



در آسمان تهران همه چیز هست جز هوای سالم!؟

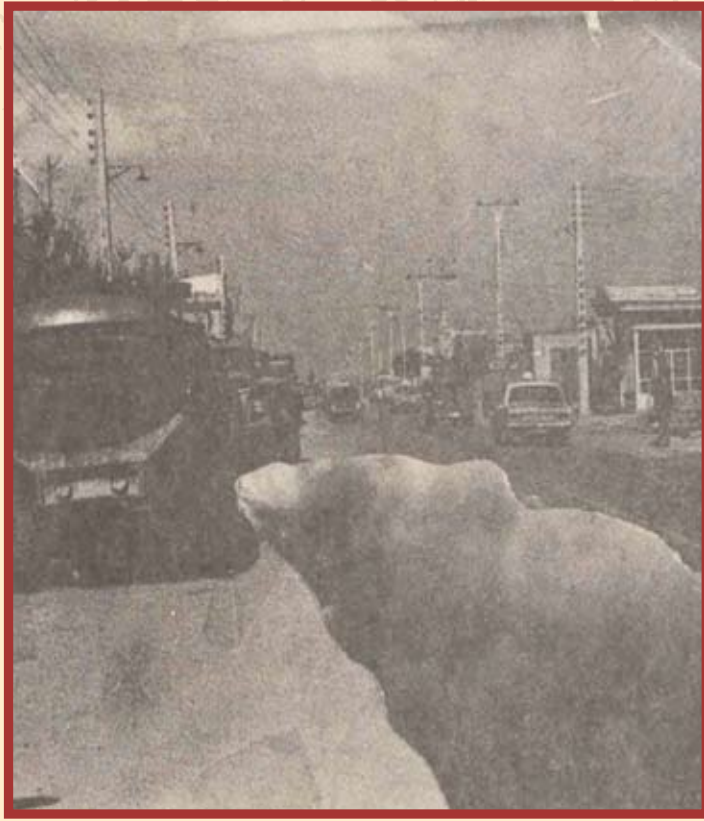
□ تهیه و تنظیم: مهر انگیز غفوری

نه روز به روز، لحظه به لحظه هوای تهران آلوده‌تر میشود- و این آلودگی نه تنها در انسانها بلکه در گیاهان نیز اثرات نامطلوب میگذارد... بنزین نسوخته که از مخزن، کاربراتور و لوله اگزوست اتومبیلها خارج میشود با مواد آلوده کننده‌ی دیگر ایجاد مه دود میکند که برای همه‌ی جانداران، خفقان آواراست. موادی که بر اثر سوختن مواد گوگردی موجود در نفت و زغال سنگ تولید میگردد و اکسید گوگرد نام دارد و اثرات آن: آرگن، گزنون، کریتلن و مقدار کمی از گازهای دیگر بخار آب نیز بمقدار ۱ تا ۳ درصد وجود دارد.

مضرترین گاز موجود در هوای آلوده‌ی تهران برای جانداران، منواکسید کربن است که بی‌رنگ و بویی آن، خطرش را زیاده‌تر میکند. این گاز خطرناک از سوخته‌های وسایط نقلیه بوجود میاید و متاسفانه میل شدید ترکیبی با هموگلوبین خون دارد که ۲۰۰ بار بیش از اکسیژن است و «کربوکسی هموگلوبین» نامیده میشود و تنفس این گاز اگر طولانی باشد موجب مرگ هر جاندار می‌گردد و این گاز معمولاً به گاز گرفتگی کرسی معروف است و میزان وجودی‌اش در خیابانهاییکه وسایط نقلیه‌ی زیاد، رفت و آمد میکند، همچنین داخل تونلها و گاراها زیاد است... این گاز مسموم کننده موجب سردرد، سرگیجه، سستی و بیحالی میشود و برای اشخاص مبتلا به بیماری کم خونی و امراض قلبی بسیار خطرناک میباشد.

همچنین ذراتی که از همه‌ی سوخته‌ها مثل دودکش کارخانجات و منازل بهوا پخش میگردد یکی دیگر از آلوده کننده‌های مهم هوای محیط است که ضرر آن بر روی رنگها، اشیاء و کاهش دید، مشاهده میشود و برخی از آنها مواد سمی و زیان آور را به داخل مجاری تنفسی جانوران هدایت مینماید.

