خبر

سرطان خون دومین سرطان شایع در میان کودکان

● **ایسنا:** دبیر انجمن خون و سرطان کودکان ایران تاکید کرد: ۸۰ درصد از افراد مبتلا به سرطان خون در گروه سنی کمتر از ۱۵ سال بهبود می‌یابند. محمد فرانوش با اشاره به ضرورت طرح موضوع سرطان خون در کودکان در قالب برگزاری نهمین همایش سراسری انجمن خون و سرطان کودکان ایران، افزود: سرطان خون یکی از انواع سرطان‌های شایع در کشور است که به‌ویژه در کودکان، به‌عنوان دومین سرطان شایع شناخته می‌شود. وی افزود: سالانه سه تا چهار کودک از هر صد هزار کودک در جهان به انواع سرطان‌ها مبتلا می‌شوند که دراین‌میان، سرطان‌های لوسمی، لنفوم و مغز شایع‌ترین آنها هستند. دبیر انجمن خون و سرطان کودکان ایران تاکید کرد امروز ۸۰ درصد از افراد مبتلا به سرطان خون در گروه سنی کمتر از ۱۵ سال، بهبود می‌یابند.

ادامه از صفحه ۱۶

تهران و مدیریت جامع آب

الف) آب‌های سطحی

منبع اصلی آب‌های سطحی تهران رودخانه‌های جاجرود و کرج، به شرح ذیل هستند: آب‌دهی رودخانه جاجرود در لتیان سالانه به‌طور متوسط ۳۱۰ میلیون مترمکعب است که ۶۰ درصد آب آن حدود ۱۸۷ میلیون مترمکعب، براساس آمار سازمان آب تهران در سال ۱۳۶۵، به شبکه مصرف تهران می‌رسد و مابقی به دشت ورامین وارد می‌شود. میانگین آب‌دهی رودخانه کرج ۴۸۰ میلیون مترمکعب است که در سال ۶۵، حدود ۲۹۲ میلیون مترمکعب آن (۶۰ درصد) به شبکه مصرف وارد شد. براساس همین آمار در سال ۱۳۶۵ کل تولید آب، ۵۵۰ میلیون مترمکعب بوده است که ۴۸۰ میلیون مترمکعب یا ۸۷ درصد آن از آب رودخانه‌های کرج و لتیان تأمین شده است.

ب) آب‌های زیرزمینی

جلگه تهران لایه‌های آب‌زایی دارد که منبع مهم آب محسوب می‌شوند و از طریق چاه‌ها و قنات‌ها استفاده قابل‌توجهی از آب‌های زیرزمینی به‌عمل می‌آید؛ چنان‌که در سال ۱۳۶۵، سازمان آب بالغ بر ۶۲/۷ میلیون مترمکعب از منابع زیرزمینی آب برداشت کرده است. براساس گزارش مهندسان مشاور الکساندر گیب در سال ۱۳۵۳، میزان آب برداشت‌شده از لایه‌های آب‌زا تقریبا با برگشت مجدد آب برابر بوده است.

شبکه ذخیره و توزیع آب

آب‌های تولید و تصفیه‌شده در تصفیه‌خانه‌های ترهان در ۴۳ مخزن، که ۱۲ عدد آنها با پمپ و بقیه بدون پمپ هستند، نگهداری و به‌تدریج وارد شبکه توزیع می‌شود. به مجموع گنجایش مخازن موجود، براساس مطالعات انجام‌شده سالانه ۱۰۰ میلیون مترمکعب از طرح آبندی سد لار و ۱۵۰ میلیون مترمکعب از بی‌نیازکردن مازندران از آب سد لار، ۲۷۰ میلیون مترمکعب از طرح سد طالقان، ۱۵۰ میلیون مترمکعب از اصلاح شبکه‌های توزیع آب شهری و ۳۵۰ میلیون مترمکعب از آب بازیافتی تصفیه‌خانه تهران، جمعا در حدود ۶۷۰ میلیون مترمکعب آب غیرآشامیدنی به منابع آبی استان تهران، افزوده خواهد شد. درمجموع با اضافه‌کردن منابع آبی پیشنهادی به منابع و طرح‌های موجود در مدیریت آب تهران، امکان افزایش برداشت آب آشامیدنی و غیرآشامیدنی در سال ۱۴۰۰ به‌ترتیب ۱۰۷۸ و ۷۰۰ میلیون مترمکعب خواهد بود. این میزان آب کلیه مصارف غیرزراعی را تأمین کرده است و آب دسترس‌پذیر بخش کشاورزی را نیز به ۴۲ درصد افزایش خواهد داد. با این تحلیل باید زنگ خطر را برای بحران آب تهران به صدا درآورد و مدیران شهری و دولتی باید با مشارکت مردم به فکر چاره‌اندیشی باشند.

