

## روشهای پیشگیری از اعتیاد

### PREVENTIVE METHODS OF DRUG DEPENDENCE AND ALCOHOLISM

S.A. Hosseini, M.D.\*

According to Henry Krystal and Raskin drug dependence is an ego defence mechanism which the victim considers the best way to solve his or her psycho-social conflict and/or physical discomfort. In a study which I did on addicts referring to the University Psychiatry Ward and the Drug Dependent Rehabilitation Center, the respondents declared the following reasons as their motivations for opium derivations: anxiety 39%, depression 42.1%, sleep disorder 39%, family conflict 18.4%, conflicts in vocational field 10.5%, increased libido 7.8%, curiosity 15.7%, loneliness 26%, lack of motivation 23%, environmental adaptability 2.3%, recreation 2.3%, relief of pain 60.5%.

56% of women said that they had used opium derivations because of pain and having metrorrhagia after delivery or abortion. I found figures of 2.6 for the schizophrenia group, 2.6% for psychopathic personality, and 76% for combination of reactive depression and anxiety disorders.

So the plan which we recommend for the prevention of drug dependence should consider these etiologic factors. The role of systemic approach and family standards has been confirmed. Finally, the recommendations of the World Health Organization for preventing drug dependence and alcoholism have been mentioned.

پسیکوپاتولوژی و روشهای درمانی یعنی آنچه که همکاران ارجمند ما درباره آنها بحث کرده‌اند، نیاز دارد. نکته‌ای که می‌توان به عنوان کلیدی در تمام موارد فوق و پیشگیری مورد توجه قرارداد توجه به این واقعیت است که واستگی داروئی، یک سندروم پزشکی است. سندرومی پیچیده که همیشه نوعی از اختلال روانی اساسی را منعکس

روشهای پیشگیری از اعتیاد<sup>(۱)</sup>

دکتر سید ابوالقاسم حسینی  
استاد گروه روان‌پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

روشهای پیشگیری از اعتیاد

۱- متن سخنرانی نویسنده در سمپوزیوم اعتیاد، این مقاله قبل در شماره ۲ سال هجدهم مجله دانشکده پزشکی در سال ۱۳۵۶ انتشار یافته است. به خواست خدا در شماره‌های بعد این موضع بی‌گیری خواهد شد.

شاید بتوان گفت که هدف نهایی پایه‌گزاران و برگزارکنندگان این سمپوزیوم همین بررسی روشهای پیشگیری از اعتیاد است و این خود، به شناخت تاریخچه، تعریف، فارماکولوژی، اتیولوژی، آسیب شناسی، علائم بالینی، عوارض، آمار،

نکته‌ای که باید مشخص شود این که بیماران به بیش از یک عامل جواب مثبت داده‌اند و این که ۵۶٪ از زنان که معادل ۳۷ درصد کل بستری شدگان می‌باشند، اعتیاد را به علت درد و خون‌ریزی ناشی از زایمان یا سقط جنین مصرف کرده‌اند و اعتیاد در این مورد توسط شوهر و یا پدر آنها توصیه شده است. به این ترتیب ملاحظه می‌شود که گسترش کادر درمانی در شهر و روستا به مقدار قابل توجهی می‌تواند از چنین اعتیادهایی جلوگیری به عمل آورد.

در ضمن مصاحبه با معتادان فوق در ۲/۶ موارد اسکیزوفرنی، ۲/۶٪ پسیکوپاتی و ۷۶٪ موارد مخلوط افسردگی نوروتیک با حالت اضطرابی جلب توجه کرده‌است.

در این بررسی در ۴۷/۳٪ موارد توصیه اعتیاد توسط دوست، ۲۱٪ موارد توسط خویشان و در بقیه موارد، افراد متفرقه که بیشتر به عنوان اهالی ده یا شهر و رهگذر و اتفاقی، ذکر شده‌اند.

از طرف دیگر عوامل اجتماعی نیز در بروز اعتیاد نقش مهم به عهده دارند. چارلز ریرت (Charles A. Robert) در سمپوزیومی تحت عنوان اجتماع، استرس و بیماریها که در دانشگاه آپسالا برگزار شد، چنین گفت:

”اینکه به طورکلی مورد تأیید قرار می‌گیرد که اعتیاد ناشی از قصور و ناهمانگی وضع اجتماعی ما است که نیازهای اغلب افراد را برآورده است.“

قصور وضع اجتماعی نسبت به برآوردن نیازهای مردم، عامل بسیاری از بیماریهای روانی اجتماعی است.

برای افرادی که اختلال رفتار نشان می‌دهند زندگی معنایی ندارد و آنها به جای این که خود را عضوی وابسته و مؤثر در خانواده بدانند عضوی سربار حس می‌نمایند. افراد معتاد نیز به طور مشابه، از واقعیات نامطبوع می‌گریزند که براساس احساس ناخواستگی و عدم تعلق به گروه بنا نهاده شده است. آنها در جستجوی راهی به منظور یافتن افرادی هستند که بدون چون و چرا آنها را مورد قبول قرار دهنند و از همین راه است که اعتیاد آنها گسترش می‌یابد.

مسئله پیش‌گیری از اعتیاد اینکه یک مسئله بزرگ درجهان ما است. نکته قابل ذکر آن که هرگاه بالاجبار محدودیت‌هایی از نظر تهیه این مواد به وجود آمده، میزان آسودگی را کم ساخته

می‌سازد. شخص معتاد معمولاً از یک اختلال شدید روانی یا هیجانی رنج می‌برد و این اختلال را به نحو بارزی در خلال اشتیاق و وابستگی خویش به مواد اعتیادزا نشان می‌دهد. اعتیاد داروئی یکی از تظاهرات اعمال من، و روشی برای تطابق می‌باشد. شاید هم تنها مکانیسم تطبیقی در مقابل مسائل زندگی که فرد برای خویش یافته است. این روش، کوشش فرد برای کمک به خویش در اتخاذ بهترین راه ممکن می‌باشد و می‌توان اعتیاد را نمایانگر و انعکاس رفتاری بعضی عوامل استرس‌زای روانی دانست. روشی به منظور برخورد، حل یا غلبه بر عدم تعادل‌های روانی و منازعه‌ها یا حالتهای تحریکی.

اعتیاد داروئی در نزد افرادی که دچار اضطراب، احساس گناه، حالات تهاجمی، عدم قدرت، افسردگی، تنهایی و آنها یی که آرزوی فراوان دارند، و یا مبتلا به انحرافها، دردهای بدنی، پسیکونوروز و اختلالهای منش هستند و به عنوان تشید تمايلهای جنسی مشاهده می‌گردد.

هانری کریستال (Henry Krystal) و هربرت راسکین (Herbert A. Raskin) دو روانکاو بالینی با ذکر شرح حالهای متعدد در کتابی تحت عنوان وابستگی داروئی، جنبه‌هایی از عمل من، این مطلب را ثابت می‌نمایند.

در مطالعات بالینی خود مانیز به وضوح این کیفیت مشاهده می‌گردد. در بررسی آماری که از نظر شیوع علائم روانی انجام شد، با پرکردن پرسشنامه‌هایی که مطالب آن به وسیله مصاحبه خصوصی به دست آمد، انگیزه مصرف مواد اعتیادزا به این ترتیب جلب توجه می‌نماید:

حالات اضطرابی ۳۹٪.

حالات افسردگی ۴۲/۱٪.

اختلال خواب ۳۹٪.

اختلاف خانوادگی ۱۸/۴٪.

اختلاف در محیط کار ۱۰/۵٪.

به عنوان سهولت در انجام تمايلات جنسی ۷/۸٪.

ارضای حس کنجدکاوی ۱۵/۷٪.

تسکین حس تنهایی ۲۶٪.

