



۱۴

آغوش شما درمانگر است



۱۶

شترمرغ‌های بی پروانه

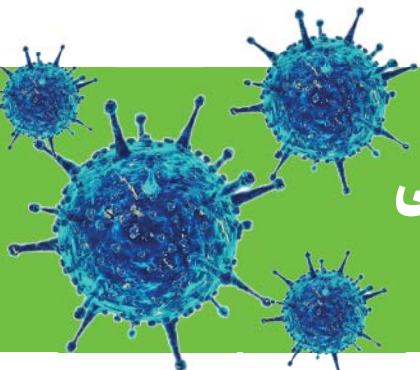


۱۵

فرضیه‌های نشت آزمایشگاهی کووید در یک نگاه

زندگی

شنبه ۵ تیر ۱۴۰۰ شماره ۵۹۷۱



یادداشت:
مراد کاویانی‌راد

عضو هیات علمی
دانشگاه خوارزمی

برنامه نجات

برای محیط زیست تهران

تهران گرفتار کلان‌بحران‌های زیادی است اما وضعیت شکننده محیط زیست پایتخت در راس این بحران‌ها قرار دارد. واقعیت این است که از نیمه اول دهه ۷۰ ظرفیت یا برد محیطی شهر تهران با جمعیت و سازه برابر شد و به این ترتیب ظرفیت‌های زیست محیطی تهران به پایان رسید، به طوری که پس از آن هر چند جمعیت و سازه اضافه شد باری بود که بر تهران تحمیل می‌شد. این بار اضافه باعث شکنندگی محیط زیست تهران و در نتیجه درگیری این کلانشهر با بحران‌های متعدد شد.

یکی از این بحران‌ها بحث آلودگی هوای تهران است. در نیمه دوم هر سال، آلودگی هوا تحت تأثیر وارونگی دما به حد اکثر می‌رسد به طوری که عملاً کاری از دست کسی ساخته نیست و باید به بارش باران و وزش باد امیدوار بود. پس این موضوع یکی از چالش‌های جدید زیست محیطی در تهران است. به جز این، منابع آبی تهران نیز چالشی حاد است چراکه ظرفیت‌های آبی تهران توان پاسخگویی به جمعیت چند میلیونی فعلی و جمعیتی که در آینده اضافه می‌شود را ندارد. در نتیجه تهران ناگزیر است برای تامین منابع آبی به استان‌های همجوار چشم‌بدوزد در حالی که این استان‌ها خود جمعیتی رو به تزاید دارند مثل استان البرز و کلانشهر کرج که دور نیست زمانی که این وضعیت به چالش دو استان منجر شود.

برداشت تهران از منابع آب زیرزمینی به حدی است که این منابع عملاً تخلیه شده و بخش بزرگی از مساحت تهران به ویژه مناطق جنوبی را درگیر فرونشست زمین کرده است. این در حالی است که مسئولان و کارگزاران نیز چاره‌ای جز ادامه این برداشت‌ها ندارند که این موضوع به نوبه خود تشدید بحران‌ها را سبب می‌شود و زمان بروز و وقوع آنها را نزدیک‌تر می‌کند.

اینجا چالش‌های عمده‌ای است که مدیریت جدید شهری در پایتخت با آنها روبه‌روست و باید برای کنترل‌شان برنامه داشته باشد. اولین اقدام به اعتقاد من بازگشت به برنامه‌ها، طرح‌ها و راهبردهایی است که در این سال‌ها در تهران تدوین و عملیاتی شده است. از جمله موضوع خودکفایی شهرداری‌ها که باید درباره‌اش تجدیدنظر شود.

خودکفایی شهرداری‌ها از آنجا که این تشکیلات دسترسی به درآمد پایدار ندارند در پایتخت حاصلی جز فروش تراکم و از بین رفتن چند هزار هکتار از باغ‌های تهران نداشته است.

