

مقاله پژوهشی  
اصل  
Original  
Article

## زمینه‌های مستعد‌کننده پیش‌اعتبادی معتادان بهبود یافته

علی زینالی<sup>\*</sup>، رقیه وحدت<sup>\*\*</sup>، دکتر محسن عیسوی<sup>\*\*\*</sup>

### چکیده

**هدف:** پژوهش حاضر با هدف بررسی شش زمینه ناسالم مستعد‌کننده اعتیاد (ویژگی‌های شخصیتی، شیوه زندگی، روابط اجتماعی و خانوادگی، نگرش و باورها، احساسات، عواطف و رفتارها) انجام شده است.

**روش:** در یک بررسی عکس- مقایسه‌ای ۲۶۰ نفر (۱۲۰ نفر معتادان بهبود یافته مواد افیونی و ۱۲۰ نفر افراد سالم) به شیوه نمونه‌گیری تصادفی - طبقه‌ای از مراکز بازتوانی معتادان چهار شهر ارومیه، قم، شیرواز و تهران انتخاب شدند. داده‌ها به کمک پرسشنامه استعداد اعتیاد (ASQ) گردآوری و به کمک آزمون آماری اتحلیل شدند.

**یافته‌ها:** ۹۵٪ افراد مورد بررسی مرد بودند، میان ۱۸ سال و بالاتر بود. معتادان در هر یک از شش زمینه مستعد‌کننده پیش‌اعتبادی به طور معنی‌داری ( $P < 0.01$ ) با افراد سالم تفاوت داشتند. این زمینه‌ها در شکل‌دهی استعداد اعتیاد مؤثرند.

**نتیجه‌گیری:** معتادان بیش از افراد سالم دارای ویژگی‌های غیرطبیعی (شیوه زندگی نادرست، روابط اجتماعی و خانوادگی ناسالم، انکار و باورهای نادرست، احساسات و عواطف غیرطبیعی و رفتارهای مخاطره‌آمیز) هستند.

**کلیدواژه:** اعتیاد، زمینه‌های مستعد‌کننده، مواد افیونی

### مقدمه

لازم است که بنیان آن در درون نظام خانواده و سپس در اجتماع ریخته می‌شود. در زمینه وابستگی به مواد عوامل گوناگون روان‌شناختی، اجتماعی، خانوادگی و زیست‌شناختی در گیر هستند، اما هیچ یک از آنها به تهابی نمی‌توانند در وابستگی به مواد تعین‌کننده باشند (فرانکویس<sup>۱</sup>، اوریاکومب<sup>۲</sup>

\* دانشجوی دوره دکترای روانشناسی، مری دانشگاه آزاد اسلامی خوی، علوم تحقیقات اموزان. آذربایجان غربی، خوی، واحد ولایت فقیه، دانشگاه آزاد اسلامی خوی. دورنگار: ۰۴۱-۳۸۵۶۶۲۶ (نویسنده مسئول).

\*\* دانشجوی دوره دکترای مدیریت آموزش عالی، مری دانشگاه آزاد اسلامی ارومیه، علوم تحقیقات تهران.  
\*\*\* دکترای تعلیم و تربیت، استادیار دانشگاه پیام نور ارومیه.

شیوه زندگی معتادان با دوست‌گزینی افراطی بدون ارزیابی دوستان و گذراندن اوقات بیشتری از زندگی خود با آنان و اوقات کمتر با خانواده همراه است. این افراد شیوه زندگی بی‌نظم داشته، رفت و آمد و حضور منظم در خانواده ندارند (زینالی، ۱۳۸۰، ب). آنها دارای ویژگی‌های عملکرد تحصیلی ضعیف، غیبت بیشتر از مدرسه، کمک کمتر به والدین در امور منزل و صرف وقت کمتر برای انجام تکالیف هستند (کلارک<sup>۹</sup>، نیرس<sup>۱۰</sup>، لونیک<sup>۱۱</sup>، لینچ<sup>۱۲</sup> و دونووان<sup>۱۳</sup>، ۱۹۹۸) و ینستین<sup>۱۴</sup> (۱۹۹۳) در بررسی ۳۳۸ دانشجو در ایالات متحده نشان داد که دوستان و همسالان مهم ترین تأثیر را در مصرف مواد دارند. کلاهبرداری، زیرپاگذاشتن ارزش‌های اجتماعی، دروغ‌گویی، فریب‌دادن دیگران، شیوه تربیتی، روابط درون خانواده و شیوه زندگی خانواده عوامل مهمی هستند که می‌توانند در شکل دهنی اعتیاد مؤثر باشند. خانواده به عنوان نخستین منبع تأثیرگذار در دوران کودکی و نوجوانی، بر تضمیم فرد در انجام رفتارهای مخاطره‌آمیز اثر تعیین‌کننده‌ای دارد. شیوه‌های فرزند پروری و اعتیاد والدین در بروز و ظهور رفتارهای مخاطره‌آمیز تأثیر دارند. کینی<sup>۱۵</sup> (۱۹۹۶) و کامفر<sup>۱۶</sup> و الوارادو<sup>۱۷</sup> (۱۹۹۸) ارتباط ضعیف فرزند با والدین، فقدان پای‌بندی به مذهب، وجود دوستان معتاد و شروع زود هنگام سیگار را از عوامل اجتماعی پیش‌بینی کننده اعتیاد در نوجوانان گزارش کرده‌اند.

داشتن نگرش مثبت به مواد عامل مهمی در روی آوردن به مصرف مواد به شمار می‌رود. این باور که «من معتاد نمی‌شوم»، «من با دیگران فرق دارم» و «برخی مواد مثل حشیش و گرامی اعتیاد‌آور نیستند»، فرد را آماده مصرف مواد می‌کند (زینالی، ۱۳۸۰، الف). اشخاص به طور ناگهانی و توجیه‌ناپذیر، قربانی اعتیاد به مواد نمی‌شوند. آنها به طور فعل در گیر مصرف داروها می‌شوند و نگرش‌ها، باورها، هدف‌ها و چشم داشت‌هایشان در این زمینه نقش مهمی دارند (مارلات<sup>۱۸</sup> و روشنوف<sup>۱۹</sup>، ۱۹۸۰؛ بک<sup>۲۰</sup>، رایت<sup>۲۱</sup>، نیمن<sup>۲۲</sup> و لیس<sup>۲۳</sup>، ۱۹۹۳).