ایجاد تجارت هیجانی و خلاء فکری ۲۳٪.

تطابق با محیط ۲/۳٪.

تفريحی ۲/۳٪.

تسکین درد ۶۰/۵٪.

همچنین باید دریابد که رفتار دیگران با وی متناسب با رفتار او با آنها است و اگر مایل است زندگی موفقی را ادامه دهد باید در دادوستد گروهی، خود نیز مایه‌های اصیل بگذارد.

چارلز روبرت (Charles Robert) سپس به نقش روحانیان اشاره می‌کندو می‌گوید: «علمای مذهبی در فعالیتهای روانی اجتماعی نقش حیاتی دارند. هیچ گروه دیگری تا این اندازه به مردم نزدیک نیستند. در ضمن این ارتباطها، بسیاری از موازین اخلاقی اجتماع و مردم ممکن شود (۳).»

به همین ترتیب مدارس نقشی در به سازی و مراقبت وضع اجتماعی ما می‌توانند بازی کنند. نقش مدرسه، آموزش است و این آموزش باید شامل درس زندگی برای آینده نیز باشد. مدرسه و با مفهوم بیشتر و اختصاصی‌تر، آموزگاران نقش شاخصی بر روی کودک درحال رشد دارند. برخورد، رفتار و ارزش‌های اخلاقی معلم اغلب زمینه رفتار کودکان را تشکیل می‌دهند و این اثر مخصوصاً درمورد کودکانی که از خانواده‌های ناجور می‌آیند مشخص‌تر است. علاوه براین مدرسه سهم اختصاصی تری نیز دارد. کودکان در ضمن سالهای اول مدرسه مشکلات ابتدائی خود را در تطابق با موقعیت اجتماعی نشان می‌دهند. ممکن است طرز برخورد با این مشکلات خیلی متفاوت باشد ولی در تمام موارد انحراف رفتار کودک، به ارزیابی، راهنمایی و کمک کافی نیاز دارد تا طرز تطابق مناسب را بیاموزد.

ایجاد گروه‌های اختصاصی در سالهای نوجوانی به منظور فعالیت‌های اجتماعی، در ایجاد تطابق اجتماعی هم در سالهای نوجوانی و هم در سنین بلوغ بسیار مؤثرخواهد بود. فعالیت‌های جمعی نوجوانان باید متناسب با نیازهای کودک درحال رشد، به منظور تکامل او با فعالیتهای سالم باشد.

نیاز اساسی سنین نوجوانی ارضای خواست نوجوان، ناشی از تمایل به مؤثر بودن در گروه می‌باشد. کودکان خواهان برابری خود با بزرگسالان و حتی آزادشدن از قید بالغان قبل از رسیدن به بلوغ ممکن باشند تا خود با

است.

محدودیت‌الکل در ضمن جنگ جهانی دوم در انگلستان، موجب کم شدن تظاهرات الکلی گردیده است. براین اساس پروفسور کارست (Carstair) (۱۹۵۸) معتقد است که تصویب مالیات‌های سنگین بر الکل که قیمت آن را آن چنان بالا برده که مانع مصرف زیاد آن گردد، عاملی در کم شدن عوارض شدید الکل است و اضافه می‌نماید که به همین ترتیب مصوبات قانونی مشابه می‌تواند در کاهش اعتیادهای داروئی مؤثر افتد. به‌نظر می‌رسد که مصرف مواد اعتیادزا با افزایش، و در دسترس قرار گرفتن این مواد و در مقابل کاهش محدودیت‌های قانونی رو به ازدیاد است. نظرهایی که راجع به در دسترس قرار گرفتن بیشتر مواد و ادامه اعتیاد و کم کردن محدودیت‌های قانونی وجود دارند کاملاً منفی است چه این خود بیماری را پشتیبانی می‌نماید و نه بهداشت را. جلوگیری از این حالت، بستگی به مبارزه‌ای دارد که تمام افراد جامعه برعلیه آن انجام دهند.

اولین قدم در این راه آن است که کانون‌های خانوادگی که فرزندان ما در آنجا پرورش می‌یابند، نیازهای آنها را به‌طور کامل برآورند.

این نیازها شامل نیازهای زندگی مانند غذا و لباس مناسب و گرما در فصول سرد و استراحت و مهمتر از همه، محبت و احساس امنیت می‌باشد.

باید کودک احساس پذیرفته شدن کند و احساس نماید که اورا دوست دارند. در اجتماعها و شهرهای پرجمعیت که در آنها والدین ناسازگار باهم اختلاف دارند، و در خانواده‌های متلاشی شده ناشی ازالکلیسم، جدائی، طلاق، وسایر عوامل، معلوم نیست که تاچه حد این نیازها برطرف می‌شوند و به‌چه مقدار بر سیر تکاملی جسمی روانی کودکان مؤثر واقع می‌گرددند.

نیاز دیگر لزوم تحول در اخلاق و موازین وابسته به آن است. برای آن که کودکی به طور طبیعی تکامل یابد، باید در فضایی که صحیح و غلط و خوب و بد، بر بنای خاصی بنانهاده شده باشد رشد یابد. از همان ابتدا او باید یاد بگیرد که به‌نوبه خود بعضی از اعمالش موجب نتایج مطلوب و بعضی دیگر موجب اثراتی نامطلوب است. او

به منظور ایجاد تکامل در کودکان باید خانه و مادرسه باهم کار کنند تا افراد شاد و مفیدی برای اجتماع بارآورند. برخورد بالمور شهری، مواد اعتیادزا و سایر عوامل افسردگی‌زا باید خیلی دقیق و ظریف برگزار شود. نوجوانان به ندرت آموزش روش‌بینانه و موفقیت آمیزی را دریافت می‌نمایند بلکه بیشتر مجدوب رفتارهای کلی اجتماع می‌گردد.

اگر بخواهیم در آینده تطابق کاملی داشته باشند باید کمکهای اولیه را اساسی بدانیم در غیر این صورت در ضمن چند سال، زمینه کلی رفتار فرد سازمان می‌یابد که حتی با روان درمانی فردی نیز به سختی می‌توان برآن غلبه کرد. بیشتر انحرافها، بزهکاری‌ها، اعتیادها و تظاهرات واکنشی اجتماع دارای زمینه تطبیقی فقیر در این دوره می‌باشند و ما به خوبی می‌دانیم که تاچه اندازه تغییر این زمینه‌های رفتاری در زندگی بعدی مشکل می‌باشد.

به منظور آمادگی جوانان برای زندگی آینده باید محله‌های کشیف و جاهای نامناسب را از اجتماع خود نابود سازیم و تطابقی مناسب و محیطی سالم و مهمتر از همه فعالیتهای ارضا کننده برای افرادی که در این محله ساکن می‌باشند، فراهم آوریم. در برنامه‌ریزی اجتماعی باید نیازهای درونی مردم مورد توجه قرار گیرد. این نیازها به مراتب از نیازهای بدنی که این قدر هم خود را مصروف برطرف کردن آنها می‌نماییم مهمتر هستند. مجموعه این فعالیت‌نمایشگر فعالیت‌های کلی جامعه می‌باشد. این فعالیت‌های کلی روی هم مهمتر و ثمربخش‌تر از فعالیت‌های اختصاصی به منظور پیش‌گیری یک بیماری خاص روانی است. راجع به این که چه کسی نقش پیش‌گیری را باید به عهده بگیرد، باید بگوئیم که همه ما در حد خود در این زمینه مسئولیتی داریم. پزشکان صرف‌نظر از کار اختصاصی که به عهده دارند، به عنوان یک کار پژوهشی، تمام مشاغلی که در زمینه‌های اجتماعی و روان شناسی فعالیت می‌نمایند، تمام اجتماع و مخصوصاً رهبران اجتماعی در این مورد مسئولیت دارند. هر قدر جامعه وسعت بیشتری پیدا نماید، مسئولیت به مؤسسه‌ها و اگذار

موقعیتهای اجتماعی گیج‌کننده دست و پنجه نرم کنند. این برنامه‌ها باید میدانی برای بروز ابتکارهای فردی و فعالیت در گروه بدنه و با ایجاد سازمانهای مناسب و راهنمائی اجتماعی به کودکان و نوجوانان نسبت به تطابق با موقعیتهای اجتماعی کمک شود.

