جشنها و مراسم			

يافتهها

نتایج توصیفی تحقیق نشان میدهند که میانگین سنی دانش آموزان مورد بررسی ۱۷/۵ سال بوده و بیش از دو سوم از آنها در مدارس دولتی تحصیل می کردهاند. همچنین، ۶۶ درصد از دانش

- تعیین روابط بین متغیرهای مستقل و مشخص نمودن سازوکار اثر آنها بر تغییرات متغیر وابسته و تعیین مستقیم یا غیرمستقیم بودن اثر آنها (تحلیل مسیر) (۳۰)

^{&#}x27;Path Analysis

جمع

ابعاد	بعد ش	ناختى	بعد ء	اطفى	بعد ر	فتارى	کل ن	گرش
 جهت نگرش	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
منفى	۲9 ۶	٧۴/٠	۳۲۵	۸۱/۳	7751	9 - / ٢	٣٣٠	۸۲/۶
خنثی (بینابین)	۵۵	۱۳/۸	۵۸	14/0	17	٣/٠	47	١١/٨
مثبت	49	17/7	۱۷	4/7	۲۷	۶/۸	77	۵/۶

۴..

١..

١..

جدول شماره ۲-توزیع درصدی نگرش نسبت به مصرف سیگار

۴..

آموزان به طبقه اجتماعی پایین و ۵ درصد از آنها به طبقه بالای اجتماع متعلق بودهاند. ۱۶درصد از دانش آموزان دارای والدین سیگاری بودهاند و ۴۴ درصد از والدین سیگاری، بیشتر از ۱۵ نخ سیگار در روز دود می کردند. علاوه براین، ۲۰ درصد از دانش آموزان دارای دوستان سیگاری بودهاند که این درصد در بین دانش آموزان مدارس دولتی و رشتههای علوم انسانی بیشتر از مدارس غیر انتفاعی و سایر رشتههای تحصیلی بوده است.

بررسی نگرش دانش آموزان نسبت به مصرف سیگار (جدول شماره ۲) نشان می دهد که ۵/۶ درصد از دانش آموزان پسرنسبت به مصرف سیگار دارای نگرش مثبتبوده (گرایش شدید به مصرف سیگار داشتهاند) و ۱۱/۸ درصد از آنها نگرشی خنثی یا بینابین داشتهاند. این درحالی است که اکثر دانش آموزان (۸۲/۶ درصد) دارای نگرش منفی نسبت به مصرف سیگار بودهاند.

جدول شماره ۲ توزیع درصدی نگرش نسبت به مصرف سیگارو مقایسه نگرشها در ابعاد سه گانه نگرشی نشان می دهد که کمترین نگرش منفی نسبت به سیگار در بعد شناختی (۷۴ درصد) بوده است که حاکی از پایین بودن میزان شناخت و آگاهی های دانش آموزان نسبت به سیگار می باشد. برای توصیف دقیق تر مقیاس نگرش نسبت به مصرف سیگار، در جداول سه تا پنج، توزیع درصدی نگرش دانش آموزان در هر یک از ابعاد شناختی، عاطفی و رفتاری نمایش داده شده است.

جدول شماره سه در زمینه میزان آگاهی دانشآموزان از عوارض و سیگار، حاکی از شناخت و آگاهی اندک دانشآموزان از عوارض و مضرات سیگار است که این امر می تواند عامل موثری در گرایش و تمایل آنها به مصرف سیگار محسوب گردد. به عنوان مثال، نسبت دانش آموزانی که نمیدانستند سیگار کشیدن می تواند موجب افزایش فشار خون و بیماری قلبی گردد به ترتیب ۸۹/۸ و ۸۴ و درصد بوده است. همچنین ۷۷/۷ درصد از آنها آگاه نبوده اندک نیکوتین موجود در سیگارمی تواند سبب اعتیاد به سیگار شود. علاوه براین، ۹۱/۲ درصد از دانش آموزان با این عبارت که کشیدن سیگار قدم اول در اعتیاد به مواد مخدر است مخالف بودهاند و به سیگار قدم اول در اعتیاد به مواد مخدر است مخالف بودهاند و به

همین نسبت، خریدن سیگار را موجب هدر دادن پول نمی دانستند. دادههای جدول شماره چهار حاکی از جهت گیری عاطفی مناسب در مقابل مصرف سیگار در بین دانش آموزان است. بدین معنی که به عقیده ۹۱ درصد از آنها، مزه سیگار دلچسب نیست و ۸۵/۷ درصد نیز بوی سیگار را نامطبوع توصیف کردهاند. همچنین ۸۳ درصد از دانش آموزان با این عبارت که سیگار کشیدن لذت بخش است، مخالف بودهاند. ازسوی دیگر، ۲۳/۳ درصد از آنها معتقد بودند که نوع بستهبندی سیگار می تواند موجب علاقمندی به سیگار گردد. ۸/۳ درصد از آنها بوی سیگار را مطبوع دانسته به سیگار گردد. ۸/۳ درصد از آنها بوی سیگار را مطبوع دانسته و ۲۱ درصد نیز کشیدن سیگار را تجربه جالب و هیجان انگیری توصیف کرده بودند.

١..

۴.,

١..

۴..