تهران به واسطه مهاجریزی نیاز به محیط زیستی دارد که توان پالایش آلودگی‌ها را داشته باشد اما نابودی باغ‌ها این توان را از بین برده است. همچنین بلندمرتبه‌سازی‌ها به ویژه در شمال و غرب تهران مانع خروج آلودگی‌ها از پایتخت شده، به خصوص در منطقه ۲۲ که ساختمان‌های بلند، جهت باد در این شهر را آشفته کرده است. بنابراین مدیریت شهری در دوره جدید باید فکری به حال این چالش‌ها بکند. [\[۱\]](#)

استفاده خودمسانه از داروهای به‌ویژه مسکن‌های حاوی مخدر موجب بروز اعتیاد می‌شود / عکس ترابری است



در روز جهانی مبارزه با مواد مخدر برخی درمانگران اعتیاد در گفت‌وگو با جام جم از افزایش مراجعه برای درمان اعتیاد به برخی داروهای ضد درد خبر می‌دهند خطر اعتیاد دارویی نزدیک می‌شود؟



مریم خجابت

جامعه

هیچ‌کس هنوز با اطمینان نمی‌تواند اعلام کند داستان اعتیاد به ترامادول دوباره در حال تکرار شدن است. با این حال عده‌ای معتقدند اگر توزیع داروخانه‌ای برخی داروهای آگونیست آغاز شود هیچ بعید نیست اعتیاد دارویی وارد فاز تازه‌ای شود.

بحث بر سر سوء مصرف چند داروست؛ اکسی‌کدون، مرفین و بوپرنورفین که همگی داروهای ضد درد با پایه مخدرند. داروی اول را به علت قیمت پایین و مشابهت خواص و سرخوشی آن در اروپا به نام هروئین فقرا می‌شناسند، دومی در طبقه‌بندی درمانی به عنوان ضد درد مخدر و در طبقه‌بندی فارماکولوژیک به عنوان یک شبه مخدر شناخته می‌شود، سومی هم که مخدری نیمه صنعتی است و ریشه آن به خشخاش می‌رسد گرچه نشئه‌آور است ولی به عنوان یک مسکن و یک داروی نگهدارنده در درمان اعتیاد، تأثیری کمتر از متادون و هروئین دارد.

کسانی که نگران آینده‌اند اما می‌گویند افزایش تعداد مصرف‌کنندگان این داروها در ماه‌های اخیر و بالا رفتن مراجعه این افراد به برخی مراکز ترک اعتیاد را باید از امروز جدی گرفت. هومن منشنی، پژوهشگر و درمانگر اعتیاد که یکی از این افراد است در گفت‌وگو با جام جم تأکید دارد اگر داروهای آگونیست در داروخانه‌ها توزیع شود و راحت در اختیار مردم قرار گیرد، اعتیاد به این داروها به مرحله‌ای می‌رسد که شاید نتوان جلوی آن را گرفت، مثل ماجرای توزیع ترامادول در داروخانه‌ها که تبعاتش هنوز پایرجاست و این دارو همچنان یکی از مواد اعتیادآور پرمصرف در ایران به‌شمار می‌رود. او می‌گوید، در ماه‌های اخیر مراجعه افرادی که با سوء مصرف قرص مرفین برای درمان نزد وی آمده‌اند دو سه برابر قبل شده و جمعیت مصرف‌کنندگان داروی ضد درد اکسی‌کدون نیز همین‌طور. پیگیری ما از دو درمانگر سرشناس اعتیاد که تمایلی به ذکر نامشان نداشتند نیز از ورود این داروها به فهرست مصرف‌حکایت داشت به طوری که یکی از آنها صفت نسبتاً زیاد را برای تعداد مصرف‌کنندگان مرفین سولفات به کلینیک ترک اعتیادش به کار برد.

رضادانشمند، روانپزشک اعتیاد اما در گفت‌وگو با ما تصریح کرد، بوپرنورفین، مرفین و اکسی‌کدون گرچه ظرفیت اعتیادزایی دارند ولی چون عمدتاً در مراکز بیمارستانی توزیع می‌شوند، بعضی اساسی اعتیاد در کشورمان محسوب نمی‌شوند. با این حال اما یک درمانگر و پژوهشگر اعتیاد به ما گفت، همین توزیع بیمارستانی داشتن دارویی همچون مرفین که راحت در دسترس کادر درمان قرار دارد، اعتیاد به این دارو را (گرچه مصادیقش اندک است) میان برخی افراد ایجاد کرده است. او می‌گوید، اعتیاد به مرفین میان برخی از جوانان بالاشهری و ثروتمند نیز دیده می‌شود که فعلاً نمی‌توان به عنوان یک معضل فراگیر از آن یاد کرد.