تغییر و فعالیتهای گروهی نوجوانان و بالغان جوان نباید براساس نظرات منفی چون جلوگیری از خیابان‌گردی و آمدوشد در محله‌ای ناجور نهاده شود، اگرچه این اهداف خود حائز اهمیت هستند و نیز باید این فعالیتها بر محور خانوادگی و آسان کردن کار والدین دور بزنند. بلکه باید برای برخورد با نیازهای دوره نوجوانی واایل بلوغ آماده شوند تا با فعالیتهای مطلوب، راه تکامل خود را به سوی ایجاد عضوی سالم، ارضا شده و مفید برای جامعه ماطی نمایند.

چارلز روپرتوت اضافه می‌کند، به منظور ایجاد تکامل از کودکی به بلوغ چه اقدام مثبتی می‌توان انجام داد؟ و چنین پاسخ می‌گوید:

اگر خانواده‌ای متلاشی شد، کودکان باید در موقعیتی قرار گیرند تا بتوانند روی هم جانشین والدین گردد. برای افرادی در سالهای بالاکه در معرض محرومیت و ترک شدگی هستند، باید فعالیتهای ارضا کننده فردی مفید و کافی تهیه نمود. همه افرادی که در سنین بلوغ قرار دارند باید مسئولیت خود را به افراد مسن تر دریابند و کمک آنها را به اجتماع فعلی بشناسند. به هنگامی که موازین اخلاقی جامعه در معرض خطر هستند سازمانهای مذهبی باید ابتکار عمل را به منظور تأثیر بر تمام گروههای جامعه که از نظر بدنی اخلاقی، یا اجتماعی تحت تأثیر قرار گرفته‌اند به منظور ایجاد بهبودی در این زمینه‌ها به دست گیرند و پیشرفت همگانی را به سوی تکامل فردی و اجتماعی تضمین نمایند.

باید توجه داشت که مدرسه نمی‌تواند در ایجاد زمینه اصلی در کودک درحال رشد جانشین والدین گردد، بلکه با پذیرش کودکان انعطاف‌پذیر باید موجب تکامل بیشتر شخصیت آنها گردد.

آمریکا رویه افزایش هستند. این گروه نقش و سهم خود را در اجتماع باخته و راه رشد به دوره کمال را مسدود می‌بینند معمولاً از شاخه‌ای به شاخه‌ای می‌روند و کارهای متعددی انجام می‌دهند. برای این عده اصل تجربه و خط راه رسیدن به کمال و مرد اجتماع شدن است. بعضی از این دسته در حوالی ۱۵ سالگی مدرسه راترک گفته مرتکب جرم می‌شوند. جمعی دیگر کلیه ذوقیات خود را باخته و احساساتی در خود نمی‌بینند و اعتماد و اطمینانی به خود ندارند. بنای آمار هویک هرست، ۱۰٪ از این دسته افراد بزهکار را تشکیل می‌دهند. پژوهش‌های دیگری نشان می‌دهد که علت اصلی بزهکاری این دسته آن است که خانواده قدرت روحی برای حل مسائل به ایشان نداده است (۸).

اغلب افراد این دسته قابل اعتماد نیستند. اکثر تندخواهی ثباتند و استقامت در کار ندارند و اغلب خاطره ایشان پر از تنازع با نسل گذشته است. این گروه هنگامی که تحت تأثیر اضطرابهای پی در پی درمی‌آیند به الکل و دخانیات و داروهای مخدوش زتا و دزدی و قتل و خودکشی دست می‌زنند. آمارهایی که بعضی مراکز درمانی مجهز آمریکا منتشر می‌نمایند نشان می‌دهند که فقط ۳٪ از افراد معتادی که درمانهای متراکم را در بیمارستان‌ها و پیش‌های معتبر دریافت داشته‌اند علاج یافته و ۹۷٪ بقیه به عادت خود برگشته‌اند (۴). با توجه به مطالب ذکر شده این آمار قابل توجه است. چه تا موقعی که درمان ریشه‌ای و محو علت انجام نشود، نباید انتظار داشت سندرومی که خود عارضه‌ای ثانوی است از بین برود. من در اینجا به موضوع مفهوم زندگی تأکید بیشتری می‌نمایم و در مطالعات بالینی و تماسهای آزادخود، جوانان را به دنبال آن می‌یابم. باید همه ما به این مسئله بیندیشیم و آن را جدی تلقی نمائیم. چه اگر مفهوم حیات برای افراد عبس و پوج باشد همچنان که یک معتاد در پاسخ اینکه «بنظر شما مفهوم زندگی چیست؟» گفت «هیچ»، دلیلی برای پیش گیری از اعتیاد نداریم. باید جنبه‌های تکاملی حیات را برای خود و جوانان روش سازیم تا آنها هم به زندگی امیدوار شوند. ذکر جمله‌ای از اینشتن که در کتاب «دنیایی که من می‌بینم» بیان می‌نماید بی‌مناسب نیست که می‌گوید: «انسانی که زندگی و حیات

می‌شود و این خود در خور اهمیت است. به موازات وسعت جامعه، ارتباطهای خانوادگی تغییر می‌یابد، برنامه‌های با پشتونه مالیاتی طرح می‌گردد، مسئولیت‌های شخصی جای خود را به مسئولیت‌های مؤسسه‌ای می‌دهند که فرد مشخصی مسئول نیست.

در حقیقت این وضع با سلامت فکر که حالتی است که شخص احساس مقبولیت، ارزش، به حساب آمدن می‌نماید و در ضمن از فعالیت‌های ارادی همراه با مسئولیت خود احساس ارضاء می‌نماید و خود را فردی از خانواده و گروه‌های بزرگتر اجتماعی که جامعه را تشکیل می‌دهند تلقی می‌نماید مغایر است.

عدم شناسایی مفهوم و هدف زندگی عامل دیگر برای توجه به مواد اعتیادزا است.

جامعه شناسان معروفی مانند تالکن پارسن استاد دانشگاه هاروارد معتقدند (۸) که در این چند دهه اخیر جنبش‌های اجتماعی از امور اقتصادی به امور سیاسی و بالاخره به امور انسانی یعنی جستجو در خودی خود و معنی زندگی سیر کرده است و اضافه می‌نماید که مهمترین عنصر تمدن نوجوانان، امر مربوط به جستجوی معنی زندگی است. نامبرده حتی این مسئله را مهمتر از جنبش تساوی نژادی تلقی می‌کند و آنرا با مسئله هویت و شخصیت جوانان مربوط می‌داند.