بررسی نگرش دانش آموزان در بعد رفتاری (تمایل به مصرف سیگار) در جدول شماره پنج نشانمی دهد که در مجموع، دانش آموزان مورد بررسی به لحاظ تمایل به رفتار (یعنی مصرف سیگار به طور واقعی)، تمایل زیادی به مصرف سیگار نداشته اند.

بدین ترتیب که ۹۰ درصد از دانش آموزان با درس خواندن در کلاسی که افراد سیگاری در آن باشند مخالف بوده و ۸۷ درصد از آنها نیز از رفت و آمد با افراد سیگاری لذت نمیبردهاند. همچنین، ۸۸/۷ درصد از دانش آموزان ترجیح نمی دادند که با یک فرد سیگاری در اردوی مدرسه، هم اطاق شوند. علاوه بر این، نسبت مانش آموزانی که حاضر نبودند با یک فرد سیگاری ازدواج کنند، به مسافرت بروند و داد و ستد نمایند به ترتیب ۲۴/۳ درصد، تا به مسافرت بروند که اگر در پارک یا خیابان موقعیت مناسبی درصد، و ۱۲/۴ درصد از آنها نیز آنها موافق بودهاند که اگر در پارک یا خیابان موقعیت مناسبی بدست آورند، حاضرند که سیگار بکشند و ۹/۷ درصد از آنها نیز اظهار کردند که اگر در منزل تنها باشند ممکن است سیگار تهیه کرده و مصرف نمایند. این ارقام حاکی ازآن است که گرایشها وتمایلات پنهانی برای مصرف سیگار، در بین دانش آموزان وجود دارد که ممکن است در صورت بروز شرایط و موقعیت مناسب، دارد که ممکن است در صورت بروز شرایط و موقعیت مناسب، امکان بروز پیدا کند.

برای شناسایی عوامل مرتبط با نگرش دانش آموزان نسبت به

جدول شماره ۳- توزیع درصدی گویههای بعد شناختی گرایش به مصرف سیگار

مخالف	بی نظر	موافق	گویههای بعد شناختی	ردیف
۸۴/۷	۴/٨	1 • /۴	سیگار کشیدن فقط برای افراد سالمند زیانآور است	1
٧٨/۵	۴/۰	۱۷/۵	سیگار کشیدن تنها زمانی زیان ٔور است که به مدت طولانی ادامه داشته باشد	۲
۸۴/۰	٧/٠	٩/٠	کشیدن سیگار میتواند موجب ایجاد بیماری قلبی گردد	٣
۸۹/۵	۵/۵	۵/۰	کشیدن سیگار میتواند فشار خون را بالا ببرد	۴
18/0	Y/۵	۶/۰	کشیدن دو نخ سیگار هم میتواند سبب اعتیاد شود	۵
88/X	٧/٢	7 8/•	میتوان سیگار کشید ولی معتاد به سیگار نشد	۶
YY/Y	11/•	۱۱/۳	نیکوتین موجود در سیگار موجب اعتیاد به سیگار میشود	γ
91/٢	٣/۵	۵/۲	کشیدن سیگار قدم اول در اعتیاد به مواد مخدر است	٨
91/٢	٣/٠	۵/۸	خریدن سیگار سبب هدر دادن پول میشود	٩

جدول شماره ٤- توزيع درصدي گويههاي بعد عاطفي گرايش به مصرف سيگار

مخالف	تا حدودي	موافق	گویههای بعد عاطفی	ردیف
٧٢/٠	٧/٠	۲۱/۰	سیگار کشیدن تجربه جالب و هیجانانگیزی است	١
٧٩/٠	Y/A	1 ٣/٣	کشیدن سیگار موجب افزایش تمرکز فکری میشود	۲
۸٣/٠	۶/۲	۱ • /٧	كشيدن سيگار بسيار لذتبخش است	٣
۶٠/۵	٩/٠	٣٠/۵	وقتی فردی سیگار می کشد میخواهد ثابت کند که بالغ شده است	۴
٧۴/٠	1 • / ٢	۱۵/۸	سیگار کشیدن میتواند خشم و ناراحتی را کاهش دهد	۵
V٣/V	10/7	١١/٠	وقتی فردی عصبانی میشود میتواند با کشیدن سیگار آن را کاهش دهد	۶
٧۵/٠	14/7	۱۰/۳	سیگار کشیدن راه بسیار خوبی برای کم کردن فشارهای روانی است	٧
λ۵/Υ	۴/۵	٩/٧	بوی سیگار بسیار مطبوع است	٨
91/+	٣/٨	۵/۲	مزه سیگار بسیار دلچسب است	٩
۶۸/۴	٨/٢	77/7	نوع بستهبندی سیگار موجب علاقمندی به سیگار میشود	١.
۹٠/۵	٣/۵	۶/۰	افراد سیگاری را بخاطر سیگار کشیدنشان دوست دارم	11

سیگار، سعی شده است تا میانگین نگرش نسبت به سیگار برحسب برخی ازمتغیرهای اجتماعی، مورد آزمون قرار گیرد. مطابق دادههای جدول شماره شش، بین متغیرهای رشته تحصیلی، میزان تحصیلات پدر، طبقه اجتماعی خانواده، داشتن والدین و دوستان سیگاری، میزان معاشرت با دوستان سیگاری و سابقه دوستی با آنان با میانگین نگرش نسبت به مصرف سیگار رابطه معنیداری وجود داشته است. به عبارت واضحتر، دانش آموزانی که در رشتههای کار - دانش و علوم انسانی تحصیل می کردند، پدرانشان تحصیلات پایین تری داشتند، به طبقات اجتماعی پایین تری متعلق بودند و والدین و نیز دوستانشان سیگاری بودهاند، نگرش مثبت تری نسبت به مصرف سیگار داشتهاند.