- |              |                      |
|--------------|----------------------|
| 1- Tignol    | 2- Sadock            |
| 3- Agatsuma  | 4- Hiroi             |
| 5- Lowinson  | 6- sensation seeking |
| 7- Kozlov    | 8- Rokhлина          |
| 9- Clark     | 10- Neighbors        |
| 11- Lesnick  | 12- Lynch            |
| 13- Donovan  | 14- Weinstein        |
| 15- Kinney   | 16- Kumpfer          |
| 17- Alvarado | 18- Marlatt          |
| 19- Rohsenow | 20- Beck             |
| 21- Wright   | 22- Newman           |
| 23- Liese    |                      |

و ییگنول<sup>۱</sup>، ۲۰۰۰). سادوک<sup>۲</sup> و سادوک (۲۰۰۰) به عوامل فردی و اجتماعی از پیکسوس و یادگیری‌های اولیه و روابط خانوادگی و بین فردی از سوی دیگر اشاره کرده‌اند. برخی از پژوهشگران نساخته‌های عصبی و روانی، دردهای بدنی، مشکلات جنسی و برخی دیگر، فقر، بی‌سودی، بی‌کاری و تجرد را علت اعتیاد دانسته‌اند، در حالی که یافته‌های بالینی اخیر ۷۰٪ معتادان را متأهل و دارای شغل دانسته‌اند و ۳۰٪ بقیه در جریان اعتیاد شغل خود را از دست داده‌اند (زینالی، ۱۳۷۹). این یافته‌ها هم‌چنین زمینه‌های رشدی ناسالم، استعداد و آمادگی برای اعتیاد را دارای نقش اساسی معرفی کرده‌اند. برخی بررسی‌ها پنج تا ده درصد افراد جامعه را دارای زمینه مستعد برای اعتیاد دانسته‌اند (پیران، ۱۳۷۶). وابستگی تنها در بخش کوچکی از افراد مستعد وابستگی، دارای یک رشته ویژگی‌های رفتاری و اختلال‌های رفتاری همراه، مانند جستجوی لذت، جستجوی تازگی و شخصیت ضد اجتماعی نشان داده شده است (آگاتسوما<sup>۲۴</sup> و هیرویی<sup>۲۵</sup>، ۲۰۰۴).

بررسی‌ها نشان داده‌اند که مشکلات شخصیتی، پیش‌بینی کننده قوی در وابسته شدن به مواد افیونی و کوکائین به شمار می‌روند (فرانکویس و همکاران، ۲۰۰۰). هم‌چنین حس‌جوبی<sup>۶</sup> به عنوان یک عامل آسیب‌پذیر در وابستگی به مواد معرفی شده است. لوینسون<sup>۵</sup> (۱۹۹۷) نشان داد که حس‌جوبی را می‌توان به عنوان یک آمادگی شخصیتی برای اعتیاد، در کودکان شش تا نه ساله اندازه گیری نمود. کوزلو<sup>۷</sup> و روختینا<sup>۸</sup> (۲۰۰۰) در بررسی ۱۰۰ معتاد مرد و زن ۱۳ تا ۵۰ ساله نشان دادند که همه بیماران ویژگی‌های شخصیتی نابهنجار مانند تحریک‌پذیری بالا برای نشاط، اختلال‌های عاطفی پیش‌رونده مانند کج خلقی، افسردگی، بی‌تفاوتی و عاطفة لغزنه، اشکال شایع هیستریک، تهییج‌پذیری، اختلال عملکرد روانی-اجتماعی، علایق کاهش یافته، هیجان غیرطبیعی، اختلال کنترل تکانه، کاهش اخلاق و منطق و فراموشی زود گذر را دارند. آنان در بررسی دیگری (کوزلو و روختینا، ۲۰۰۱) عوامل پیش‌آگهی بد را در اعتیاد به شرح زیر گزارش نمودند: ۱- سابقه خانوادگی الکلیسم، ۲- اعتیاد دارویی، ۳- سایر اختلالات ذهنی، ۴- سابقه قبلی انحراف شخصیتی، ۵- شروع زود هنگام اعتیاد دارویی، ۶- نوع دارو، ۷- تحصیلات، ۸- سوء مصرف الکل پیش از اعتیاد و ۹- مدت زمان اعتیاد.

## روش

این بررسی از نوع علی- مقابله‌ای (پس رویدادی) است. جامعه مورد بررسی را معتادان مواد افیونی بهبودیافته بالای یک سال ایران تشکیل داده‌اند که بینش نسبی به گذشته خود پیدا کرده‌اند و عضو انجمن NA،<sup>۱</sup> TC<sup>۲</sup> و GT<sup>۳</sup> مراکز بازتوانی معتادان بوده‌اند. آزمودنی‌ها ۲۴۰ نفر بودند که ۱۲۰ نفر آنان را معتادان بهبودیافته مواد افیونی و ۱۲۰ نفر دیگر را افراد سالم تشکیل دادند. ۹۵٪ آنان مرد و ۵٪ زن بودند. آزمودنی‌ها دارای تحصیلات پنجم ابتدایی و بالاتر بودند. کوشش بر آن بود که افراد سالم از نظر سن، جنس، تحصیلات، شغل و وضعیت اقتصادی و اجتماعی با معتادان همتا شوند. دلایل انتخاب معتادان بهبودیافته به عنوان نمونه در این پژوهش عبارتند از: ۱- معتاد بهبودیافته (عدم مصرف در پیش از یک سال گذشته و عضو GT، TC و NA) نسبت به معتاد در حال مصرف، به دلیل داشتن بینش نسبی به گذشته خود می‌تواند بازتاب‌دهنده خوب شرایط زندگی گذشته و وضعیت رشد خود باشد (پروچسکا<sup>۴</sup>، دی‌کلمنت<sup>۵</sup> و نورکراس<sup>۶</sup>، ۱۹۹۲؛ دی‌کلمنت، ۲۰۰۳). ۲- معتاد بهبودیافته برخلاف معتاد در حال مصرف، با مواد مسموم نیست (رحیمی موقر، رزاقی، نوری خواجه‌جی، حسینی و فیض‌زاده، ۱۳۷۶). ۳- معتاد بهبودیافته برخلاف معتاد در حال درمان یا در چند ماه اوایل درمان، دچار عوارض مواد نبوده و در گیر مسایل جسمی و به‌ویژه مسایل روانشناختی خود نیست (۱۰ مرحله تغییر سوتون، ۱۹۹۶). ۴- معتاد بهبودیافته عضو NA، GT و TC نسبت به مکانیزم‌های دفاعی انکار، توجیه و فرافکنی تا اندازه‌ای آگاه بوده، و اطلاعات درستی از وضعیت رشدی گذشته خود به پژوهشگر می‌دهد (لیندزی و پاول، ۱۳۷۷). ۵- معتادی که یک سال یا بیشتر مواد مصرف نکرده باشد، اما عضو NA، GT و TC نباشد، به دلیل این که مصرف نکردن او مورد شک است، نمونه خوبی برای پژوهش نیست (بک و همکاران، ۱۹۹۳).