روبرت هویک هرست (Robert J. Havighurst) از استادان بخش تحقیقات، مربوط به انسان شناسی دانشگاه شیکاگو معتقد است (۸) که دسته‌ای از جوانان آمریکا خلاء فکری خود را به وسیله ازدواج و دسته دوم در ضمن دوره طولانی تحصیلات عالیه و دانش و حرفه رفع می‌نمایند و لذت‌های آنی را نثار رضایت خاطر بعدی می‌نمایند. گروه سوم که ۳۰٪ پسران و ۲۰٪ دختران را تشکیل می‌دهند، افرادی هستند که راه گذشت، از دوره بلوز و بحران به دوره کمال و آسودگی را مسدود می‌بینند و مستعد ابتلای به بیماریهای اجتماعی می‌باشند. این دسته معمولاً «دبیرستان راتمام نمی‌کند و از مردودان کلاسها هستند، با مد.رسه سراسازگاری ندارند، با کار و حرفة‌ای سازگار نمی‌شوند و با زندگی خانوادگی سازش نمی‌کنند و به فکر رشد و کمال، هم نمی‌افتنند. چنین گروهی در

نمی‌توان با رفتارهای مبهمی چون زندانهای طولانی و حتی تهدید و از بین بردن در اتاق مرگ از بین برد. زندانی ابد برای یک قربانی مواد مخدر نیز ظالمنه است زیرا بیشتر این افراد چنانچه موادی را که مورد نیاز آنها است بتوانند فراهم نمایند، زندگی مفیدی خواهند داشت.

مخالفان نظر فوق معتقدند که از ۱۹۲۰ تعداد ۴۴ کلینیک به این منظور تشکیل شده و با شکست مواجه بوده‌اند. بنابر نظر کمیته تحقیقات سنای آمریکا این کلینیک‌ها به صورت ایستگاههای جهت سیرکردن معتادان درآمده‌اند که با حیله‌گری و فریب جهت ذخیره کردن مقادیر بیشتر اقدام می‌نمایند و هرگاه اشتیاق آنها ارضا نگردد، مجدداً به منابع غیر مجاز روی می‌آورند. مهمترین مخالفتی که با ادامه کار این کلینیک‌ها بعمل آمده آنکه اگر این مواد در دسترس باشند، اعتیادات داروئی به زودی گسترش خواهد یافت.

لوری (Lowry) یکی از مخالفین این طرح ابراز می‌دارد «من فکر می‌کنم کار من به عنوان یک پزشک درمان مردم است نه آنکه آنها را در یک حالت بیماری باقی بگذارم. من معتقدم که با تجویز مواد مخدر نباید فراموش کنیم، که چه برس این افراد می‌آید. مرد معتاد از نظر جنسی ناتوان و زن معتاد عقیم می‌گردد. شخص با دریافت مواد اعتیادزا در عالم غیر واقعی به نیازهای خویش دست می‌یابد، فکرش از بین می‌رود، مستوولیتش از بین می‌رود، حالا شما می‌خواهید من به عنوان پزشک برای من امور صحنه بگذارم و من می‌گویم نه».

### افزایش مجازات حاملان مواد مخدر

کنترل تجارت مواد مخدر، احتیاج به قدرت قانونی قوی مانند مجازات‌های خشن دارد. مجازات‌های شدید به عنوان عاملی بازدارنده در اعتیاد به مواد مخدر و تجارت آن به حساب آمده‌اند و مجازات‌ها در ممالک مختلف متنوعند. در ممالک متحده آمریکا دریالات مختلف نیز متفاوت هستند.

در اوایل در ۱۹۵۵ بین ۲ تا ۱۰ سال حبس برای مالکیت مواد مخدر و ۱۰ تا ۱۴ سال حبس درمورد مالکیت و حمل به منظور فروش و ۲۰ تا ۴۰ سال در مورد فروش قاچاق در نظر گرفته شده و این شدیدترین مجازاتی است که در این مورد

دیگران و حتی خودش را بی معنا و واهی می‌داند نه تنها بدبحث است بلکه صلاحیت زندگی هم ندارد».

### غیرقانونی کردن فروش

مسئله دیگری که در پیش گیری اعتیاد مور دتوجه قرار گرفته آزادی خرید و فروش و یا محدودیت آن است که خود موافقان و مخالفانی دارد.

در بعضی ممالک مانند انگلستان، داروهای نارکوتیک را می‌توان با تجویز پزشک و یا درمانگاهها به طور قانونی و بهبهای زیاد تهیه کرد و این بدان معنا است که یک معتاد غیرقابل علاج به منظور به دست آوردن ماده مورد نیاز خود اقدام به جرم ننماید. در ممالک متحده آمریکا این برنامه موافقان و مخالفان جدی پیدا کرده است.:

عده‌ای معتقدند قرص‌هایی که از نظر قیمت تهیه برای کارخانه به اندازه یک قرص آسپرین تمام می‌شود گاهی بین ۳۰ تا ۱۰۰ دلار خرید و فروش می‌گردد. آزادکردن فروش این داروها ممکن است به مقدار قابل توجهی از میزان جرایم بکاهد و از سوءاستفاده‌هایی که از راه فروش غیرقانونی این مواد به دست می‌آید جلوگیری بعمل آورد.

هربرت برگر (Herbert Berger) مشاور خدمات بهداشت عمومی آمریکا و رئیس انجمن پزشکی نیویورک می‌گوید: «قوانين مجازات کننده کنونی ما، معتادان به مواد نارکوتیک را از منابع مجاز دارو، دور و این افراد را از تماس با مشاغل پزشکی کنار زده و به دست جنایتکار بازگشان مواد مخدر سپرده است. درمورد پیش گیری از اعتیاد به مواد مخدر کارهای کمی انجام شده و درمورد درمان هیچ کاری انجام نشده است. حقیقت ترسناکی که کارشناسان از رویروشنی با آن ترس دارند اینکه اعتیاد به مواد مخدر غیرقابل علاج است. شاید فقط ۳٪ از افرادی که درمانهای متراکمی را در بیمارستان لگزینگتن (Lexington) و سایر مراکز معتبر دریافت داشته‌اند، علاج شده باقی مانده‌اند و ۹۷٪ بقیه به عادت خود بازگشته‌اند. از آن جهت مسئله اعتیاد به مواد مخدر با جرم‌های نظیر دزدی و سایر جرایم متفاوت است.

اشتیاق یک دلال فروشنده و حمل‌کننده مواد مخدر را

مورد بحث قرار گیرند. رویهم به نظر می‌رسد در صورتی که محدودیت خرید و فروش مواد مخدر با آموزش عمومی و از بین بردن عوامل توجه به مواد مخدر همراه باشد عملی‌تر، سالم‌تر، و به حال اجتماع مفیدتر است چه برنامه‌های آزادی خرید و فروش این مواد همیشه باعوارض سهمگینی همراه بوده است.

استاد دکتر مژدهی در روش پیش‌گیری از بیمارهای عفونی دیاگرام شماره ۱ ارائه می‌دهد.

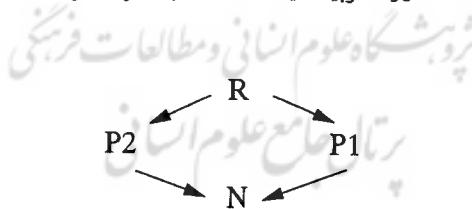
بیماریهای عفونی از یک منبع مشخصی که به نام مخزن ویروس (R) نامیده می‌شود به طور مستقیم (P<sub>1</sub>) یا غیر مستقیم (P<sub>2</sub>) به انسان (N) سرایت می‌نمایند و برای حفاظت انسان از گرفتاری به بیماریهای عفونی چهار راه وجود دارد که استفاده از یک راه مجزا و یا از چند طریق با هم می‌توان از گرفتاری به مرض عفونی واشاعه آن جلوگیری نمود. با توجه به شbahت زیادی که از نظر آلودگی و اپیدمیولوژی بین بیماریهای عفونی و اعتیاد به مواد مخدر وجود دارد، می‌توان در مورد پیش‌گیری از ابتلای به مواد مخدر شما فوچ رابه صورت دیاگرام شماره ۲ پیاده نمود (دیاگرام شماره ۲). در اینجا (R) مخزن ویروس، مواد مخدر می‌باشد که شخص سالم (N) می‌تواند به طور مستقیم (P<sub>1</sub>) با آن آشنا گردیده و مصرف نماید و یا آلودگی با واسطه و به طور غیر مستقیم انجام پذیرد (P<sub>2</sub>) (۹).