رقم، رمق می‌خواهد

در این رابطه در کتاب خاطرات و تأملات مصدق آمده است که «هرچه فحش شنیدم یا در جراید بی‌مسلک مزدور خواندم، پرِ کاهی بر من اثر نکرد و هر وقت بیاد پندی می‌آمدم که از مادر شنیدم و آن پند این بود که وزن اشخاص در جامعه به قدر شدائدی است که در راه مردم تحمل می‌کنند، برای مبارزه بیشتر حریص می‌شدم و خود را بهتر مجهز می‌کردم». پیشبرد کار، همیشه منوط به حمایت مردم است و همان‌طور که مصدق می‌گوید: «من نهضت استیفای حقوق ملت را تا جایی ادامه می‌دهم که در این راه دشوار از برکت افکار عمومی مستفیض و بهره‌مند هستم و از هیچ مشکلی نمی‌هراسم {... .} در این راه سعی‌ناکرده به جایی نتوان رسید». برای رسیدن به رقم دلخواه، رمق دلکش نیاز است. غیرت مسئولیت و فهم منافع عمومی در چارچوب یک ساختار و بستر اجتماعی سالم، منجر به این می‌شود که فرایند توسعه در هر زمینه‌ای را به‌صورت ممتد و سلسله‌وار و همچنین آهسته و پیوسته ادامه داده و در این راه بستر و قدرتی را که عنصر اصلی هر نوع رشد و تأثیرگذاری در مجامع بین‌المللی خواهد بود آماده کنیم. در این راه همان اندازه که یک جامعه به نخبگان سیاسی محتاج است به مردمانی آگاه و عارف به حق خویش نیز نیازمند است.

خشک‌سالی یا تخریب؛ چه کسی چشمه تاریخی را در کرمانشاه خشک کرد؟

خشک‌شدن چشمه، مانع ثبت جهانی طاق‌بستان نمی‌شود

صدرا محقق

چند روز پیش خبری در رسانه‌ها منتشر شد که هم برای محیط زیست و هم برای میراث فرهنگی کشور نگران‌کننده بود. این خبر حکایت از خشکیدن چشمه‌های هزارساله طاق‌بستان کرمانشاه داشت. بسیاری از نگرانی‌ها در این زمینه در رابطه با امکان ایجاد خلل در پرونده ثبت جهانی این اثر تاریخی بود. بااین‌حال مدیر کل دفتر ثبت آثار تاریخی کشور در گفت‌وگو با «شرق» می‌گوید: «خشک‌شدن چشمه‌های آب طاق‌بستان کرمانشاه نمی‌تواند در روند ثبت جهانی این اثر خللی ایجاد کند، البته به شرط آنکه این پدیده طبیعی باشد و در اثر اقدامات انسانی و سوءمدیریت رخ نداده باشد». طبق گفته فرهاد نظری این چشمه‌ها پیش از این و در دوره‌های قاجار، پهلوی اول و دوم و حتی در دوره جمهوری اسلامی سابقه خشک‌شدن داشتند و دوباره پرآب شدند.

بااین‌حال این موضوع به یکی از مسائل مهم استان کرمانشاه تبدیل شده است و ابراهیم رضایی‌بابادی استاندار کرمانشاه نیز درباره آن روز گذشته گفت: «از همان ابتدا که خشک‌شدن چشمه مطرح شد این مسئله را مورد پیگیری قرار دادم و از مدیران ذی‌ربط خواستم که این موضوع را به دقت مورد بررسی قرار دهند و علت آن را با بررسی‌های دقیق اعلام کنند».