برای گزینش آزمودنی‌های پژوهش نخست استان‌ها به دو گروه استان‌های با شیوع بالا و استان‌های با شیوع پایین تقسیم شدند (یاسمی و شاه‌محمدی، ۱۳۸۰). سپس از هر گروه، دو

عواطف شکننده و احساساتی که با کوچک‌ترین وضعیت ناراحت کننده جریحه‌دار می‌شوند، گویای عاطفه‌بی ثبات یا نوروتیک هستند. رفتارهای خشونت‌آمیز والدین موجب خودکمی‌بینی کودکان شده و رضایت از خوبی‌شتن را در آنان کاهش می‌دهد. این کودکان احتمال دارد با افرادی که از نظر عاطفی آنها را حمایت می‌کنند و احیاناً مصرف مواد در بین آنها رواج دارد دوست شده و به مصرف مواد پردازند. بسیاری از معتادان، مواد را به خاطر کاهش اضطراب و کنارآمدن با احساس‌های پرخاشگرانه به کارمی‌برند (لیندزی و پاول، ۱۳۷۷).

همراهشدن فرار از خانه، فرار از مدرسه، درگیری و زدودخورد در اجتماع و مصرف زودهنگام سیگار با عوامل دیگر فرد را آماده مصرف مواد می‌کند. پاتون (۱۹۹۵) از آن با عنوان بی‌قید و بندبودن و کینی (۱۹۹۶) با عنوان رفتارهای ضداجتماعی یاد می‌کند. داشتن دوستان مصرف‌کننده ماری‌جوانا یا سایر مواد و فرار از مدرسه پیش‌بینی کننده‌های قوی مصرف الکل و ماری‌جوانا یا هردوی آنها در نوجوانان است (نامسون<sup>۷</sup> و آسلاندر<sup>۸</sup>، ۲۰۰۶). کلارک و همکاران (۱۹۹۸) وجود اختلال‌های همراه در معتادان ماتسند اختلال سلوک، ناتوانی در کنترل تکانه، ناتوانی در ارزیابی دقیق خطرآفرینی رفتارهای مخاطره‌آمیز، اضطراب و عملکرد تحصیلی ضعیف را در این زمینه مؤثر دانسته‌اند.

پژوهش حاضر در این راستا و با هدف نشان‌دادن رخداد زمینه‌های آسیب‌شناختی رشد و آمادگی ویژه در شش زمینه اساسی در طی زندگی که یک فرد را کاندیدای اعتیاد می‌کند انجام شده است. یافته پژوهش حاضر نه تنها موجب درک روشن‌تر و شناخت بیشتر اعتیاد می‌شود، بلکه اطلاعات سودمند و اساسی در زمینه پیش‌گیری، درمان و بازتوانی بیماران معتاد ارایه می‌کند. برای دستیابی به این اهداف، شش فرضیه و یک پرسش به شرح زیر ارایه شد:

«ویژگی‌های شخصیتی معتادان با افراد سالم غیر معتاد متفاوت است، افکار و عقاید معتادان با افراد سالم غیر معتاد تفاوت دارد، رفتارهای معتادان با افراد سالم غیر معتاد تفاوت است، شیوه زندگی معتادان با افراد سالم غیر معتاد دارد، روابط اجتماعی و خانوادگی معتادان با افراد سالم غیر معتاد متفاوت است، احساسات و عواطف معتادان با افراد سالم غیر معتاد متفاوت است.» هر یک از شش زمینه مستعد کننده اعتیاد چند درصد از واریانس استعداد اعتیاد را تبیین می‌کنند؟»

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 1- Thompson            | 2- Auslander             |
| 3- Narcotics Anonymous | 4- Therapeutic Community |
| 5- Group Therapy       | 6- Prochaska             |
| 7- DiClemente          | 8- Norcross              |
| 9- Sutton              |                          |

۰/۹۵ (پرسش‌های ۲۲ و ۲۳) به دست آمد. پایابی زیرمقیاس‌های یک تا شش و کل آزمون به روش آلفای کرونباخ به ترتیب  $0/94$ ,  $0/95$ ,  $0/85$ ,  $0/94$ ,  $0/91$ ,  $0/86$ ,  $0/98$ ,  $0/91$ ,  $0/97$ ,  $0/78$ ,  $0/94$ ,  $0/91$ ,  $0/91$ ,  $0/88$  و  $0/98$  به دست آمد.

اعتیار سازه<sup>۷</sup> پرسش‌نامه به کمک اجرای همزمان و برآورد همبستگی به روش روایی همگرا (کوپر، ۱۳۷۹) با مقیاس استعداد اعتماد<sup>۸</sup> (APS)  $0/62$  برآورد شد. مقیاس APS یکی از سه خرده مقیاس MMPI-2<sup>۹</sup> است که توسط وید<sup>۱۰</sup>، بوچر<sup>۱۱</sup>، مک‌کنا<sup>۱۲</sup> و بن‌پورات<sup>۱۳</sup> (۱۹۹۲) ساخته شده و دارای ۳۹ پرسش است. پایابی آن با روش بازآزمایی با یک هفته فاصله در مردان و زنان به ترتیب  $0/69$  و  $0/77$  برآورد شده است. کردمیرزا، آزاد و اسکندری (۱۳۸۲) پایابی آزمون را روی دانش آموزان و مینوی و صالحی (۱۳۸۲) پایابی آزمون را روی معتمدان ایران  $0/53$  برآورد نموده‌اند. در این بررسی به کمک برآورد همبستگی بین مقیاس‌ها با یکدیگر و با کل پرسش‌نامه، سازه‌های نظری مورد پژوهش ارزیابی شدند (جدول ۱).