گزارش گردیده و ۸۰٪ جرایم مربوطه اعتیاد در اثر آن کاوش یافته است.

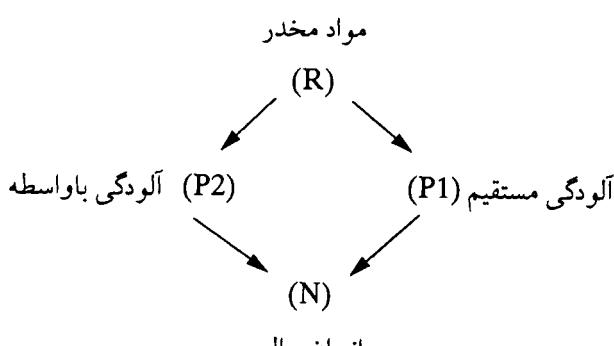
تئودور و باربر (Theodor and Barber) نیز با آزادی مواد اعتیادزا مخالفت می‌نمایند (۵) و معتقدند که با آزادی این مواد مصرف آن‌ها به صورت همگانی درخواهد آمد. آزادی فروش مواد مخدر آنها را در تجارت وارد می‌سازد و رقبات‌های تجاری که اغلب با تبلیغات وسیعی همراه می‌باشند موجب گسترش مصرف این مواد خواهد شد.

نکته‌ای را که تئودور و باربر برآن تکیه می‌نمایند این که علی رغم موافقتنی که عده‌ای در مورد آزادی مصرف ماریجوانا می‌نمایند، معتقدند چنانچه مصرف این ماده را آزاد نماییم محدودیت مواد دیگری چون هروئین مشکل خواهد بود.

آنها اضافه می‌کنند که مبارزه بالکل باید به موازات مبارزه با مواد مخدر پیش برود. چه عوارض الكل به مراتب بیشتر از مصرف موادی چون ماریجوانا می‌باشد که به عنوان مثال مجازاتش در آمریکا بین ۲ تا ۴۰ سال است. در صورتی که مواد الكلی باتبلیغاتی وسیع به فروش می‌رسند. آنها نیز اضافه می‌نمایند که به منظور جلوگیری از اعتیاد، اطلاعات به دست آمده راجع به عوارض مواد اعتیادزا در سطح عمومی انتشار یابند، و در مدارس به صورت آزاد و باز و بدون جنبه‌های تحکم‌آمیز، اثرات و عوارض اعتیاد توسط مشاوران تربیت یافته



دیاگرام شماره ۱ : عوامل مؤثر در بروز بیماریهای عفونی



دیاگرام شماره ۲: عوامل مؤثر در بروز اعتیاد

### مطالعه‌های آینده‌گرا از نظر روشهای پیش‌گیری حائز اهمیت

هستند و بررسی طولی یک‌گروه یا منطقه که هنوز اختلال‌های مورد مطالعه را نشان نداده‌اند مورد توجه واقع می‌شود.

عواملی که احتمالاً در سبب شناسی اعتیاد مؤثر هستند و می‌توانند در طول زمان اختلالها و حوادث را بجذب کنند مورد کنترل واقع می‌شوند. به این ترتیب مشخصات افراد قبل از بروز اختلال مطالعه می‌شود و بازرسی‌ای این مشخصه‌ها می‌توان

نسبت به شیوع اعتیاد در آینده اظهار نظر نمود.

ترک تحصیل، اشکال‌های خانوادگی، از دست دادن کار و متغیرهای از این قبیل مورد تحقیق واقع می‌شوند و کنترل مدام و پی‌گیری این موارد در این بررسی نهایت لزوم را دارد.

منتظر کلی روش‌های اپیدمیولوژی، نتایج آن‌ها از نظر بهداشتی است و نیز می‌توان امیدوار بود که این دخالت‌ها منجر به مبارزه و جلوگیری از مصرف غیر دارویی مواد اعتیادزاگردد و برنامه صحیح و مؤثری در سطح اجتماع ایجاد شود. برنامه‌های پیش‌گیری باید شامل تمام افراد جامعه مخصوصاً افراد و گروه‌های حساس گردد.

این برنامه‌ها باید به منظور فراهم آوردن اطلاعات و آموزش افراد و بهمنظور حفاظت آنها بر علیه بیماری احتمالی آینده باشد. آموزش، باید مستوی‌لت تفہیم انگیزه‌های اعتیاد را به جامعه بر عهده گیرد. اثرهای فیزیولوژی و سایر اثرهای مواد اعتیادزا نیز باید در اختیار عموم قرار گیرد.

قبولاً بین وابستگی داروئی به عنوان یک بیماری که احتیاج به درمان دارد نیز در زمرة آموزش‌های بهداشتی قرار می‌گیرد. انتشار اطلاعاتی در مورد واحدهای پیش‌گیری و درمانی به ایجاد همکاری جامعه نسبت به معرفی مواد جدید کمک خواهد نمود. در مورد بیان عوارض از افراط و تفریط در بیان حقایق باید جداً خودداری نمود و واقعیات را آن چنان که هستند انتشار داد.

به منظور ایجاد یک برنامه متفرقی در مورد جلوگیری از مواد مخدر باید زمینه‌های عمومی و نواحی که اعتیاد در آنها شایع می‌باشد ارزیابی نمود و واکنش آن‌ها را نسبت به سندروم محرومیت مشخص ساخت. این ارزیابی‌ها، راههای را که معمولاً استعمال مواد مخدر را می‌آموزند، روش‌خواهد ساخت و علت توجه به آنها را نشان خواهد داد.

در مورد مخزن ویروس‌کنترل و بازرسی همه جانبی و ممتد بر تهیه و جلوگیری از تجارت و قاچاق این مواد، و استفاده از روش‌های قانونی و اجرائی دقیق و حساب شده و جدی و ایجاد همکاری بیشتری در مسؤولان داروخانه‌های این‌گونه خودداری از فروش موادی که خاصیت تخدیری دارند، بدون دستور پزشک کمک می‌نماید.

در مورد آلودگی مستقیم و غیر مستقیم علاوه بر روشهای فرق، آموزش همگانی و راهنمای جوانان نسبت به انتخاب دوست و دوری آنها از منابع آلوده و افراد حرفه‌ای کمک می‌نماید که خود می‌تواند برنامه‌ای مفصل را به دنبال داشته باشد. در مورد (N) یا فرد سالم می‌توان از اصول و روشهای واکسیناسیون که در طب عفوونی به کار می‌رود استفاده نمود. واکسیناسیون در اینجا به این ترتیب اجرا می‌شود که با بیان عوارض اعتیاد، دید واقع بینانه، تمایلات خصم‌مانه، نفرت‌آمیز و ضد اعتیاد در فرد ایجاد گردد و در این صورت حتی در صورت تماس مستقیم یا غیر مستقیم با مواد مخدر به علت زمینه قوی و واقع بینی، از اعتیاد جلوگیری بعمل می‌آید.

### روش‌های تحقیقی

به منظور پیش‌گیری از اعتیاد تحقیق نهایت اهمیت را دارد و از روشهای آماری باید حداقل استفاده را نمود. این تحقیقات باید به منظور بررسی شیوع اعتیاد، گروههای مختلف اجتماع و همچنین تمام قسمت‌ها و نواحی جغرافیائی را بپوشاند و گروه‌هایی مورد تحقیق قرار گیرند که نماینده کل جمعیت باشند. در این مورد روش‌های عرضی (transverse methods) و روش‌های گذشته‌گرا (retrospective methods) در این مورد روش‌های عرضی (prospective) باید مورد توجه قرار گیرند (V). در روش‌های عرضی برای به دست آوردن اطلاعاتی که در مورد ارتباط، بین عواملی که امکان بیماری و یا حالت‌های غیر طبیعی را ایجاد می‌نمایند، تحقیق به صورت پرسشنامه انجام می‌شود و بیشتر، ارتباط متغیرها را نشان می‌دهد.