او در ادامه نیز گفت: «در بررسی‌هایی که صورت گرفته علت خشک‌شدن این چشمه‌ها کمبود بارندگی و شرایط خشک‌سالی اعلام شده که همگی شاهد آن بودیم. موضوع هم‌اکنون برای ریشه‌یابی دقیق در حال بررسی است و از دستگاه‌های اجرائی خواسته‌ام که با جدیت روی این موضوع کار کنند تا شرایط بهتری در مجموعه طاق بستان حاکم شود. راه حل‌هایی ارائه شده اما با جدیت به دنبال موضوع هستیم تا خللی در روند ثبت جهانی مجموعه طاق‌بستان ایجاد نشود».

در خبری که دراین‌باره منتشر شد اعلام شده بود چشمه‌های چندهزارساله سراب طاق‌بستان کرمانشاه به‌طور ناگهانی و ظرف ۲۴ ساعت خشک شد و از دریاچه زیبای پر از آب آن تنها یک استخر خالی به جا ماند. همین موضوع باعث شد جمعی از مسئولان استان برای پیگیری وضعیت در کنار این دریاچه حاضر شوند.

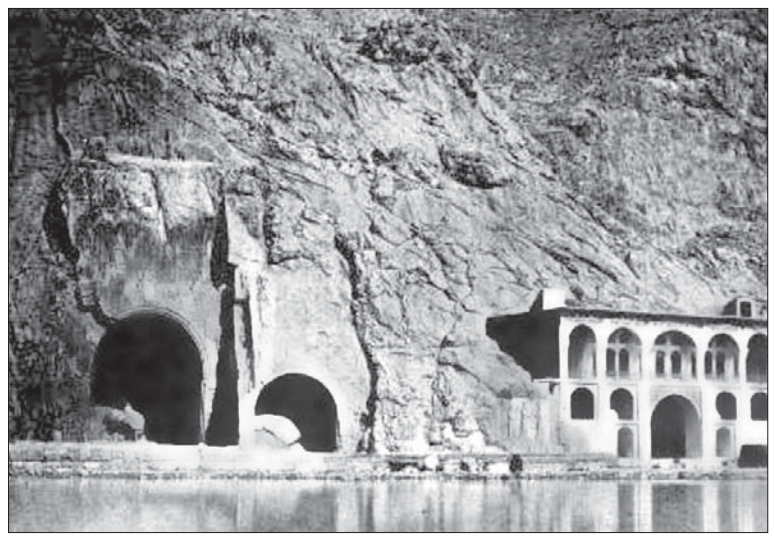
کیاست امیریان مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه نیز در گفت‌وگو با فارس وجود چاه‌های غیرمجاز به‌عنوان دلیل اصلی خشک‌شدن این سراب را رد کرد و اصلی‌ترین عامل خشک‌شدن سراب طاق‌بستان را خشک‌سالی و عدم‌بارش عنوان کرد و افزود: امسال با کاهش ۴۶ درصدی بارندگی‌ها در شهر کرمانشاه مواجه بوده‌ایم. وی با تصریح اینکه این چشمه یک‌شبه خشک نشده است، گفت: میزان آب‌دهی آن طبق آمار از میزان هزارو ۴۷۷ تا ۹۸۰، سپس ۳۰۰ و الان نیز به صفر لیتر در ثانیه رسیده است. آب‌دهی طاق‌بستان در آبان‌ماه ۹۱ و ۹۲ به زیر ۱۰ لیتر در ثانیه کاهش یافته، اما خشک نشد.

امیریان ادامه خشک‌سالی، عدم بارش برف و گرمای هوا را از عوامل اصلی ایجاد این پدیده برشمرد و گفت: آب‌دهی سراب طاق‌بستان در اسفند ماه سال ۹۳ به ۴۷۴، در فروردین ماه ۹۴ به ۴۷۷، در اردیبهشت ماه امسال به ۹۸۵، در خرداد ماه سال ۹۴ به ۳۰۰ و ماه جاری نیز به صفر لیتر در ثانیه رسیده است. وی سیستم آب طاق‌بستان را از نوع چشمه‌های کارستی با تشکیلات کربنات کلسیم دانست و افزود: نوسان آب در این سراب از ۱۰ لیتر تا ۵ هزار لیتر در ثانیه بوده است.