در نهایت، شاخص افتراقی<sup>۱۴</sup> تک‌تک پرسش‌ها محاسبه شد که از نظر آماری معنی‌دار بود ( $p < 0/01$ ،  $df = 1$ ,  $\chi^2 = 6/64$ ).

در این بررسی متغیر وابسته استعداد اعتماد و متغیر مستقل شش زمینه مستعد کننده پیش از اعتیاد بود. برای بررسی زمینه‌های مستعد کننده اعتیاد، نخست پرسش‌نامه یادشده در گروه معتمدان و سپس در گروه مقایسه (افراد سالم) اجراشد. پیش از ارایه پرسش‌نامه، رضایت آزمودنی‌ها برای شرکت در بررسی جلب و به نام و محروم‌ماندن اطلاعات فردی آنها تأکید می‌شد. به آزمودنی‌ها در زمینه چگونگی پاسخ‌گویی به پرسش‌ها، راهنمایی‌های لازم ارایه می‌شد. داده‌ها به کمک آزمون آماری<sup>۱۵</sup> خی دو و رگرسیون چندمتغیری تحلیل شدند.

استان و از هر استان یک شهر به تصادف انتخاب شدند (ارومیه و قم از استان‌های با شیوع پایین و تهران و شیراز از استان‌های با شیوع بالا). سپس با روابط عمومی انجمن NA، مراکز بازتوانی معتمدان و TC شهرهای یادشده تماس گرفته شد و شمار معتمدانی که بیش از یک سال موارد مصرف نکرده‌اند ( $740$  نفر) برآورد شد. آن‌گاه بر پایه فرمول برآورد حجم نمونه (سرمد، بازرگان و حجازی، ۱۳۸۲)، نمونه مورد بررسی ( $N=120$ ) برآورد گردید. به نسبت اعضای گروه اول از شهرهای یادشده، افراد سالم انتخاب شدند. برای انتخاب نمونه معتمدان بهبودیافته و افراد سالم غیر معتمد نمونه گیری به شیوه تصادفی- طبقه‌ای انجام شد.

با الهام گرفتن از نظریه استعداد اعتماد (پیران، ۱۳۷۶؛ ضرابی، ۱۳۵۹؛ فلاگل<sup>۱</sup>، وازاگوز<sup>۲</sup> و راینسون<sup>۳</sup>، ۲۰۰۳؛ آگاتسوما و هیروبی، ۲۰۰۴) در زمینه شکل گیری استعداد و آمادگی برای اعتیاد، سیر پیشرفت اعتیاد، سازوکارهای دفاعی، ویژگی‌های شخصیتی، ساختار خانواده، شیوه زندگی، شیوه تربیتی و پویایی و تغییرات در خانواده معتمدان اطلاعات لازم گردآوری شد. سپس با شرکت در جلسات باز گروه NAR-ANON<sup>۴</sup> و گرفتن زندگی‌نامه مفصل از ۱۵ معتماد، سایر داده‌ها گردآوری شد. بر پایه بازبینی بررسی‌های انجام‌شده عوامل زمینه‌ساز و مستعد کننده در شش گروه طبقه‌بندی شدند: ۱- ویژگی‌های شخصیتی، ۲- شیوه زندگی، ۳- روابط اجتماعی و خانوادگی، ۴- افکار و عقاید، ۵- رفتارها و ۶- احساسات و عواطف. برای هر یک از گروه‌های یادشده شمار زیادی پرسش در نظر گرفته شد و پرسش ازین آنها انتخاب و پس از ارزیابی سه متخصص در زمینه مربوطه و اجرای اولیه به  $70$  پرسشن کاهش یافت. سپس همبستگی تک‌تک پرسش‌ها با کل آزمون گرفته شد (کوپر، ۱۹۹۸). پرسش‌هایی که همبستگی پایین با کل آزمون داشتند حذف و در هر مرحله پایابی به دست آمد. در پایان، پرسش‌نامه ۵۰ ماده‌ای به نام پرسش‌نامه استعداد اعتماد (ASQ)<sup>۵</sup> با شش زیرمقیاس (ویژگی‌های شخصیتی<sup>۶</sup> پرسش، شیوه زندگی هفت پرسش، روابط اجتماعی و خانوادگی<sup>۷</sup> پرسش، افکار و عقاید هفت پرسش، رفتارها پنج پرسش، احساسات و عواطف شش پرسش) ساخته شد. پیش از اجرای پژوهش اصلی، پرسش‌نامه به صورت آزمایشی<sup>۸</sup> با  $25$  نفر معتمد و  $25$  فرد سالم اجرا شد. داده‌ها تفاوت معنی‌داری را بین دو گروه نشان دادند ( $p < 0/01$ ). ضریب همبستگی تک‌تک پرسش‌ها با کل آزمون در دامنه‌ای از  $0/57$  تا  $0/87$  بود.

1- Flagel	2- Vazquez
3- Robinson	
4- Narcotics Anonymous Family Group	
5- Addiction Susceptibility Questionnaire	
6- pilot	7- construct validity
8- Addiction Potentially Scale	
9- Minnesota Multiphasic Personality Inventory	
10- Weed	11- Butcher
12- McKenna	13- Ben-Porath
14- discriminative index	

جدول ۱- همبستگی بین مقیاس‌ها با یکدیگر و با کل پرسش‌نامه

ضریب همبستگی *	پرسش‌نامه استعداد اعتماد	ویژگی‌های شخصیتی	افکار و باورها	رفتارها	زندگی و خانوادگی	روابط اجتماعی
	۱	۰/۹۸	۰/۹۳	۰/۹۶	۰/۹۴	۰/۹۲
		۰/۹۶	۰/۸۴	۰/۸۸	۰/۸۳	۰/۸۵
		۰/۸۸	۰/۹۵	۰/۹۲	۰/۹۰	۰/۹۱
		۰/۹۵	۰/۹۶	۰/۹۲	۰/۹۱	۰/۹۱
		۰/۹۲	۰/۸۸	۰/۸۹	۰/۸۶	۰/۸۶

\* همه ضریب‌های بدست آمده در سطح  $p < 0.001$  معنی دار بوده است.