همچنین، نکته قابل ذکر این که مدت زمان آشنایی با دوستان سیگاری و نیز میزان معاشرت با آنها رابطه معنی داری با نگرش دانش آموزان نسبت به مصرف سیگارداشته است؛ بدین معنی که بالاترین نگرش مثبت (گرایش به مصرف سیگار) در بین دانش

آموزانی مشاهده شده است که بیشتر از ده دوست سیگاری داشتهاند، بیشتر از دو سال باآنهادوست بودهاند، و دو تا سه بار در هفته یا هر روز دوستان سیگاریشان را ملاقات می کردند.

جهت کشف عوامل مؤثر بر نگرش به مصرف سیگار و کنترل متغیرهای مخدوش کننده، از تکنیک تحلیل رگرسیون چند متغیره استفاده شده است. نتایج تحلیل رگرسیونی درجداول شماره ۷ و ۸ آمده است:

دادههای جدول شاماره ۷ حاکی از آن است که ضریب همبستگی چندگانه (MR)، معادل ۰/۴۱۰ است که بیانگر این نکته است که مجموع هفت متغیر مستقل تحقیق وارد شاده در معادل هرگرسیونی، به طور همزمان به مقدار ۰/۴۱۰ با نگرش به مصرف سیگار همبستگی داشتهاند.

ضریب تأثیر استاندارد (Beta) گویای جهت و به ویژه شدت تأثیر هریک از متغیرهای مستقل، بر نگرش به مصرف سیگار است. بر این اساس، متغیر پایگاه اجتماعی والدین با بالاترین ضریب بتا

ماره ۵ - توزیع درصدی گویههای بعد رفتاری گرایش به مصرف سیگار
--

مخالف	بی نظر	موافق	گویههای بعد رفتاری	ره بفا
۸٧/٠	۵/۲	Y/A	از دوستی و رفت و آمد با افراد سیگاری لذت میبرم	1
9 - / -	۲/۵	Y/∆	دوست دارم در کلاسی درس بخوانم که افراد سیگاری در آن کلاس باشند	۲
AA/Y	۲/٨	۸/۵	اگربخواهم دراردوی مدرسه، هماتاقیام را انتخاب کنم ترجیح میدهم سیگاری باشد	٣
۵۳/۰	۵/۰	47/•	حاضر نیستم با یک فرد سیگاری به مسافرت بروم	۴
41/4	۱۸/۵	4.17	اگر بخواهم چیزی بخرم یا بفروشم دوست ندارم فروشنده یا خریدار سیگاری باشد	۵
74/7	۵/۵	۲٠/٣	هرگز دوست ندارم با کسی ازدواج کنم که سیگاری باشد	۶
۸۲/۸	۲/٨	14/4	اگر در پارک یا خیابان موقعیت مناسبی گیر بیاید حاضرم سیگار بکشم	γ
18/0	٣/٨	٩/٧	اگر در منزل تنها باشم ممکن است سیگار تهیه کرده و بکشم	٨
۸٧/۴	41.	۸/۶	اگرازتنبیه وتوبیخ والدینم نترسم وقتی با هم هستیم احتمال دارد پیش آنها سیگار بکشم	٩
۸٧/٠	4/1	۸/٣	هنگامی که با دوستانم هستم حاضرم تا با آنها سیگار بکشم	١.
۸٩/٢	١/٨	٩/٠	درزنگ تفریح یا ورزش که معلم یا ناظم نباشند ممکن است سیگار بکشم	11
۸۹/۵	۲/۰	۸/۵	در یک مهمانی یا جشن که دوستان و اطرافیان سیگار میکشند من هم حاضرم همراه با آنها سیگار بکشم	١٢

(Beta= -٠/۲۲۸)، قوی ترین پیشبینی کننده نگرش به مصرف سیگار است. در مرتبه دوم، متغیر میزان معاشرت با دوستان سیگاری، با بتای معادل ۰/۲۱۵ قرارگرفته است که حاکی از تـأثیر مستقیم میزان رفت وآمد با دوستان سیگاری بر نگرش به مصرف سیگار است. در ردههای بعدی، متغیرهای مدت زمان آشنایی و تعداد دوستان سیگاری به ترتیب با بتای ۰/۱۸۵ و ۰/۱۸۴ تأثیرات مستقیمی بر نگرش مصرف سیگار داشتهاند. به منظور کنترل اثرات همزمان متغیرهای مستقل بر نگرش به سیگار و کنترل متغیرهای مخدوش کننده، از همبستگی تفکیکی استفاده گردید. متغیرهای رشته تحصیلی (Partial correlation= -۰/۰۸۰)، تحـصیلات پـدر(۱۵-۰/۰)، و سـیگاری بـودن والـدین(۱۸-۰/۰) همبستگی معناداری با نگرش به سیگار نداشتهاند (۹>۰/۰۵) و لذا همه از معادله رگرسیونی خارج شدهانید. این در حالی است که متغیرهای پایگاه اجتماعی والدین (۰/۲۲۸)، تعداد دوستان سیگاری (۰/۱۸۴)، مدت زمان آشنایی (۰/۱۸۵) و میزان معاشـرت با آنها (۰/۲۱۵) همبستگی معناداری با نگرش به سیگار داشتهاند (P< ۰/۰۵). بدین ترتیب، می توان تأثیر گذار ترین متغیرهای مستقل بر نگرش به مصرف سیگار را به شرح زیر مرتب نمود:

۱- پایگاه اجتماعی- اقتصادی والدین با تأثیر کاهنده بـر نگـرش به مصرف سیگار (Beta = -۰/۲۲۸)

۲- میزان معاشرت با دوستان سیگاری با تأثیر افزاینده بر نگرش به مصرف سیگار (۱۱۵-Beta)

۳- مدت زمان آشنایی با دوستان سیگاری با تـأثیر افزاینـده بـر نگرش به مصرف سیگار (Beta=۰/۱۸۵)

۴- تعداد دوستان سیگاری با تأثیر افزاینده بر نگرش نـسبت بـه مصرف سیگار (Beta=٠/۱۸۴)

بحث

این پژوهش با هدف توصیف نگرش نسبت به مصرف سیگار و شناسایی همبستههای اجتماعی آن و نیـز طراحـی یـک مقیـاس مقدماتی برای سنجش نگرش به سـیگار انجـام گرفـت. بـر اسـاس نتایج بدست آمـده از تحقیـق، بـه طـور میـانگین ۸۲/۶ درصـد از پسران دانش آموز نسبت به مصرف سیگار نگرش منفی داشـتهانـد (نگرش منفی در ابعاد شناختی، عاطفی و رفتاری به ترتیب برابر بـا ۲۷، ۸۱/۳ و ۹۰/۲ درصد گزارش شده است). نتایج پژوهش انجـام شده دربین دانشجویان دانشگاه گیلان نیز حـاکی از آن اسـت کـه شده دربین دانشگارش منفی نسبت به سیگار داشـتهانـد (۱۰) که بسیارنزدیک به نتیجه بدست آمده دراین تحقیق است.

همچنین، مطابق یافتههای پژوهش حاضر، میزان آگاهی دانش آموزان در زمینه خطرات کشیدن سیگار (بعد شناختی) در سطح نسبتا پایینی است؛ به طوری که نسبت دانش آموزانی که

Partial Correlation (این نوع همبستگی، دقیق ترین نوع همبستگی میان متغیرهاست. همبستگی تفکیکی، گرفتن همبستگی میان متغیرهاست. همبستگی تفکیکی، گرفتن همبستگی میان میتقل (X_1) با کنترل تاثیر سایر متغیرهای مستقل (X_2) و X_3 و X_4) هم بر متغیر وابسته (X_4) میباشد. در این حالت تنها همبستگی خالص میان دو متغیر مد نظر (مثلا X_4) اندازه گیری می شود).

نمی دانسته اند سیگار کشیدن می تواند موجب افزایش فشار خون و بیماری قلبی گردد به ترتیب $\Lambda 9/\Delta$ و $\Lambda 4$ درصد بوده است. این یافته در سایر پژوهشهای انجام شده نیز تایید شده است. بر اساس نتایج مطالعه انجام شده در بین نوجوانان $\Lambda 9/\Delta$ ساله ایرانی، تنها $\Lambda 9/\Delta$ درصد از آنها از خطرات مصرف سیگار آگاه بوده اند ($\Lambda 9/\Delta$). بررسی میزان آگاهی دانش آموزان دبیرستانهای پسرانه شمال و جنوب تهران از زیانهای مصرف سیگار نشان داد

که تنها ۲۸/۵ در صد از دانش آموزان از مضرات کشیدن سیگار کاملاً آگاه بودهاند (۱۵). همچنین، بر اساس مطالعه میزان آگاهی و باور دانشآموزان پیش دانشگاهی شهر تهران درباره تأثیرات مصرف سیگار، تنها ۲۸ درصد از پسرها از کلیه عوارض سیگار که مورد پرسش قرار گرفته بودند، آگاهی کامل داشتند (۱۶).