برای پیگیری دلایل احتمالی این خشک‌شدن موضوع را با عبدالعظیم شاهکرمی، زمین‌شناس مطرح کردیم، او در گفت‌وگو با «شرق» در این رابطه گفت: «چشمه‌های طاق‌بستان کرمانشاه از نوع گسلی است و برای یافتن علت اصلی مشکل باید بررسی میدانی دقیق و گسترده انجام شود، اما در این رابطه من می‌توانم یک نکته را با قطعیت بگویم و آن هم اینکه من این خبر که گفته شد چشمه‌ها یک‌دفعه خشک شد را قابل باور و درست نمی‌دانم، یعنی اگر کسی یک ذره هم زمین‌شناسی بلد باشد می‌داند که چنین چیزی امکان‌پذیر و قابل باور نیست».

علاوه بر او ملیحه مهدی‌آبادی، مدیر سابق پایگاه میراث جهانی بیستون و رئیس کنونی کتابخانه و سازمان اسناد سازمان میراث فرهنگی نیز در رابطه با دلایل احتمالی این رویداد در کرمانشاه به «شرق» گفت: نمی‌توان درباره این ماجرا قضاوت زودهنگام کرد، اما درعین‌حال من معتقدم اگرچه کم‌آبی می‌تواند خیلی در این زمینه تأثیر گذاشته باشد، اما به نظر من اقداماتی که چند سال پیش در این محوطه تاریخی انجام شد و دخل‌وتصرف‌هایی که در محوطه جلوی طاق‌بستان صورت گرفت، قطعا در این زمینه تأثیر گذاشته است، اما تنها عامل نیست؛ چراکه بعد از آن تغییرات وضعیت استخر آب مجموعه به شکلی شده است که حجم آبی که در حال خارج‌شدن است بیشتر از حجم آبی است که وارد آن می‌شود».

اشاره ملیحه مهدی‌آبادی به پروژه‌ای بود که در زمان دولت احمدی‌نژاد و تحت عنوان «ساماندهی محوطه تاریخی طاق‌بستان و آماده‌کردن آن برای ثبت جهانی» در این محوطه صورت گرفت. در قالب آن پروژه ماشین‌های سنگین راه‌سازی، مانند بولدوزر و لودر و دریل‌های تخریب به محوطه آورده شدند و در چندقدمی نقش برجسته تاریخی اردشیر شروع به تخریب و ساخت‌وساز کردند. همان زمان عکس‌های این پروژه در رسانه‌ها و شبکه‌های اجتماعی منتشر شد و واکنش‌های زیادی در پی داشت.



تجربه‌های منفی ما در سدسازی بیشتر از تجارب مثبت است

ادامه از صفحه ۱۶

حالا به یکی از موضوعات بحث‌برانگیز این روزها بپردازیم، منظورم موضوع انتقال آب است، چه در انتقال‌های بین‌حوزه‌ای از رودخانه‌ها به جاهای دیگر و چه مواردی که گفته می‌شود آب از دریاها به جاهایی از کویرهای کشور منتقل شود؛ در این زمینه نظر شما به عنوان کارشناس چیست؟

اگر بخواهم در وهله اول نظر بدهم، می‌گویم من با هرگونه انتقال آب بین‌حوزه‌ای از اساس مخالف هستم؛ اما نکته‌ای را باید در نظر داشت که گاهی شما در مسند کار اجرائی و مدیریتی مجبور هستید بین بد و بدتر یکی را انتخاب کنید؛ مثلا وقتی توسعه ناموزونی رخ داده است و در ۶۰،۷۰ سال گذشته بارگذاری مسکونی در غرب استان تهران، یعنی تمام منطقه شهریار، کرج، ساوجبلاغ و ...، انجام شده حالا مفهومش این است که مجبورید برای آب آشامیدنی این مناطق فکری بکنید و باید بخشی از سهم حقابه سد امیرکبیر را به این بخش اختصاص دهید. وقتی میزان توسعه جمعیت و سکونتگاه‌ها و عرصه‌های صنعتی در این منطقه متناسب با آن حقابه نبوده است، اکنون توسعه رخ‌داده در منطقه استان البرز، خود نیازمند منبع آبی‌ای به اندازه سد امیرکبیر است؛ ترجمه این حرف این است که سد امیرکبیر دیگر آبی برای دادن به تهران ندارد، یعنی پایتخت ما با بحران تأمین آب مواجه شده است؛ در چنین شرایطی، باید برای حل مشکل فکری کرد؛ باید رفت سراغ بقیه سدها، رودخانه‌ها و...، این اتفاق به‌صورت دومینویی رخ داده است، چون در اساس برای آن مَفَر توسعه نبوده است؛ اما در کل موضوع انتقال آب بین‌حوزه‌ای واقعا باید آخرین تصمیم باشد؛ یعنی درست مثل زمانی است که بیماری را باید قطع عضو کنیم و این آخرین گزینه و راهکار ممکن است؛ بنابراین من معتقدم ما به‌جای اینکه انتقال آب‌های وسیع از پیکره‌های دریایی به سطوح داخلی را طرح کنیم، باید حساب دودوتا چهارتا کنیم، ببینیم منابع آب موجود را چقدر به شیوه درستی داریم مصرف می‌کنیم، بعد به سراغ شیوه‌های جایگزین باشیم. وقتی حدود ۹۰ درصد از منابع آب کشور را صرف کشاورزی می‌کنیم، که خود کارشناسان این حوزه می‌گویند بهره‌وری آن در حد ۳۰ درصد است، یعنی حدود ۶۰ درصد این آب را داریم هدر می‌دهیم؛ بنابراین به‌جای مقدار آبی که می‌خواهیم از پهنه‌های دریایی به دشت مرکزی کشور منتقل کنیم، کافی است در مصرف آب کشاورزی صرفه‌جویی کنیم. در مجموع به‌نظرم این طرح‌های انتقال آب به فلات مرکزی ایران و حتی طرح‌های انتقال آب به دریاچه ارومیه و موارد مشابه اینها، به‌جز صرف هزینه‌های اضافه برای دفن‌کردن منابع مالی کشور و تبدیل پول به بتون نتیجه‌ای نخواهد داشت.