برای پیش‌بینی میزان تبیین استعداد اعتماد در نمونه معتادان

به وسیله شش عامل شناسایی شده، از رگرسیون چندمتغیری کمک گرفته شد. شش عامل به روش Enter برای تحلیل وارد شدند. این عامل‌ها ۹۴٪ واریانس استعداد اعتماد را تبیین می‌کنند و میزان این تبیین معنی دار است ( $F = 295$ ,  $p < 0.001$ ). میزان Beta هر یک از عامل‌ها، ویژگی‌های شخصیتی غیرطبیعی (بیمارگونه)، افکار و باورهای نادرست ( $t = 18/0$ ), رفتارهای مخاطره‌آمیز ( $t = 28/0$ ), شیوه زندگی غلط ( $t = 20/0$ ), روابط اجتماعی و خانوادگی ناسالم ( $t = 22/0$ ) و احساسات و عواطف نامناسب (غیرطبیعی) ( $t = 0/09$ ), از نظر آماری معنی دار است ( $p < 0.001$ ).

جدول ۲- میانگین نمرات آزمودنی‌ها در هر یک از شش زمینه، آزمون  $t$  و سطح معنی‌داری

زمینه‌ها	آزمودنی‌ها	M	t-Eleven	t
ویژگی‌های شخصیتی بیمارگون	معتد	۱۵/۲۸	*۱۲۱/۵	*۳۳/۸
شیوه زندگی	سالم	۴/۸۳	۹۷/۷	*۲۷/۴
نادرست	معتد	۶/۶۴	۱/۸۳	*۳۰/۹
روابط اجتماعی و خانوادگی ناسالم	معتد	۸/۳۷	*۳۹/۷	*۳۷/۵
طرز فکر و باورهای نادرست	معتد	۲/۵۷	*۱۳/۵۱	*۲۷/۵
احساسات و عواطف غیرطبیعی	معتد	۶/۷۸	۱/۵۷	*۲۴/۵
رفتارهای مخاطره‌آمیز	معتد	۵/۸۲	۱۰/۷/۸	*۱۹/۷
در کل زمینه‌ها	معتد	۴۷/۰۵	*۰/۷۴۸	*۳۷/۷
	سالم	۱۴/۱۷		

\*  $p < 0.001$ ; df = ۲۳۸

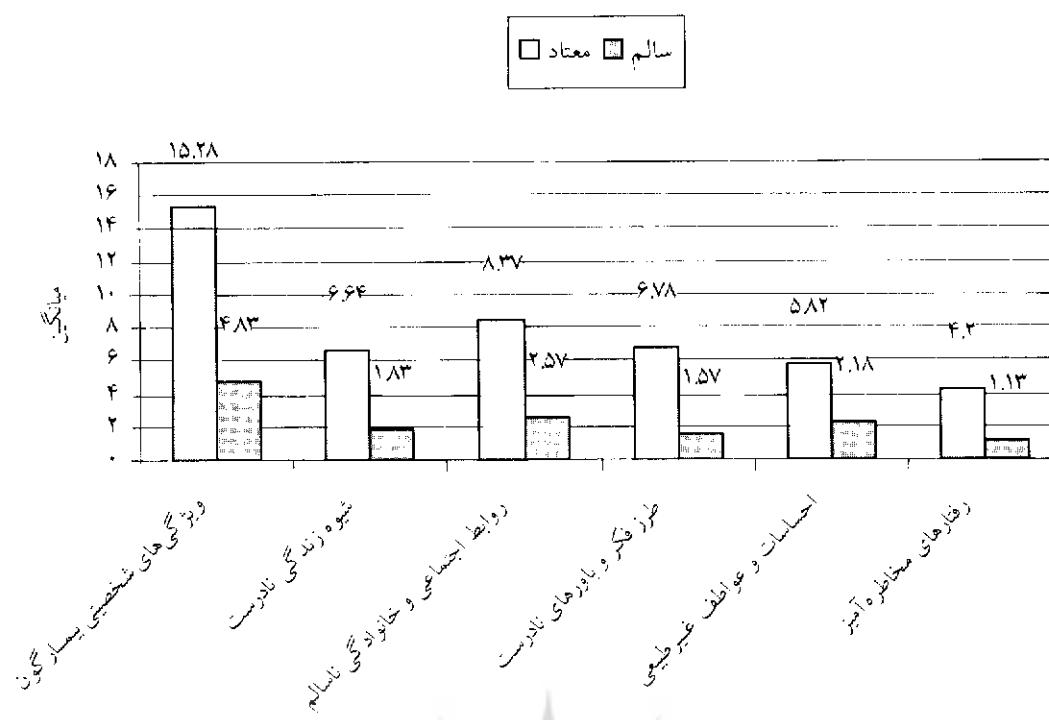
## یافته‌ها

برای بررسی شش زمینه مستعد کننده اعتماد، شش فرضیه و یک پرسش ارایه شد. در جدول ۲ و شکل ۱، میانگین نمرات، نتایج آزمون  $t$  و سطوح معنی داری در هر یک از زمینه‌ها نشان داده شده است. هم‌چنین برای فهم میزان اثر هر یک از متغیرها در ایجاد تفاوت (استعداد اعتماد)، برای تک تک متغیرها به طور جداگانه Eta محاسبه شد (جدول ۳) و برای شناخت سهم هر یک از عامل‌ها در تبیین استعداد اعتماد، رگرسیون چندمتغیری به کار رفت.

جدول ۲ و شکل ۱ نشان می‌دهند که بین ویژگی‌های شخصیتی ( $t = 33/8$ ,  $p < 0.001$ ), افکار و عقاید ( $t = 19/7$ ,  $p < 0.001$ ), شیوه زندگی ( $t = 37/5$ ,  $p < 0.001$ ), رفتارها ( $t = 27/4$ ,  $p < 0.001$ ), روابط اجتماعی و خانوادگی ( $t = 30/9$ ,  $p < 0.001$ ) و احساسات و عواطف ( $t = 24/5$ ,  $p < 0.001$ ) معنادان و افراد سالم تفاوت معنی دار وجود دارد.

معنادان نسبت به افراد سالم از ویژگی‌های شخصیتی غیرطبیعی (بیمارگونه)، افکار و باورهای نادرست، رفتارهای مخاطره‌آمیز، شیوه زندگی نادرست، روابط اجتماعی و خانوادگی ناسالم و احساسات و عواطف نامناسب (غیرطبیعی) بیشتری برخوردار هستند.