در همین زمینه، ۱۰/۴ درصد از دانش آموزان مـورد بررسـی در

جدول شماره ٦- آزمون تفاوت میانگین نگرش نسبت به مصرف سیگار بر حسب برخی متغیرهای اجتماعی- جمعیتی

Р	آزمون F	میانگین نگرش	تعداد	ی- جمعیتی	متغیرهای اجتماع
		۶۲/۰	99	کار و دانش	
	•	8.14	۶٠	علوم انسانی	
<./.۵	٣/٨٨	۵۷/۳	98	فنی و حرفه ای	رشته تحصيلى
	•	۵۴/۲	1.4	ریاضی	
	•	۵۲/۲	٧۴	علوم تجربى	
		۵۹/۶	۵۷	پایین	. 1.
<-/- \	۲۸/۴	87/7	١٨٠	متوسط	میزان
	·	49/7	188	كالر	ت <i>ح</i> صیلات پدر
		8.1.	757	پایین	
<./.1	٧/۴١	49/8	110	متوسط	طبقه اجتماعى خانواده
	•	۴۸/۲	18	بالا	
		۵۶/۱	۳۲۸	هیچکدام	
<-/-۵	4/49	۵۸/۹	٧٠	یکی از والدین	داشتن والدين سيگاري
	•	٩١/٠	۲	هر دو	
		۵۵/۱	478	بدون دوست سیگاری	
<./.1	1 • /٣	87/7	۶٠	یک تا ده دوست سیگاری	داشتن دوستان سیگاری
	•	٧٢/٩	14	بیشتر از ده دوست سیگاری	
		۵۵/۱	774	بدون دوست سیگاری	
<./.1	۶/۰۸	۶۱/۳	۶	کمتر از دوسال	مدت زمان آشنایی با دوستان سیگاری
	-	۶٣/٩	۶٠	بيشترازدوسال	
		۵۵/۱	747	بدون دوست سیگاری	
<-/-۵	4184	۵۷/۸	٩	۱تا ۲ باردر ماه یا هفته	میزان معاشرت با دوستان سیگاری
	-	۶۴/۵	۴۳	دو تا سه بار در هفته یا هرروز	

جدول شماره ٧- خلاصه مدل رگرسيون چند متغيره نگرش به مصرف سيگار

Model	Sum of Squares	df	Mean square	F	Sig.
رگرسيون	۲۱۸۳۷/۴۷۵	γ	w1.10/cw0		
بازمانده	179.00/41	797	W119/8W9	9/478	<-/1
کل	12.447/987	٣ ٩٩	444/444		

MR	R-square	Adjusted R-square	F(Anova)	Sig.
./۴١٠	•/١٧۵	•/187	۲۱/۳	<•/1

این تحقیق معتقد بودند که کشیدن سیگار فقط برای افراد سالمند زیان آور است و به عقیده ۱۷/۵ درصد از آنها سیگار کشیدن تنها زمانی زیان آور است که به مدت طولانی ادامه داشته باشد. بررسی عقاید دانش آموزان کرمانی درباره سیگار کشیدن نیز نشان داد که ۱۶/۶ در صد ازآنها بر این باور بودند که سیگار کشیدن زیانی ندارد (۱۴) و بسیاری از نوجوانان و جوانان سیگاری معتقدنـد کـه سیگار کشیدن، تنها برای افراد مسن و بیماران قلبی مضر است (۱۷). با این حال، نتایج برخی از پژوهشها حاکی از میزان آگاهی و شناخت بالاتر دانش آموزان و دانشجویان راجع به مضرات سیگار است؛ به عنوان نمونه، دانش آموزان پیش دانشگاهی شهر تهران، از میان زیانهای سیگار به ترتیب با مواردی نظیر به خطر افتادن سلامت اطرافیان، ایجاد بیماری های قلبی - عروقی، کاهش طول عمر، سرطان، چروکیدگی پوست و پیری زودرس و زخم معده آشنا بودند (۱) و ۵۶/۶ درصد از دانشجویان دانشگاه مازندران از تأثیرات منفی سیگار در ایجاد فشار خون، بیماری قلبی، سرطانهای ریه و سینه آگاهی داشتهاند (۲۱).

علاوه بر این، بر اساس نتایج تحقیق حاضر، ۲۱ درصد از دانش آموزان، سیگار کشیدن را تجربه جالب و هیجان انگیزی دانسته و ۱۵/۸ درصد آن را راهی برای کاهش خشم و ناراحتی محسوب می کردند. به همین ترتیب، برخی از دانش آموزان مورد مطالعه، سیگار کشیدن را موجب افزایش تمرکز فکری، تجربهای لذت بخش و راهی برای کاهش فشار روانی میدانستند. بررسی آگاهی و باور دانش آموزان پیش دانشگاهی شهر تهران در باره تأثیرات مصرف سیگار نیز نشان داد که همانند باورهای رایج در سطح جامعه، رایج ترین باورها در بین دانشآموزان درباره مصرف سیگار به تأثیرات سیگار بر رفع عصبانیت، خستگی، دلشوره و اضطراب و به تأثیرات سیگار بر رفع عصبانیت، خستگی، دلشوره و اضطراب و تقویت ذهن مربوط میشود (۱). به نظر میرسد که نوجوانان و جوانان به واسطه تصورات و ذهنیت مثبتی که از سیگار دارند، در باعث کیف و لذت، رسیدن به خلسه و آرامش، رفتن به عالم باعث کیف و لذت، رسیدن به خلسه و آرامش، رفتن به عالم هیروت و راحتی از فکر و خیال است (۱۷).