آنچه باعث ناراحتی‌های کبدی و کلیوی جانداران میشود فلزات از قبیل: سرب، روی، آرسنیک، برلیوم، نیکل، منگنز و کروم با ذراتی کوچکتر از ۱۰ میکرون از مجرای وسایل نقلیه، رنگ‌زنی و صنایع ذوب فلزات بهوا پخش میشود که از مواد بالا، سرب باندازه‌ی قابل توجهی



✱ **ارمغان آلودگی هوا: مسمومیت خود - مسمومیت مدی - تنفس تنگی - آسم - سردرد - بیهوشی - سوزش چشم - تهوع و سرفه است!**

پذیرایی خانه‌ات شعاری نصب کنی: سیگار نکشید تا آلودگی هوا نیفزاید. هوای تهران آلوده به سموم است و انسانهای سالم را بیمار میکند و بیماران را در معرض خطر نابودی و مرگ قرار میدهد.

هر چه بنظر تان می‌آید بنویسید و هر جا که دستتان میرسد، جلو دید همه بزنید... بگذارید همینطور که اینک عده‌ی زیادی از مردم تهران نشین، به این امر واقف شده و آنرا واقعا همینطور که جدی است، جدی گرفته‌اند، دیگران هم آنها یکه باری بهر جهت زندگی میکنند بدانند که ادامه‌ی دارد... بادوستانتان - کسانتان و حتی آنها که نمی‌شناسیدشان، در این باره صحبت کنید... بگویید که در شرایط و موقعیت بدی از نظر آلودگی هوا قرار داریم- بگویید که جان کودکان و نوجوانان، بیش از همه- درست مثل برگهای گل، در معرض این خطر جدی قرار دارد... و شما هم سرسری نگیرید- مضمم و با ایمان به اینکه برای پاکسازی هوا گام بردارید و در این جنبش، سهمی بسزا دارید، با قاطعیت از حق نفس کشیدن خود در هوای آزاد و سالم، دفاع کنید... بگذارید قبل از اینکه بیماریها افزونی یابد و جانها بیهوده در این میان از دست برود، همه با هم بجنبد و این دشمن خطرناک را از محیط، دور سازند... که اگر هر کس ذره‌ی از آلودگی هوا بکاهد یعنی جلوگیری کند، در برابر هزاران نفر

✱ **عامل مهم در ابتلای انسان به برونشیت مزمن و سرطان ریه، همین آلودگی هواست.**

که هر کدام، چنین کنند، میلیونها ذره‌ی مضر، کمتر بهوا می‌رود و بحلقوم انسانها می‌نشیند... شما در خانواده‌تان در محلی که زندگی میکنید، میتوانید خیلی سودمند باشید- میتوانید جلو موجودات بی‌بندوبار را بگیرید- و وجودتان از هم اکنون میتواند برای جامعه‌تان کاملاً مفید باشد.

هفته باطالع عموم مردم میرسد تا تمامی ساکنان شهرها بویژه تهران که اینک در خطر کامل قرار دارد برای پاکسازی محیط زیست، دست بدست هم بدهند و هیچکس خودش را در امر مبارزه با آلودگی هوا بی تفاوت نداند... شما دختر و پسر تهرانی حتی میتوانی در راهرو و یا اتاق نشیمن و

در بنزین وجود دارد و پس از سوخت، از لوله اگزوست ماشین بهوا منتشر میشود. هیدروکربورهای نسوخته و اکسیدهای ازت و ذرات در اثر اشعه‌ی ماوراء بنفش خورشید در طبقات بالای اتمسفر زمین، ایجاد مه دود میکند و ناراحتی‌های زیاد برای چشم، حلق و بینی بوجود می‌آورد و اگر مدت تنفس، طولانی باشد موجب خفقان و مرگ و میر میشود چنانچه طی چند سال گذشته، مه دود در اروپا و آمریکا، قربانی‌های بسیاری گرفته است. اینها و آمار و ارقامی که محققان و دانشمندان در زمینه‌ی آلودگی هوا بدست آورده‌اند، از مجرای رسانه‌های گروهی در تمام اوقات روز و

عکس: آژانس عکس ایران
ویراستاری: فرزانه حاتمی، هما پورانجلیسیان
حروفچینی: فریده علی محمدنسل
لیتوگرافی و چاپ: موسسه فرهنگی مطبوعاتی ایران
توزیع: موسسه شهرستان‌های ایران

همکاران این شماره: حسن فرامرز، پریا خدقلی‌زاده، یزدان سلحشور، مهر انگیز غفوری، شهناز سلطانی، سمیه بهمنی، الهام تقی‌زاده، صبا موسوی، داوود آجورلو
ناظر: اصغر عبداللهی
صفحه آرایی: محمد عباسپور

صاحب امتیاز: خبرگزاری جمهوری اسلامی
مدیر مسئول: محمدتقی روغنی‌ها
سر دبیر: محمد نوری
جانشین سر دبیر: حسن وزینی
دبیر ویژه‌نامه: زرین رستمی‌وند
مدیر هنری: محمد طاهری

ایران