سؤال بعدی من درباره سدسازی است که نظرات و تحلیل‌های متفاوتی درباره آن مطرح می‌شود؛ برخی کارشناسان و صاحب‌نظران در کشوری مانند ایران با این اقلیم و وضعیت آب‌وهوایی و جغرافیایی، سدساختن را کاری اشتباه و نادرست می‌دانند و معتقدند سدها چیزی جز اثرات مخرب نداشته‌اند. از آن‌سو هم نگاهی دیگر سدسازی را تأیید و از آن دفاع می‌کند. در این بین نگاهی صفر و صدی در جریان است. از نظر شما تاریخ سدسازی در ایران چه دستاوردی داشته است و شما به‌عنوان کارشناس محیط زیست، دراین‌باره چه نظری دارید؟ واقعا دانش محیط زیست درباره سدسازی در ایران چه می‌گوید؟

به هیچ موضوعی نمی‌توان صفر و صدی نگاه کرد؛ اما هم براساس کار کارشناسی‌ای که خودم انجام دادم و هم براساس اطلاعاتی که در مقالات، کتاب‌ها، اظهارِنظر کارشناسان و اخبار روزنامه‌ها و کارهایی که دانشجویان در سطوح مختلف انجام داده‌اند، به‌نظرم می‌رسد برآیند مجموعه اتفاقاتی که درباره سدسازی در کشور رخ داده است، تجربه خوب و موفقی را نشان نمی‌دهد. من می‌توانم تقاضا کنم کارشناسان سدسازی اگر تجربه موفقی در این زمینه در کشور دارند، معرفی کنند.

پس درمجموع شما معتقدید نمره منفی تجربه سدسازی در ایران بیشتر از نمره مثبتش است؟

بله، من می‌خواهم بگویم آن‌قدر که در سدسازی تجربیات منفی داشته‌ایم، تجربیات مثبت نداشته‌ایم. به‌نظر من برای رسیدن به پاسخ این سؤال بهترین کار این است که برویم درباره سدهایی که از حدود ۲۰ سال قبل، یعنی از دهه ۷۰ به قبل در کشور ساخته شده‌اند، تحقیق کنیم، چون حداقل باید از ساخت یک سد ۲۰ سالی بگذرد، تا تبعات آن مشخص شود. بر همین اساس، باید سدهای بزرگ کشور را که در طول دو دهه اول بعد از پیروزی انقلاب و دو دهه قبل از پیروزی انقلاب ساخته شده‌اند، بررسی کنیم؛ حتی با وجود اینکه در ساخت بسیاری از این سدها مطالعات و دخالت کارشناسان خارجی هم اثرگذار بوده است، باید برویم و ببینیم درباره این سدها چه تجربه موفقی داشته‌اند.