همچنین، یافتههای پرژوهش حاضردر زمینه همبستههای اجتماعی نگرش به سیگار، همانند نتایج سایر پرژوهشهای انجام شده (۲۰،۱۸-۲۰،۲۳،۲۴،۲۹)، حاکی از آن است که بسین متغیرهای رشته تحصیلی، میزان تحصیلات پدر، طبقه اجتماعی خانواده، داشتن والدین و دوستان سیگاری، میزان معاشرت با دوستان سیگاری و سابقه دوستی با آنها، با میانگین نگرش نسبت به مصرف سیگار رابطه معنیداری وجود داشته است. در بررسی

نگرش دانشجویان پسر نسبت به سیگار با یک مقیاس ۲۹ گویهای مشخص شد که آن دسته از دانشجویانی که درمقاطع یاپین تر تحصیل می کردند، برای والدینشان سیگار می خریدند، از مضرات سيگار براي سلامتي آگاهي كمتري داشتند، والدينشان از تحصیلات پایین تری برخورداربودند، پدرانشان به مشاغل آزاد یاکارگری اشتغال داشتند، مادرانشان سیگار می کشیدند، دوستان سیگاری داشتند و دوستانشان آنها را به کشیدن سیگار تشویق می کردند، نگرش مثبت تری نسبت به سیگارداشتند (۱۸) و بین ميزان درآمد شخصى دانشجويان، سطح تحصيلات و درآمد والدين با نگرش آنها نسبت به سیگار رابطه منفی وجود داشته است؛ در حالی که بین تعداد دوستان سیگاری با نگرش نسبت به سیگار کشیدن رابطه مثبتی مشاهده شده است (۱۰). همچنین، بررسی باورها و نگرشهای نوجوانان و جوانان ۱۵ تا ۲۲ ساله در ارتباط بـا سیگار، نشان میدهد که مهمترین عوامل مؤثر در گرایش به سیگار عبارتند از: معاشرت با دوستان سیگاری، سیگاری بودن والدین و داشتن نگرش مثبت به سیگار و افراد سیگاری (۱۹). لازم بـه ذکـر است که پس از انجام تحلیل رگرسیونی چند متغیره، به منظور کنترل اثرات همزمان متغیرهای مستقل بر نگرش به سیگار، مشخص گردید که به ترتیب شدت تأثیر، متغیرهای طبقه اجتماعی (با تاثیر کاهنده بر گرایش به مصرف سیگار)، تعداد دوستان سیگاری، مدت زمان آشنایی و میزان معاشرت با آنها (همگی با تأثیر افزاینده بر گرایش به مصرف سیگار) در معادله رگرسیونی باقی مانده و تأثیر معنی داری بر میزان نگرش مثبت دانش آموزان نسبت به مصرف سیگار داشتهاند. این نتایج نیز حاکی از میزان بالای تأثیر پذیری نوجوانان از گروههای همسالان و دوستان است.

نتایج تحقیق حاضر که حاکی از مینزان بالای تأثیرپذیری نوجوانان از گروههای همسالان و دوستان و نقش غیر قابل انکار دوستان سیگاری در تقویت نگرش مثبت نسبت به مصرف سیگار است، در سایر پژوهشها نیز مورد تأیید و تأکید قرار گرفته است. پینگ زو و همکاران به رابطه بین نگرش به سیگار با داشتن والدین سیگاری و تعداد دوستان سیگاری پی بردند (۲۴). پژوهشی تطبیقی در زمینه انگیزههای سیگار کشیدن در بین نوجوانان و بزرگسالان نشان داد که کودکان و نوجوانان بیشتر به خاطر فرار از فشارهای اجتماعی ناشی از خانواده، تعامل با خانواده یا دوستانی فشارهای اجتماعی ناشی از خانواده، تعامل با خانواده یا دوستانی رو به سیگار مصرف میکنند و یا بخاطر طغیان جوانی ناشی از بلوغ بو به سیگار می آورند (۲۳). بررسی نقش ارتباطات دوستانه در جرم پذیری جوانان نیز نشان داد که نگرش مثبت به مصرف سیگار جرم پذیری جوانان نیز نشان داد که نگرش مثبت به مصرف سیگار

و یا هر نوع رفتار انحرافی دیگر، با حضور در گروه دوستان سیگاری، تقویت می شود (۲۰).

ديگر يافته قابل ملاحظه يژوهش حاضر، كشف ارتباط بين طبقه اجتماعی خانواده و نگرش به سیگار است که نشان میدهد دانش آموزان متعلق به طبقات اجتماعی پایین تر، نگرش مثبت تری به مصرف سیگار داشتهاند. به نظر می رسد والدینی که بیشتر به کارشان مشغولند، کمتر به فرزندانشان توجه می کنند یا به دلیل ناآگاهی از وظایف خود در برابر فرزندان، کمتر نیازهای روانی و معنوی آنان را برآورده مینمایند که این خود می تواند در گرایش فرزندان به سیگارمؤثر باشد. افزون بر آن، روابط نادرست والدین با فرزندان، رفتار خشونت آمیز، سخت گیری افراطی، بیسوادی و کم سوادی پدر و مادر (که معمولاً درطبقات پایین تر اجتماعی بیشتر دیده می شود) می توانند در این زمینه مؤثر باشند (۲۵). نتایج این تحقیق نشان داد که رابطه معنا داری بین رشته تحصیلی دانش آموزان، مدت زمان آشنایی با دوستان سیگاری و میزان معاشرت با آنان با نگرش نسبت به مصرف سیگار وجود دارد؛ بدین معنی که پایین ترین نگرش مثبت نسبت به مصرف سیگار به ترتیب در بین دانش آموزان رشتههای علوم تجربی و ریاضی و بالاترین نگرش مثبت به سیگار در بین دانش آموزان رشتههای کار و دانش و علوم انسانی وجود داشته است.