در مطالعه‌های گذشته‌گرا، روی وقایع و تأثیرات گذشته که به حالت کنونی فرد مربوط می‌شود، بررسی بعمل می‌آید.

این روش‌ها باید دقیق باشند تا بتوان وقوع و شیوع مواد مخدر را مشخص نمود.

چند محقق روش‌های شناسائی و استراتژی خاصی را برای این تحقیقات به وجود آورده‌اند که شباهت زیادی با روش‌های کشف بیماری‌های مقاریتی دارند. یعنی بیشتر با موارد اولیه تماس برقرار می‌نمایند تا اپیدمیولوژی اعتیاد به منظور کشف موارد دیگر روشن شود. این روش خصوصاً برای مواد مخدر می‌تواند مورد استفاده باشد چه این افراد همیشه ارتباط دائمی با معتادکنندگان، مصرف کنندگان و فروشنده‌گان دیگر دارند (۷).

به منظور آشنازی بیشتر با روش‌های تحقیق، روش‌های عرضی، گذشته‌گراو آینده‌گرا را با تفصیل بیشتری شرح می‌دهیم (۷).

### روش عرضی (transveres method)

این روش برای به دست آوردن اطلاعاتی که در مورد ارتباط بین عوامل مؤثر در بروز بیماری یا حالات غیر طبیعی در موقعیت‌های اختصاصی به کار می‌روند و به صورت پرسشنامه‌هایی که بیشتر ارتباط متغیرها را نشان می‌دهند و شیوع بیماری را مشخص می‌نمایند مورد استفاده قرار می‌گیرد. این روش اگر ببروی نمونه‌هایی که نمایشگر اجتماع می‌باشند پیاده‌گردد، اطلاعات پارازشی در مورد ارتباط بین عوامل سبب شناسی در اختیار ما می‌گذارد از روش‌های کامپیوتی می‌توان جهت کشف عوامل و تجزیه و تحلیل این آمار استفاده کرد.

### روش گذشته‌گرا (retrospective method)

در این روش روی واقعی و تأثیرهای گذشته که به حالت کنونی فرد مربوط می‌شود بررسی بعمل می‌آید. در این جا نیز یافتن گروه‌هایی که نماینده کل افراد جامعه باشند و مقایسه آن با گروه‌های شاهد نهایت لزوم را دارد.

این روش به علت دقیق نبودن بیان خاطرات گذشته، که مخصوصاً در مسئله وابستگی داروئی بیشتر است و نیز از آن جهت که نمی‌توان نظمی را از لحاظ زمانی در نظر گرفت، ممکن است مواجه با اشکالهایی شود و چون گروه‌های نمونه از افرادی انتخاب می‌شوند که قبلًاً معتقد بوده‌اند، شناخت دقیق

برنامه‌ریزی واقع‌بینانه و وظایف برنامه‌های آموزشی با تجربه‌ها و ارزش گروه‌های شاخص اجتماع باید مرتبط باشد تا بهترین راهی را که می‌توان اطلاعات را از قشرهای مختلف جامعه تهیه کرد مشخص شود. برنامه‌های آموزشی باید متناسب با محیط اتخاذ گردند، و در این مورد اعتیادی که بیشتر مورد توجه قرار می‌گیرد و مسائلی که ایجاد می‌نماید در اولویت قرار گیرند و عادات، رفتار و اصول اخلاقی متداول در نظر گرفته شوند.

### روش‌های پرسشنامه‌ای

شناخت شدت و شیوع مواد مخدر و اعتیادزا، در یک اجتماع به وسیله اطلاعات آماری اشخاص معتقد مشخص می‌گردد و یا به وسیله بازپرسی همگانی که در اجتماع انجام می‌گردد شناخته می‌شود. به علت آن که ارزشیابی شیوع (Prevalence) اعتیاد، باید گروه‌های مختلف اجتماع را پوشاند و همچنین، تمام قسمتها و نواحی جغرافیائی باید مورد توجه قرار گیرند، معمولاً به وسیله بررسیهای نمونه (Sondage) باید اقدام نمود. یعنی نمونه‌هایی که نشان دهنده کلی جمعیت باشد انتخاب شوند. این نمونه‌ها که در حال مصرف مواد هستند باید از طبقات و گروه‌هایی که در شرایط مختلف می‌باشند انتخاب گردند تا بتوانند نماینده کل جمعیت باشند.

این روش نسبتاً گران تمام می‌شود ولی خوبی آن این است که می‌توان افرادی را بررسی کرد که هیچ گاه حاضر نیستند جهت درمان به کلینیک‌ها مراجعه نمایند. اشکال این روش، این است که به دست آوردن نمونه جمعیت عمومی که قادر باشد جنبه‌های شیوع وابستگی مواد اعتیادزا را مشخص نماید مشکل می‌باشد. به همین علت گاهی لازم است بررسیهای نمونه (Sondage) میان بر بین دانش‌آموزان، نوجوانان، نوجوانان در پایان تحصیل، کارگران شاغل و غیر شاغل و بین زندانیان و پیش افراد حادثه دیده انجام شود.

با در نظر گرفتن اشکالی که در بررسی مصرف-کنندگان مواد اعتیادزا را مصرف می‌نمایند وجود دارد، لازم است از روش‌های کلی دیپیستاز (Depistage) یا کشف این مواد استفاده نمایم.

۳- مطالعات کنترل شده روی محل.

### ۱- مطالعات قبل و بعد

در این روش گروهی را منتخب نموده و تحت مراقبت و کنترل قرار می‌دهیم. به این ترتیب که شرح حال‌های اولیه را که قبل از اعتیاد وجود داشته به دست می‌آوریم و بعد از پیاده‌کردن دخالت‌ها و فعالیت‌های بهداشتی و قانونی تحقیقات دیگری انجام می‌دهیم و نتیجه این دو را مقایسه می‌نمائیم. به این ترتیب می‌توان به مؤثر بودن فعالیت‌های انجام شده پی‌برد. ولی چون عوامل دیگری مانند زمان نیز در جمعیت مؤثرند، ارتباط نتایج حاصله تنها با دخالت‌ها و فعالیت‌های بهداشتی انجام شده قدری مشکل می‌شود. در این مطالعه اگر گروه شاهدی داشته باشیم خیلی بهتر است ولی قابل اجرا نیست. با وجود این اگر اختیاط و دقت کافی مبذول گردد، این روش برای ارزش یابی فعالیتهای بهداشتی مفید خواهد بود.

### ۲- تجربیات طبیعی

اختلافهای فرهنگی و اقتصادی اثر قابل فهم و سنجشی در جمعیت به وجود می‌آورند که به نام تجربه‌های طبیعی نام گذاری می‌شوند و می‌توان از آن‌ها اطلاعات مفیدی به دست آورد. در این مورد تریس (Terris) سعی کرده است که میزان موگ و میرناشی از سیروز کبدی را در آمریکا و انگلستان مقایسه نماید. او مشاهده کرده است که نتایج و نظریه‌های کاملاً مغایری به دست می‌آیند که خود مربوط به اختلاف طرز استعمال الكل و موازن قانونی و مسائل پولی و اقتصادی این دو مملکت می‌شود.

### ۳- آزمایش‌هایی که در محل کنترل می‌شوند.

در این آزمایشها افراد و گروه‌ها به دو دسته تقسیم می‌شوند:

(الف) گروهی که تحت درمان هستند.