به طور کلی یافته‌های پژوهش نشان دادند که در شش زمینه مستعد کننده بین معنادان و افراد سالم تفاوت معنی دار وجود دارد. جدول ۳، برآورد میزان اثر هر یک از متغیرها را به طور جداگانه در استعداد اعتماد نشان می‌دهد. همان‌گونه که جدول یادشده نشان می‌دهد دامنه میزان اثر از ۹۸٪ در متغیر طرز فکر و باورها تا ۶۲٪ در متغیر رفتارها توسان داشته است.



شکل ۱- میانگین نمرات وضعیت پیش اعتیاد معنادان و میانگین نمرات افراد سالم در شش زمینه

۷۶  
—  
۷۶

### بحث

پژوهش حاضر نشان داد که معنادان بیش از افراد سالم دارای ویژگی‌های غیرطبیعی (بیمارگونه)، شیوه زندگی نادرست، روابط اجتماعی و خانوادگی ناسالم، افکار و باورهای نادرست، احساسات و عواطف غیرطبیعی و رفتارهای مخاطره‌آمیز هستند. از آنجا که این بررسی پس‌رویدادی است، یافته‌های به دست آمده به وضعیت پیش از اعتیاد آزمودنی‌ها در مرحله کودکی، نوجوانی و جوانی اشاره دارد؛ زمینه‌هایی که فرد را آماده مصرف مواد می‌کنند.

آگاتسوما و هیروئی (۲۰۰۴) بر این باورند که اعتیاد در بخش کوچکی از افراد شکل می‌گیرد؛ آنها بی که آمادگی شخصی دارند. فلاگل و همکاران (۲۰۰۳) به ایجاد آمادگی در طی رشد اشاره نموده‌اند. این یافته‌ها با یافته‌های پژوهش حاضر هم خوانی دارد. ویژگی‌های یادشده در افراد، آمادگی برای معنادشدن را پدید می‌آورند و از این رو پیش‌بینی کننده قوی در وابسته شدن به مواد به شمار می‌رودن (فرانکویس و همکاران، ۲۰۰۰؛ لوینسون، ۱۹۹۷).

کندل<sup>۱</sup> (۱۹۸۰) به نقش عشق و عطوفت در خانواده به عنوان عامل مهم بازدارنده تأکید نموده است که با یافته

بر پایه نمرات نهایی و Z استاندارد نمرات افراد سالم و معناد در آزمون ASQ نشان داده شد که نمره صفر تا ۲۸ نشان‌دهنده سالم بودن (عدم استعداد اعتیاد)، نمره ۲۹ تا ۳۸ مشکوک (استعداد متوسط) و نمره ۳۹ تا ۵۰ نشان‌دهنده استعداد اعتیاد است. بر پایه نمرات نهایی و Z استاندارد نمره‌های هنگامی یادشده برای آزمون ASQ در نمونه مورد بررسی ارایه گردید.

جدول ۳- میزان انحراف یک از متغیرها به طور جداگانه در استعداد اعتیاد

متغیرها	Eta	Majzor Eta	Eta
ویژگی‌های شخصی	۰/۹۴	۰/۹۷	
طرز فکر و باورها	۰/۹۶	۰/۹۸	
رفتارها	۰/۹۲	۰/۷۹	
شیوه زندگی	۰/۸۳	۰/۹۱	
روابط اجتماعی و خانوادگی	۰/۸۹	۰/۹۴	
احساسات و عواطف	۰/۷۸	۰/۸۸	

و هیرسچی<sup>۶</sup>، ۱۹۹۰). کامفر و آلوارادو (۱۹۹۸) دریافتند که طرد کودک توسط والدین و نبود همکاری والد-کودک قوی ترین پیش‌بینی کننده رفتارهای مخاطره‌آمیز در نوجوانان است. رویکردهای نظری و یافته‌های پژوهش‌ها به نقش افراد مهم، خانواده و شیوه تربیتی و ارتباط آن در شکل دهنده رفتارهای مخاطره‌آمیز اشاره دارد و با یافته‌های پژوهش حاضر هم سو است. در پژوهش حاضر بیان شد که برای پذیرش و مصرف مواد زمینه رشد ناسالم لازم است. به بیان دیگرتا فرد مستعد اعتیاد نشود، با وجود دسترسی به مواد، معتماد نمی‌شود. در واقع معتمدان کسانی هستند که به شش زمینه رشد ناسالم آنها مواد اضافه می‌شود، یعنی رشد ناسالم در این شش زمینه موجب گرایش آنها به مواد می‌شود. رشد این گرایش به مواد در طی زندگی، تحت عنوان استعداد اعتیاد مطرح است. در پژوهش حاضر نشان داده شد که معتمدان نسبت به افراد سالم در هر یک از شش زمینه رشد ناسالم متفاوت هستند و این تفاوت همان آمادگی برای اعتیاد است.

پژوهش حاضر، آزمون ASQ را به دلیل داشتن پایابی بالا، اعتبارسازه خوب و شاخص افتراقی قوی و هنجار، به عنوان یک آزمون مناسب برای سنجش استعداد اعتیاد معرفی نمود.

به طور کلی این بررسی نشان داد که اعتیاد یک بیماری پیچیده و چندوجهی است که در شکل گیری آن زمینه‌های آماده‌ساز نقش اساسی دارند و بتیان آن نخست در درون نظام خانواده و سپس در اجتماع ریخته می‌شود. امروزه گاه با پدیده اعتیاد به عنوان جرم برخورد شده، فرد معتمد مجازات می‌شود، در حالی که پیش از آنکه فرد مصرف مواد را آغاز نماید، در دوران رشد به موارزات شکل گیری ویژگی‌های شخصیتی، افکار و باورهای رفتارها، روابط اجتماعی و خانوادگی، شیوه زندگی و احساسات و عواطف زمینه‌ساز روی آوردن به اعتیاد کمتر مورد توجه قرار می‌گیرد.

از آنجا که خانواده به عنوان زیربنایی ترین و اساسی ترین بنیان شکل دهنده زمینه‌های آماده‌ساز مصرف مواد به شمار می‌رود، اقدامات پیش‌گیرانه بایستی در چهارچوب آموزش زندگی خانواده، آموزش مهارت‌های زندگی و آموزش شیوه‌های تربیتی پیش از آن که نوجوان آماده مصرف مواد گردد، آغاز شود.