نتيجه گيري

شمار نوجوانان و جوانان معتاد به سیگار نه تنها در کشور ما بلکه در بسیاری از کشورها رو به افزایش است؛ به گونهای که این پدیده از قالب یک مسأله فردی فراتر رفته و به شکل یک مسأله اجتماعی رخ نموده است. لذا به منظور ارایه راه کارهای مؤثر به منظور پیشگیری از ابتلای نوجوانان و جوانان به سیگار و سایر مواد دخانی، باید به مصرف سیگار به عنوان یک پدیده چند عاملی و از منظر مدل زیستی و روانی اجتماعی نگریست و در کنار توجه به عوامل زیستی و روانی، عوامل اجتماعی نیز مورد مداقه و توجه عملی قرار گیرند. با عنایت به نظریههایی نظیر کنش مستدل و رفتار برنامهریزی شده (که رفتار را تابع نیت شخص و متأثر از نگرشهای شخصی و اجتماعی وی میدانند) و پژوهشهای انجام شده که رابطه و همبستگی بین نگرش به مصرف سیگار و رفتار و فتار

سیگار کشیدن را مورد تأیید و تأکید قرار دادهاند؛ توجه به این نکته ضروری خواهد بود که برای تغییر یک رفتار مانند سیگار، کشیدن، ابتدا لازم است تا نگرشهای مربوط به مصرف سیگار، تبیین و اصلاح گردد. به منظور اصلاح این نگرش، پیشنهاداتی به شرح زیر قابل طرح و البته نقد هستند:

۱) نتایج مطالعات مرور شده و پژوهش حاضر بر پایین بودن میزان آگاهی نوجوانان و جوانان از اثرات زیانبار مصرف سیگار دلالت دارند. از این رو، طراحی یک برنامه بلند مدت با هدف افزایش میزان آگاهی گروه هدف از عوارض و پیامدهای زیستی، روانی، و اجتماعی مصرف سیگار باید در دستور کار تمامی نهادهای آموزشی، تربیتی و فرهنگی جامعه از جمله خانواده، مدرسه، دانشگاه، رسانههای گروهی و به ویژه تلویزیون قرار گیرد. کشف سازوکارهای عملی و ابزارهای لازم برای تحقق چنین برنامهای، میتواند به عنوان اولویتهای پژوهش در علوم اجتماعی و رفتاری تعریف و عملیاتی گردد.

۲) نتایج مطالعات مرور شده و پژوهش حاضر حاکی از تمایل عاطفی نوجوانان نسبت به مصرف سیگار (لذت بخش بودن مصرف سیگار وآرامش یافتن پس از مصرف) است. به نظر میرسد ترویج برخی لذات سالم و تفریحات کم خطر که بتواند در مواقع معاشرتهای اجتماعی و فعالیتهای گروهی، جایگزین رفتارهای پرخطر و از جمله مصرف سیگار گردند، گامی مهم در ارضای نیازهای روحی و عاطفی نوجوانان است. شناسایی انواع این لذات جسمی و روانی جایگزین ومیزان اقبال نوجوانان و جوانان به آنها و نیزنحوه علاقمندسازی آنها با این موارد می تواند به عنوان اولویتهای پژوهشی بعدی محسوب گردد.

۳) میل به عضویت درگروه به عنوان یک نیاز اساسی محسوب میگردد. شدت این نیاز به ویژه در سنین نوجوانی و جوانی به اندازهای است که آنها را وادار به پذیرش برخی تقاضاهای زیان بار جسمی، روانی، اخلاقی و اجتماعی از سوی سایر اعضای گروه و از جمله مصرف سیگار مینماید. با عنایت به نتایج تحقیق حاضر مبنی بر وجود زمینههای مناسب پذیرش درخواست دوستان جهت مصرف سیگار (بعد رفتاری)، فراهم آوردن تمهیداتی به منظور آموزش مهارتهای زندگی، افزایش میزان عزت نفس و توانایی نه گفتن به درخواست های غیر معقول دیگران، می تواند قدمی اساسی در پیشگیری از ابتلای نوجوانان و جوانان به اعتیاد به سیگار و سایر مواد مخدر گردد. کوتاه سخن آن که به همان نحو سیگار و سایر مواد مغدر گردد. کوتاه سخن آن که به همان نحو تأکید دارد؛ ضروری است تا راهکارهای پیشنهادی و نیز

Social Problem

Multi-factor Phenomenon

Bio-Psycho-Social Model

^{*}Reasoned ActionTheory

Planned Behavior Theory

پیسگیری از استلای نوجوانان و جوانان به مصرف سیگار، جهتگیری کنند. پژوهشهای علمی بعدی، بیش از آن که بر راهکارهای درمانی مبتنی باشند (نظیر منع فروش سیگار به نوجوانان، منع مصرف سیگار در مکانهای عمومی، فراهم آوردن تسهیلاتی برای افراد سیگاری به منظور ترک سیگار و... که البته در جای خود برای جلوگیری از وخیم شدن بیماری ضروری است)، به سمت