(ب) گروه شاهد.

گروه نخست تحت مراقبتهای بهداشتی قرار می‌گیرند و نتایج با گروه شاهد مقایسه می‌شود. این روش از نظر مؤثر بودن

خصوصیت‌ها مشکل می‌گردد. به عنوان مثال اگر در مطالعه گذشته گرا خصوصیت‌های شخصیتی و یا شکل خاصی ارتباط فamilial و یا اشکال‌های حرفه‌ای درنژد مصرف کنندگان مواد اعتیادزا نشان دهد، تشخیص این که این مسائل قبل از اعتیاد موجود بوده و یا براثر اعتیاد به وجود آمده‌اند غیر ممکن است.

### روش آینده‌گرا (prospective method)

این روش خود به دو صورت مورد عمل قرار می‌گیرد:

۱- افرادی که درابتدا اختلال یا رفتار خاصی ندارند در موقعیت‌های اعتیادزا مورد مطالعه واقع می‌شوند. مثلاً دانش‌آموختانی که ترک تحصیل می‌کنند یا افرادی که اشکال‌های خانوادگی دارند، بیشتر از طبقات دیگر اجتماع درمعرض اعتیاد قرار دارند.

### ۲- پی‌گیری ممتد (Followup)

کنترل بعدی و پی‌گیری ممتد در بررسی اعتیاد و در گروه‌هایی که اختلال دارند و در فاصله زمانی مشخص مورد مطالعه واقع می‌شوند، نهایت اهمیت را دارند.

در مواردی که بیمار به ترک اعتیاد اقدام نموده است، از نظر اعتیاد مجدد از این روش می‌توان استفاده کرد. روبینز (Robins) و مورفی (Murphy) مردانی را که آدرس آنها در آرشیو مدارس ابتدائی ۲۵ سال قبل موجود بود انتخاب کرده و مصاحبه انجام داده‌اند و از آنها سوال کرده‌اند که آیا حشیش آفتابامین و یا تریاک مصرف می‌کنند یا خیر؟ و جوابها را تجزیه و تحلیل نموده و با اطلاعات آرشیو مدارس مقایسه نموده‌اند، مدارکی در پرونده بود که می‌توانست اعتیاد آینده را پیش‌گویی نماید. اشکال این روش آن است که زمان زیادی برای کنترل لازم می‌باشد و در نتیجه تعدادی از افراد را نمی‌توان پیدا کرد و معتادان شناس بیشتری برای اختفا و گریز از پرسشنامه پیدا می‌نمایند. امکان مهاجرت، زندانی شدن و مرگ این افراد نیز هست که در نتیجه نمی‌توان به آن‌ها دسترسی پیدا کرد. کمیته سازمان بهداشت جهانی درمورد اعتیاد معتقد است که تجربیات روی محلهای اعتیادزا باید به سه روش انجام شود:

### ۱- مطالعات قبل و بعد.

### ۲- تجربیات طبیعی.

صرف مواد اعتیادزا دارند نیز لازم است. ضوابط فرهنگی، ملی و محلی اثرات زیادی بر روی وقوع، شیوه واهمیت و نتایج وابستگی داروئی دارند و توجه به آن‌ها کاملاً ضروری است.

دخلالت‌هایی که در مورد آنها انجام می‌شود می‌تواند مورد اطمینان واقع شود. ولی این قبیل تحقیقات نمی‌تواند در جمیعت کلی پیاده شود زیرا امکان دارد که گروه شاهد نیز تحت مراقبت بهداشتی قرار گیرند و درنتیجه حساسیت این روش کم شود.

## ۲- روش‌های جمع‌آوری موارد

پژوهش‌های ممتدی به منظور جمع‌آوری موارد وگسترش روش‌های پیش‌گیری قابل قبول و مطمئن لازم است. به‌این وسیله حوادثی که ناشی از مصرف غیر‌پزشکی مواد اعتیادزا می‌گردد و منجر به وابستگی می‌شوند، در یک حد مطمئن و دقیق و قابل قبول مشخص خواهد گردید. به منظور کنترل تمایلهایی که در اجتماع‌های مختلف بروز می‌نمایند این روش‌ها کاملاً لازم هستند و می‌توان به محض آن که همه‌گیری تازه‌ای به وجود آید، آن را شناخت و اگر تغییری در مصرف دارو و عوامل به وجود آورنده ایجاد گردد از آن مطلع شد.

### روشهای چهارگانه

به طور خلاصه درمورد تحقیقاتی که باید انجام شود کمیته مزبور ۴ روش را پیشنهاد می‌نماید:

- ۱- بررسی سبب شناسی.
- ۲- روش‌های جمع‌آوری موارد.
- ۳- روش‌های ارزشیابی.
- ۴- سیر و پیشرفت طبیعی اعتیاد به مواد اعتیادزا.

### ۱- بررسی سبب شناسی

#### ۳- روش‌های ارزشیابی

لازم است روش‌هایی که مورد استفاده قرار می‌گیرند مورد کنترل واقع شوند تا قبل از آن که در مقیاس بزرگتری به کار روند، ارزش و هزینه و مزایای آنها مشخص گردد. بعضی از روش‌ها ممکن است نتایج متضادی نسبت به آن چه از آنها انتظار می‌رفته داشته باشند و بعضی روش‌ها از محلی به محل دیگر نتایج متفاوتی دارند.

#### ۴- سیر طبیعی وابستگی داروئی

لازم است پژوهش‌هایی در مورد پیشرفت طبیعی وابستگی داروئی انجام شود و مطالعه عمودی روی فرد مبتلا که در محیطی سالم قرار گرفته بعمل آید تا پیشرفت طبیعی این حالت و شیوه عوارض مهم و مرگ را مشخص نماید. به عنوان مثال پژوهش روی بیماران الكلی، افزایش مرگ و میر ناشی از خودکشی، تصادفات و سیروز کبدی را نشان داده است. در این پژوهش‌ها که میزان مرگ و میر نیز مشخص می‌شود می‌توان موقعیت گروهی راکه وابستگی داروئی دارند با افرادی که وابستگی داروئی ندارند مقایسه نمود. این مقایسه ممکن است با میزان مرگ و میر در آمارهای

در حالی که می‌دانیم اطلاعات کنونی در این زمینه محدود هستند و به خصوص علت استفاده غیر‌پزشکی این مواد هنوز مشخص نشده است، لازم است که پژوهش‌های خیلی عمیق در افرادی که در معرض خطر هستند و یا نسبت به وابستگی داروئی حساس می‌باشند انجام شوند. این پژوهشها باید عده زیادی را پوشانند و مسائل زیر مشخص گردد:

- ۱- عوامل شخصیتی و ظرفیت شخص در مورد مقاومت در مقابل مسائل خاص.
- ۲- رفتار فرد در مقابل قدرت‌های قانونی و راه‌های مبارزه با مواد مخدر.

۳- ضوابط شخصی و اجتماعی، فرهنگی رفتاها و قضاوت ارزشها در مورد مواد اعتیادزا.

۴- ارتباط‌های بین فردی به خصوص شبکه ارتباطی در گروه‌ها مشخص گردد تا منابع آلدگی، وسعت آن در گروه‌های فامیلی و دوستانه کشف گردد. می‌توان امیدوار بود که با مشخص کردن افراد و گروه‌هایی که در معرض خطر زیاد نسبت به وابستگی داروئی می‌باشند، بتوان یک روش پیش‌گیری بیش از پیش مؤثر را انتخاب کرد. بررسی در زمینه اعتقادهای اجتماعی و فرهنگی و اثراتی که بر روی تعامل مربوط به

گرفتاری به ماده‌ای که مورد مصرف قرار گرفته باید مورد توجه قرار گیرد، بلکه از دیدگاه میزبان و محیط نیز باید مورد بررسی قرار گیرد.