پژوهش حاضر مبنی بر نقش عشق و محبت در پیش‌گیری از روی آوردن نوجوانان به رفتار مخاطره‌آمیز هم خوانی دارد. کامفر و آلوارادو (۱۹۹۸) نشان دادند در خانواده‌هایی که در گیری و کشمکش زیاد بوده، نوجوانان توانایی تحمل و ایستادگی در برابر کشمکش‌های پیوسته داخل خانه را ندارند، بودن با دوستان را ترجیح می‌دهند و این شیوه زندگی، نوجوانان را آماده مصرف مواد می‌کند.

نظریه عملکرد استدلایلی، پایه شکل گیری رفتارهای مخاطره‌آمیز را در رفتار پدر و مادر و دیگر افراد مهم زندگی یعنی دولستان و همسالان می‌داند (فاضلی، ۱۳۷۸). متغیرهای گوناگون خانوادگی مانند کشمکش و ناهمخوانی بین والدین، نبود نظارت والدین، غیبت و حضور کمرنگ پدر در خانواده و روابط مستبدانه والدین با فرزندان، با رفتارهای مخاطره‌آمیز نوجوانان همبستگی مثبت دارد (فیشر<sup>۱</sup> و فلدمن<sup>۲</sup>، ۱۹۹۸). به باور فلاگل و همکاران (۲۰۰۳) افزایش توجه پدر و مادر به دنبال رویدادهای استرس آمیز در دوران رشد اولیه، اثر بازدارنده در گرایش نوجوانان به مصرف مواد در آینده دارد که با یافته‌های پژوهش حاضر هماهنگ است.

مارلات و روھسنوف (۱۹۸۰) رویکردناختی و باورهای فرد در زمینه مواد را موجب اعتیاد وی می‌دانند. افکار و باورهای فرد در زندگی، متأثر از تجربه‌های وی و افراد مهم زندگی می‌باشد و در برخورد با موقعیت‌های پرخطر (از جمله مصرف مواد)، نقش تعیین کننده دارد. یافته پژوهش حاضر، رویکردهای موجود در این زمینه و پژوهش‌های انجام شده نشان می‌دهند، افکار و باورهای غیرمنطقی (بیمارگونه) در هدایت فرد به مصرف مواد نقش اساسی دارند.

یافته پژوهش حاضر هم سو با نظریه ناهمانگی در سازمان اجتماع که برخی افراد توانایی بهره‌مندی از امکانات موجود جامعه را ندارند، نمی‌توانند به هدف‌های پستدیده اجتماعی بررسند و از این رو احساس رضایت و کفایت نمی‌کنند (ولیامز<sup>۳</sup> و مکشان<sup>۴</sup>، ۱۹۹۹) هماهنگ است. بسیاری از معتمدان، مواد را به خاطر کاهش اضطراب و کنارآمدن با احساس‌های پرخاشگرانه به کار می‌برند.

رفتارهای مخاطره‌آمیز در معتمدان بیشتر از افراد سالم است و آنان را آماده گرایش به سوء‌صرف مواد می‌کند (دی کلمت، ۲۰۰۳). مطابق نظریه کنترل اجتماعی، رفتارهای نابهنجار ناشی از ناکارآمدی شیوه‌های فرزندپروری و نارسایی در شکل گیری خود کنترلی در کودکان است (گوت‌فردسن<sup>۵</sup>

دانشجویان دانشگاه‌های تهران. *فصلنامه علمی-پژوهشی سوئمصرف مساد*. سال اول، شماره ۲، ۴۷-۸۰.

کوبر، کالین (۱۳۷۹). *تفاوت‌های فردی*. ترجمه: حسن پاشا شریفی و جعفر نجفی زند. تهران: انتشارات سخن.

گراهام، جان (۱۳۷۹). *راهنمای-۲ MMPI ارزیابی شخصیت و آسیب شناسی روانی*. ترجمه: حمید یعقوبی و موسی کافی. تهران: انتشارات ارجمند.

لندزی، پاول (۱۳۷۷). *اصول روان شناسی بالینی پرسکالان*. ترجمه: هاماپاک آزادیس پاس و محمدرضا نیکخواه. تهران: انتشارات یکران.

میتوانی، محمود؛ صالحی، مهدیه (۱۳۸۲). *بررسی عملی بودن، اعتبار، روایی و هنجاریابی آزمون‌های MAC، AAS، APS*. *فصلنامه علمی-پژوهشی سوئمصرف مساد*. سال اول، شماره ۳، ۷۷-۱۰۷.

یاسmi، محمد تقی؛ شاه‌محمدی، داوود (۱۳۸۰). *بررسی اپیدمیولوژی مصرف مواد مخدر در جمهوری اسلامی ایران*. تهران: وزارت بهداشت و درمان و .UNDP

Agatsuma, S., & Hiroi, N. (2004). Genetic basis of drug dependence and comorbid behavioral traits. *Nihon Shinkei Seishin*, 24, 137-145.

Beck, A. T., Wright, F. D., Newman, C. E., & Liese, B. S. (1993). *Cognitive therapy of substance abuse*. New York: Guilford Press.

Clark, D. B., Neighbors, B. D., Lesnick, L. A., Lynch, K. G., & Donovan, J. E. (1998). Family functioning and adolescent alcohol use disorder. *Journal of Family Psychology*, 12, 81-91.

Di Clemente, C. C. (2003). *Addiction and change*. New York: Guilford Press.

Emrich, H. M., & Eggers, G. (2001). Addiction as a life style. *Psychiatrie Praxis*, 28, 55-59.

Fisher, L., & Feldman, S. S. (1998). Familial antecedents of young adult health risk behavior. *Journal of Family Psychology*, 12, 66-80.

Flagel, S. B., Vazquez, D. M., & Robinson, T. E. (2003). Manipulations during the second week of life increase susceptibility to cocaine self-administration in female rats. *Neuropsychopharmacology*, 28, 1741-1751.

Franke, P., Neef, D., Weiffenbach, O., Gansicke, M., Hautzinger, M., & Maier, W. (2003). Psychiatric comorbidity in risk groups of opioid addiction. *Fortschritte Neurologie Psychiatrie*, 71, 37-44.

Franques, P., Auriacombe, M., & Tignol, J. (2000). Addiction and personality. *Journal of Encephale*, 26, 68-78.