و شما می‌گویید که هیچ کدام موفقیت‌آمیز نبوده‌اند؟

من معتقدم ما چیزی به‌عنوان تجربه موفق در سدسازی نداریم، حتی درباره نمونه‌هایی مثل سد امیرکبیر یا لار یا منجیل و...، که چاره‌ای جز ساخت‌شان وجود نداشت هم همین است. تبعات این سدها، نشت‌ها، خطراتی که درباره زلزله‌های احتمالی سنگین دارند، مقدار تبخیر آب و ایجاد تغییر در سکونتگاه‌های انسانی و جابه‌جایی روستاها ، شهرها و...، با درنظرگرفتن مجموعه اثرات‌شان، این حرف را تأیید می‌کند.

و به‌عنوان سؤال آخر؛ نظر شما درباره انتشار همین دست نظرات و اخبار در حوزه مسائل و بحران‌های محیط زیستی و اینکه به‌صورت متناوب این مشکلات و بحران‌ها به مردم و مسئولان گوشزد شود، چیست؟

به‌نظرم ما در موضوع چالش‌های محیط زیستی باید مراقب باشیم که یک اپوزیسیون محیط زیستی نشویم، چون در تمام حوزه‌ها مسائل منفی‌ای وجود دارد؛ اما وقتی شما مسائل منفی را به‌صورت جدی و مرتب نقل می‌کنید، دو اشکال رخ می‌دهد؛ یک اشکال این است که به‌تدریج از آن مسئله حساسیت‌زدایی می‌شود؛ مثلا شما الان در تهران بگویید امروز هوا آلوده است، جواب خیلی‌ها این است که خب که چی؟ و کسی کارش را تعطیل نمی‌کند؛ اما اگر همین موضوع در جایی که شرایط هوایی پاک‌تری دارد به مردم اعلام شود، ممکن است نیمی از مردم واقعا از خانه بیرون نزنند؛ یعنی وقتی دائما این موضوعات گفته می‌شود اثرش مثل واکسنی است که دیگر عمل نمی‌کند. به‌نظرم دوستداران و فعالان و کارشناسان محیط زیست باید مراقب باشند رگبار اخبار سیاه و دردناک در بلندمدت مخاطب را واکسینه نکند؛ یعنی صرفا یک واکنش همدلانه در پی نداشته باشد. در همین حوزه، بحث دیگر این است که مدیران و کارشناسان و مسئولان ما نباید خودشان و دیگران را به دلایلی درباره بیان مشکلات محیط زیستی کشور سانسور کنند.

خبر

رئیس پلیس راهنمایی‌ورانندگی ناجا:

گزارشی مبنی بر ممنوعیت تردد پراید در جاده‌ها نداریم

● **ایسنا:** رئیس پلیس راهنمایی‌ورانندگی ناجا در مورد غیراستانداردبودن خودرو پراید برای تردد در جاده‌ها گفت: تاکنون هیچ موضوعی از طرف وزارت صنعت، معدن و تجارت و شورای‌عالی استاندارد مبنی‌بر اینکه این خودرو فقط می‌تواند در داخل شهر تردد کند، مطرح نشده است.

سردار تقی مهری، رئیس پلیس راهنمایی‌ورانندگی ناجا، در پاسخ به سؤالی در مورد غیراستانداردبودن خودرو پراید برای تردد در جاده‌ها اظهار کرد: بنابر قوانین جاری کشور، پلیس مکلف است خودروهایی را شماره‌گذاری کند که تأییدیه استاندارد مورد لزوم کشور را از طرف سازمان ملی استاندارد و وزارت صنعت و معدن و همچنین تأییدیه محیط‌زیست داشته باشند.

سردار مهری در مورد دور اول سفرهای تابستان امسال بیان کرد: خوشبختانه رعایت قوانین و مقررات بهتر از گذشته اجرا شده و ما هشت درصد کاهش تصادفات و کشته‌ها را نسبت به مدت مشابه شاهد بوده‌ایم. عالی‌ترین مقام راهنمایی‌ورانندگی کشور در مورد شماره‌گذاری اسکانیا اظهار کرد: بنابر اعلام سازمان ملی استاندارد و وزارت صنعت، معدن و تجارت، دو نوع جدید اسکانیا به نام مارال و دلفی به ما اعلام شده که شماره‌گذاری‌شان از تاریخ دوازدهم ماه جاری شروع شده است. وی گفت: پلیس براساس قانون و در صحنه‌های تصادف با تشخیص کارشناسان تصادف سهم تقصیر راه، راننده و خودرو را مشخص می‌کند و ما به‌عنوان پلیس در مورد اسکانیاهای تولید قبل هنوز دغدغه داریم گرچه این شرکت فراخوان زده و دنبال رفع برخی نواقص است به نظر ما باید مستمرا فراخوان داده شود تا اسکانیاهایی که قبلا شماره‌گذاری شده‌اند تمام نواقصشان رفع شود.