منابع

- Hatamizadeh N, Ziayee P, Dolatabadi Sh, Vameghi R, Vasseghi R. Evaluation of Tehran pre-university students' awareness of effects of cigarette smoking, Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology, 2003, 9; 71-8.
- Chollat, c. and Tragut. Evaluating Tobacco Control Activating, Geneva: WHO, 2004, 20: 48.
- Obyren K. Parenting Style and Adolescent Smoking, Journal of Adolescent Health, 2002, 30: 418-45.
- Larijani B, Sadraii A. A study of cigarette consumption among sector 17th' adolescents in Tehran, Tehran, Endocrinology and MetabolismResearchCenter, Tehran University of Medical Sciences, 2003.
- Karimi A. Addiction, Tehran, Iran drug Control Headquarters, 1996.
- Giovino JM. Epidemiology of tobacco use among us adolescent, Nicotine Tobacco Research, 1991, 1: 31.
- Kelley M. Control Theory, Sport and Patterns of Delinquency for Youth, New York: Edwin Mellem Press. 2004.
- Kenneth WG. Common Predictors of Cigarette Smoking, Alcohol Use, Aggression, and Delinquency among Inner-city Minority, Youth, 2003, 28: 1141- 48.
- Christopher JS. Early Adolescent Delinquency: Assessing the Role of Childhood Problems, Family Environment & Peer Pressure, Journal of Youth Adolescence, 2006, 4: 291-313.
- Fazelpour S, et al.Study on attitude of students in Guilan University of Medical Sciences toward smoking, Scientific Journal of Forensic Medicine, 2004, 10; 25-29.
- Hashemi N. Study of tendency toward cigarette consumption and its reasons among male students of YasoojUniversity, Available at: Website of Shiraz University, www. barandeh24.com (Accessed: June 2008).
- Mosaii-Fard S. Study of effective factors on tendency of adolescents toward cigarette consumption, Available at: Website of Shiraz University, www. barandeh24.com (Accessed: June 2008).
- Karimi Y. Social Psychology, Tehran, Arasbaran Publication, 2003.
- Jamalian R. Study of addiction rate and beliefs about cigarette consumption among students in Kerman city, Daroo Pakhsh Rasane, 1984, 3; 45-8.
- Alikhani H. Comparative study on awareness rate of high school male students in south and north of Tehran about harmful effects of cigarette, Dissertation in Nursing, Iran University of Medical Sciences, 1992.
- Ziaii P. Study of knowledge and beliefs of pre-university students in Tehran about effects of cigarette consumption.

- Available at: Website of Shiraz University, www. barandeh24.com (Accessed: June 2008).
- Mollazadeh AR.Cigarette and Youths, Quarterly of Inspection and Security Office of NEHAJA, 2002, 36; 30-6.
- Gavari F, Mohammad Alizadeh S, Ramezani T, Riani M, Bahrampour MR. Attitude of Kerman universities toward cigarettes, Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology, 2004, 10; 11-21.
- Cowdery, Fitzh, et al. Socio-behavioral Influences on Smoking Initiation of Hispanic Adolescents, Journal of Adolescent Health, 1997, 20: 46-50.
- Dana L. Haynie. Friendship Networks and Delinquency: the Relative Nature of Peer Delinquency, Journal of Adolescent Health, 2002, 18: 99- 135.
- Riahi, Mohammad Esmaeil. Gender Differences in Healthrelated Behaviors: A comparative study of university students in Iran and India. PhD Thesis, Dept. of Sociology, Panjab University. India. 2003.
- Rajabi Gh. Validating the measuring attitude toward smoking scale, Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology, 2006, 12; 230-35.
- Berkuvist, E. Measuring friendship quality during pre-and earlyadolescent, Journal of Social Personal Relationships, 1991, 11: 471-84.
- Pingzuh B, Liu M, Shelton D, Liu S, and Giovino GA. Cigarette smoking and its risk factor among elementary school students in Beijing, American Journal of Public Health, 1996, 86: 368-75
- Siam Sh. The reasons of adolescents and youths' tendency toward cigarette, Journal of World Health, 1997, 11; 56-7.
- Mehrabi S, et al. Cigarette consumption among 15-64 years old population of Iran, Iranian journal of Epidemiology, 2007, 3; 1-9.
- 27. Heydari Gh, et al. The effects of family on cigarette consumption among high school students in Tehran-2003, Journal of Medical Council of I.R.I, 2003, 24; 75-82.
- Rezaei F, Majdzadeh R, Nejat S, Golestan B. Motives for cigarette smoking in 13-15-year-old boys: A qualitative study, Journal of School of Public Health and Institute of Public Health, 2008, 5, 25-33.
- Azaripour Masooleh H, et al. I. R. IRAN Global Youth Tobacco Survey (GYTS) Report 2007, Available at: www.who.int/entity/tobacco/surveillance/IranGYTS2007finalrep ort2.pdf, (Accessed, 2009/03/14).
- Duas DA. Survey in social research, translated by Naebi H., Tehran, Nashre Ney Publication, 1997.

This document was created with Win2PDF available at http://www.daneprairie.com. The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.