1- Speirs Neumeister

2- Finch

3- United Nations Office for Drug Control

در پژوهش حاضر ابزار بررسی، پرسش نامه بود و آزمودنی‌ها دارای تحصیلات پنجم ابتدایی و بالاتر بودند که باعث شد بخشی از جامعه معتادان از بررسی خارج شوند. پیشنهاد می‌گردد، در بررسی‌های آینده روش مصاحبه به کار برده شود و سطح تحصیلی پایین‌تر از پنجم ابتدایی نیز بررسی شود. در پژوهش حاضر دست کم شش زمینه اساسی شکل دهنده بیماری اعتیاد معرفی شد و پیشنهاد می‌شود در بررسی‌های آینده ارتباط این سازه‌ها با سایر سازه‌های روان‌شناسی خانواده، مانند سبک‌های والدینی، سبک‌های دلستگی و الگوهای کارکرد درون‌روانی (اسپرس‌نومیستر<sup>۱</sup> و فینچ<sup>۲</sup>، ۲۰۰۶) بررسی شود.

## سپاسگزاری

این پژوهش با حمایت مالی UNODC<sup>۳</sup> و مؤسسه داریوش انجام شده است.

دربافت مقاله: ۱۳۸۵/۱۲/۲۲؛ دریافت نسخه نهایی: ۱۳۸۶/۵/۳.

پذیرش مقاله: ۱۳۸۶/۵/۳۱

۷۸

۷۸

## منابع

پریان، پرویز (۱۳۷۶). *اپیدمیولوژی اعتیاد*. نشریه بیام پیشگیری، سال دوم، شماره ۱۵، ۱-۴.

رحمی موقر، آفرین؛ رزاقی، عمران محمد؛ سوری خواجهی، مرتضی؛ حسینی، مهدی؛ فیض‌زاده، گلنار (۱۳۷۶). *راهنمای پیشگیری و درمان اعتیاد*. تهران: معاونت امور فرهنگی و پیشگیری سازمان بهزیستی کشور. زیبانی، علی (۱۳۷۹). *گزارش عملکرد مرکز سربالی بازاریابی معتادان ارومیه*. سازمان بهزیستی استان آذربایجان غربی.

زیلانی، علی (۱۳۸۰). *الف. گزارش عملکرد مرکز سربالی بازاریابی معتادان ارومیه*. سازمان بهزیستی استان آذربایجان غربی.

زیلانی، علی (۱۳۸۰). رویکرد بالینی در درمان روان‌شناسی بیماری اعتیاد. *مجله سواب*، شماره ۲۹، ۷-۱۰.

سرمد، زهره؛ بازگان، عباس؛ حجازی، الهه (۱۳۸۲). *روش‌های تحقیق در علوم رفتاری*. تهران: انتشارات آگام.

ضرابی، اصلان (۱۳۵۹). *اعتیاد، تعاریف و مفاهیم*. نشریه بازتاب، ویژه اعتیاد، سال اول، شماره ۳، ۸۰-۸۷.

فاضلی، عصمت (۱۳۷۸). *نقش افراد مهیم در زندگی، والدین و دوستان یا همسایان*. در مصرف مساد مخدر نوجوانان. تهران، مقاله ارایه شده در سپه‌بیوم خانواده و اعتیاد.

کردبیزرا، عزت‌الله؛ آزاد، حسین؛ اسکندری، حسین (۱۳۸۲). *هنجاریابی آزمون آمادگی اعتیاد به منظور شناسایی افراد مستعد سوئمصرف مواد در بین*

- Galanter, M. (2006). Innovations: Alcohol & drug abuse, spirituality in alcoholics anonymous: *Psychiatric Services*, 57, 307-309.
- Galanter, M., & Kleber, H. D. (1994). *Textbook of substance abuse treatment*. Washington, D.C.: American Psychiatric Press.
- Gottfredson, M., & Hirschi, T. (1990). *A general theory of crime*. Pacific Grove, CA: Stanford University Press.
- Kandel, D. B. (1980). Drug and drinking behavior among youth. *Manual Reviews of Sociology*, 6, 235-282.
- Kinney, J. (1996). *Clinical manual of substance abuse*. Baltimore: Mosby.
- Kozlov, A. A., & Rokhlina, M. L. (2001). Dependence of the formation of the addictive personality on the predisposing factors. *Neurology and Psychiatry*, 101, 16-20.
- Kozlov, A. A., & Rokhlina, M. L. (2000). Addictive personality. *Neurology and Psychiatry*, 100, 23-27.
- Kumpfer, L. K., & Alvarado, R. (1998). *Strengthening family to prevent drug use*. Geneva: WHO
- Lowinson, H. J. (1997). *Substance abuse*. Baltimore: Williams and Wilkins.
- Marlatt, G. A., & Rohsenow, D. J. (1980). *Cognitive processes in alcohol use*. Greenwich, Conn: JAI Press.
- Prochaska, J. O., DiClemente, C. C., & Norcross, J. C. (1992). In search of how people change: Applications to addictive behaviors. *American Psychologist*, 47, 1102-1114.
- Sadock, B. J., & Sadock, V. A. (2000). *Comprehensive textbook of psychiatry*. Philadelphia: Williams & Wilkins.
- Thompson, R. G., & Auslander, W. F. (2006). Risk factors for alcohol and marijuana use among adolescents in foster care. *Journal of Substance Abuse Treatment*, 32, 61-69.
- Rogers, T. B. (1995). *The psychological testing enterprise*. California: Books/Cole.
- Schwartz, R. H. (1998). Adolescent heroin use: A review. *Pediatrics*, 102, 1461-1466.
- Speirs Neumeister, K. L., & Finch, H. (2006). Perfectionism in high-ability student. *Gifted Child Quarterly*, 50, 238-251.
- Sutton, S. (1996). Can stages of change provide guidance I treatments of addictions? In G. Edwards, & C. Dare (Eds.). *Psychotherapy, psychological treatment and the addictions*. New York: Cambridge University Press.
- Weed, N., Butcher, N. J., McKenna, T., & Ben-Porath, Y. (1992). New measures for assessing alcohol and other drug problems with MMPI-2, APS & AAS. *Journal of Personality Assessment*, 58, 389-404.
- Weinstein, N. D. (1993). Testing for competing theories of health protective behavior. *Health Psychology*, 12, 324-333.
- Williams, F. P., & McShane, M. D. (1999). *Criminological theory*. London: Prentice-Hall.