شیوع سرطان‌های سر و گردن در ایران

● **مهر:** رئیس بخش گوش و حلق و بینی بیمارستان لقمان، با اشاره به شیوع سرطان‌های سر و گردن در کشور، گفت: افزایش سن، آلودگی هوا، نور آفتاب، تغذیه نادرست و ضعف سیستم ایمنی بدن از جمله عوامل شیوع این سرطان‌ها هستند. مهدی خواجوی ضمن ارائه توضیحات کامل درخصوص نخستین سمینار دوروزه تومورهای سر و گردن که اول مردادماه در سالن شهید غرضی بیمارستان میلاد برگزار می‌شود، گفت: از امسال سلسله‌سمینارهایی با موضوع تومورهای سر و گردن کلید می‌خورد. وی افزود: تشریح علل و عوامل ابتلا به تومورهای ناحیه سر و گردن، نحوه تشخیص و معرفی راهکارهای درمان اعم از روش‌های جراحی و غیرجراحی در این گفتمان‌های علمی مدنظر هستند. رئیس نخستین سمینار تومورهای سر و گردن با بیان اینکه قصد داریم در هر سمینار، دو تومور اصلی را مورد توجه قرار دهیم گفت: امسال سرطان‌های غدد بزاقی و تیروئید محورهای اصلی سمینار هستند. به‌همین‌ترتیب در سال‌های آتی سرطان‌های دیگر دنبال می‌شوند. خواجوی ادامه داد: تومورهای سر و گردن انواع مختلف بسیاری دارند که از سرطان پوست، چشم، حفره دهان، زبان و غدد لنفاوی گرفته تا سرطان غده تیروئید، حلق و حنجره را شامل می‌شود. به‌طور کلی هر بافتی در سر و گردن می‌تواند درگیر تومورهای سرطانی شود.

رگبار و بارش پراکنده در برخی نقاط کشور

● **فارس:** مدیرکل پیش‌بینی و هشدار سریع هواشناسی از بارش باران و رگبار پراکنده در برخی نقاط کشور خبر داد و گفت: دمای هوا در سواحل دریای خزر کاهش نسبی خواهد داشت. احد وظیفه با بیان این مطلب افزود: دوشنبه‌شب برای سواحل دریای خزر، اردبیل، شهرهای شمالی آذربایجان و ارتفاعات مرکزی البرز، ابرناکی، بارش باران، گاهی همراه با رعدوبرق و وزش باد و کاهش نسبی دما پیش‌بینی می‌شود که بارش‌ها در استان گیلان شدت خواهد داشت. به‌گفته وی، روز سه‌شنبه بارش‌ها با شدت کمتری در سواحل دریای خزر و ارتفاعات شرقی البرز ادامه خواهد یافت و دریای خزر در دو روز آینده مواجه خواهد بود. مدیرکل پیش‌بینی و هشدار سریع هواشناسی اظهار کرد: همچنین در دو روز آینده برای برخی مناطق دامنه‌های زاگرس مرکزی، جنوب سیستان‌وبلوچستان، جنوب کرمان، هرمزگان و شرق فارس، افزایش ابر و در ساعات بعدازظهر و اوایل شب، رگبار باران گاهی همراه با رعدوبرق و وزش باد پیش‌بینی می‌شود. وی افزود: در سه روز آینده در برخی مناطق شرق کشور وزش باد و گردوخاک رخ خواهد داد که این وضعیت روز چهارشنبه در شمال سیستان‌وبلوچستان، به ویژه در منطقه زابل، تشدید می‌شود. همچنین در این روز با افزایش سرعت وزش باد شرقی در جنوب سمنان، کاهش دید افقی و کیفیت هوا در استان‌های قم، مرکزی، شمال اصفهان و جنوب تهران پیش‌بینی می‌شود.