۵- سبب شناسی، پیش گیری و کنترل وابستگی به الكل و سایر مواد و درمان شخصی معتاد، مسائل گوناگون را دربرمی گیرد که تحقیق راجع به آنها از قدرت یک فرد یا گروه خارج است. فلذًا پیشنهاد می‌گردد که برداشتی با نظامهای مختلف انجام گیرد.

۶- بخش هائی که جهت پیش گیری و درمان الكل و سایر مواد تشکیل می‌گردد باید متناسب با محیط، عادت‌ها، رفتار و زمینه‌های بیمارستانی و یا مراجعت اختصاصی به انواع موادی که بیشتر مصرف می‌شوند، و درجه مسائلی که مصرف یا سوء مصرف این مواد ایجاد می‌نمایند، باشند.

۷- جمع‌آوری برداشت‌های مختلف درمورد اعتیادهای داروئی و میزانی که این عمل باید انجام شود به عوامل محلی ارتباط دارد، فلذًا باید به وسیله صاحب نظرات ملی و محلی انجام پذیرد.

۸- بخش های پیش گیری و درمان وابستگی به الكل و سایر مواد باید تا آنجا که ممکن است در بخش‌های بهداشتی و به سازی دیگر ادغام گردد.

۹- درمناطقی که اعتیاد به طور متزايدی جلب توجه می‌نماید، تأسیس مراکز راهنمایی کوچک ضروری است تا کانونی جهت علاقمند کردن افراد، مطالعه و تجربه در مورد نیازها و وسائلی که برای مقابله با مسائل وابستگی به الكل و سایر مواد ضروری هستند به طور هماهنگ با شرایط محلی باشد.

۱۰- بخش‌های جامع، به منظور مقابله با مسائل وابستگی به الكل و سایر مواد، باید از برنامه‌های متشكلی در زمینه آموزش عمومی درمورد اینمی و فهم مسائل مربوطه و برداشتی واقع بینانه در مقابل آن برخوردار باشند.

۱۱- در دوره‌های تحصیلی (Postgraduate, graduate, undergraduate) باید آموزشی درمورد موازینی که درمان و ناتوانی افرادی که به الكل و

ملکتی در همان سن و سال و در همان دوران زندگی نیز مقایسه شوند.

پیشرفت طبیعی وابستگی داروئی علاوه بر واکنشهای بین فرد و دارو، واکنشهای بین فرد و اجتماع رانیز مشخص می‌دارد. این رفتارها نشان می‌دهند که فرد دارای رفتارهای اجتماعی غیر قابل قبول شده است. به عنوان مثال مصرف کننده‌ای که به طور تجربی یا تفاوتی اقدام به مصرف مواد اعتیادزا نموده است، ممکن است عوارض فارماکودینامی نداشته باشد ولی اگر دانش آموز باشد، موجب اخراج از مدرسه شود و حتی در مدرسه دیگر موفق به نام نویسی نگردد و در نتیجه واکنش‌های بین فردی بروز نماید. در اینجا لازم نیست محقق راجع به لزوم اخراج از مدرسه اظهار نظر ننماید بلکه باید سعی کند تا میزان واکنش فرد و اجتماع و پیشرفت طبیعی وابستگی داروئی را مشخص نماید و نتیجه را در پیشنهادهای خود بگنجاند.

### پیشنهادهای کمیته متخصصان سازمان بهداشت جهانی

در خاتمه پیشنهادهای کمیته کارشناسان بخش پیش گیری و درمان وابستگی‌های به الكل و مواد مخدر سازمان بهداشت جهانی رائق می‌نماییم (۷).

۱- وابستگی به الكل و سایر داروها به بهداشت عمومی مربوط می‌گردد، فلذًا باید مورد توجه تمام دوایر و سازمانهای بهداشت عمومی واقع گردد.

۲- هر چند بین انواع مختلف وابستگی‌های داروئی اختلاف‌های اساسی وجود دارد، کمیته پیشنهاد می‌نماید که مسائل وابستگی به الكل و سایر مواد باهم مورد توجه قرار گیرند زیرا از نظر علت، تبدیل به هم و ایجاد وابستگی ممتد و روش‌های پیش گیری و درمانی به هم شباهت دارند.

۳- پژوهش‌های مشترک به وسیله افراد حرفه‌ای و صاحب نظر، هم در حد ملی و هم بین‌المللی به منظور درک مفهوم وابستگی داروئی نهایت ارزش و اهمیت عملی خواهد داشت و کارهای بالینی، تحقیقی، پذیرش و جنبه‌های قانونی رانیز دربرخواهد گرفت.

۴- وابستگی داروئی به الكل و سایر مواد نه تنها از نظر

**REFERENCES:**

- 1 . T.P. Detre and H.G. Jarecki Lippincott "Modern Psychiatric Treatment" 1971. Page 283-288.
- 2 . Henry Krystal, Herbert. A. Raskin Wayne State University Press. "Drug dependence, Aspects of Ego Function" 1970. Page 29-71.
- 3 . Lemart Levi "Society, Stress and Diseases. Oxford. A Symposium was sponsored jointly by Univesity of Uppsala and WHO. 1971. Page 369-388.
- 4 . Miller and Burt Saunders, Comp. "Good Health". 1966. Page 339-350.
- 5 . Theodore and Barber Adline. "L.S.D. Marijuana, yoga and hypnosis" 1971. Page 105-108,
- 6 . W.H.O. Fourteenth Report of the W.H.O. Expert Committee of Mental Health Services for the Prevention and Treatment of dependence on alcohol and other drugs" 1967. Page 35-42.
- 7 . W.H.O. Expert Committee on Drug Dependence. Nineteenth Report. 1973 Page 11-28.
- 8 - پروفسور رضا آراسته «تجدید حیات جوانان در دوره برخورد تمدن‌ها»، ۱۳۴۵، صفحه ۸۲ تا ۸۴
- 9 - دکتر مژدهی: «بیماریهای عفونی، جلد اول» چاپخانه سازمان برنامه، ۱۳۳۷، صفحه ۱۲.

سایر مواد وابستگی دارند فراهم آید و جنبه‌های مربوط به وابستگی و سوء استفاده از مواد مخدر مشخص گردد.

۱۲- صاحب نظران بهداشت عمومی و افراد حرفه‌ای پزشکی باید ایجاد روش‌های راهنمائی را در مورد جنبه‌های اخلاق عملی پزشکی و ارتباط آن با مصرف داروهایی که وابستگی دارویی دارند در اختیار مراجع پزشکی که باید راهنمائی و مراقبت آنها را از تشخیص ابتدایی تا نتوانی به عهده گیرند قرار گیرد.

۱۳- به منظور کسب اطلاعات در مورد علت، جلوگیری و کنترل وابستگی به الکل و سایر مواد، سوء استفاده از آنها و درمان و نتوانی افراد معتقد تحقیق امری حیاتی است. در تحقیق، برداشت مشترک از وابستگی به الکل و سایر داروها خیلی مفید خواهد بود.

۱۴- سازمان جهانی بهداشت باید راهنمائی بیشتری در گسترش برنامه تحقیقی تطابق یافته، با نظامهای مختلف بین‌المللی ایجاد نمایند و در همکاری و مبادله اطلاعات در مورد مسائل قابل توجه تحرکی ایجاد نماید.

۱۵- بیمارستانها، واحدها و سایر امکان‌ها در مورد آموزش پیشرفته و تحقیق درباره مسائل وابستگی به الکل و سایر مواد مخصوصاً با ارتباط با دانشگاه‌ها باید تأسیس گردند (۷).



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتاب جامع علوم انسانی