داروخانه‌ها مقصودند؟

در ماجرای اعتیاد به داروهای ضد درد، نام داروخانه‌ها و بیمارستان‌ها بارها تکرار می‌شود، زیرا داروایی که نامشان رفت یا در بیمارستان‌ها توزیع می‌شود یا در داروخانه‌ها. البته یک داروخانه دار در تهران به ما گفت هیچ کدام از این داروها رتاً به حال از نزدیک ندیده، زیرا فقط به داروخانه‌های منتخب داده می‌شود، نه همه داروخانه‌ها. به اعتقاد وی،

حلقه‌های متعددی حضور دارند. از انبار شرکت‌های واردکننده و تولیدکننده گرفته تا شرکت‌های پخش، بیمارستان‌ها، داروخانه‌ها و مراکز درمان اعتیاد. او در مورد داروی اکسی‌کدون نیز به طور مشخص توضیح داد: به‌عنوان ضد درد مخدر و این دارو قوی است و به واسطه وجود کد یوآی دی و ثبت در سامانه تی‌تک، اگر اکسی‌کدون سر از بازار آزاد دربیارد، مسئولان متوجه می‌شوند.

همین قاطعیت در دفاع از صنف متبوع را هومن منشنی، درمانگر اعتیاد نیز دارد. او به ما می‌گوید برای توزیع متادون یا بوپرنورفین میان مصرف‌کنندگانی که عزم ترک دارند، همه آنها احراز هویت می‌شوند و مشخصات‌شان در سامانه درج می‌شود. بعد از تحویل دارو نیز از آنها امضا و اثر انگشت گرفته می‌شود و همه این اطلاعات به معاونت درمان دانشگاه‌های علوم پزشکی می‌رود که البته دانشگاه‌ها برای بررسی صحت اطلاعات کلینیک‌ها به صورت مودی و تصادفی با افراد تماس می‌گیرند. این درحالی است که پوکه و شیشه داروها نیز باید به سازمان غذا و دارو تحویل داده شود.

با این توضیحات، مراکز درمان اعتیاد و داروخانه‌ها باید از نشت داروهای مخدر به بازار آزاد میرا باشند که اگر این طور باشد، باید پرسید متادون‌ها، بوپرنورفین‌ها و اکسی‌کدون‌ها چگونه به دست غیر می‌رسند و مورد سوء مصرف قرار می‌گیرد؟

فروش اینترنتی

واقعیت این است که داروها هر قدر هم که تحت کنترل باشند، بازار آزادشان وجود دارد و بازاری مثل ناصرخسرو هیچ وقت خالی از دارو نمی‌شود. این که

نشانه‌های اعتیاد دارویی

اعتیاد دارویی یک اعتیاد است مثل بقیه اعتیادها که هم جسم را درگیر می‌کند و هم رفتار را تحت الشعاع قرار می‌دهد. علائم جسمی اعتیاد مهم اند ولی نشانه‌های رفتاری اعتیاد است که بیش از هر چیز به چشم اطرافیان می‌آید و جلب توجه می‌کند.

به گفته کارشناسان درمان اعتیاد، افراد چه مواد مخدر مصرف کنند و چه داروهای مخدر، علائمی همچون چرت زدن، خواب‌آلودگی، خواب زیاد، بی‌بوست و مردمک‌های تنگ چشم دارند. همین افراد اگر سراغ محرک‌هایی مثل شیشه، سودوافدرین یا ریتالین رفته باشند، فعال می‌شوند، زیاد حرف می‌زنند، کم‌خواب می‌شوند و مردمک‌های گشاد چشم دارند. اما به گفته کارشناسان در مرحله اول آنچه باعث جلب توجه می‌شود این علائم نیست بلکه تغییرات رفتاری مصرف‌کننده‌هاست. به گفته آنها این افراد دروغگو، بدقول و بی‌مسئولیت می‌شوند و ضمن غیبت از محل کار، هزینه‌های زندگی‌شان نیز بالا می‌رود و درآمدشان افت می‌کند. بنابراین هر نوع اعتیاد باید جدی گرفته شود و به خصوص اعتیادهای دارویی را نباید دست‌کم گرفت، چون اعتیاد همیشه به تریاک و شیشه و هرویین نیست و خیلی از مسکن‌ها، آرامبخش‌ها و داروهای خواب‌آور که نام‌شان راحت بر زبان‌مان جاری می‌شود مقدمه‌ای هستند برای افزایش دوز مصرف یا مقدمه‌ای برای ورود به مصرف بقیه داروها و مواد اعتیادآور.

