

کنفرانس خبری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تبریز در مورد اثرات خشک شدن دریاچه ارومیه بر سلامت

نتایج تحقیقات انجام یافته در مورد اثرات خشک شدن دریاچه ارومیه در سلامتی مردم همجوار دریاچه در ۳ پیل تخصصی تشریح شد

مطالعات علمی انجام شده در دانشگاه‌های کشور، دریاچه ارومیه را از نظر نقش داشتن در افزایش بیماری‌های قلبی، پرفشاری خون و افزایش سرطان و بیماری‌های قلبی عروقی تبرئه کرد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی تبریز به نقل از روابط عمومی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه، کنفرانس خبری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی تبریز در مورد اثرات سلامتی خشک شدن دریاچه ارومیه روز دوشنبه دوم تیرماه ۱۳۹۹ از ساعت ۱۰ صبح باحضور میهمانانی از اداره حفاظت محیط زیست استان، شرکت آب و فاضلاب استان، اداره کل آموزش و پرورش استان، سازمان جهاد کشاورزی استان، اعضای شورای استانی فرهنگی- اجتماعی ستاد احیای دریاچه ارومیه، دبیر سابق ستاد احیای دریاچه ارومیه استان آذربایجان شرقی و با سخنرانی دکتر صومی، رییس دانشگاه علوم پزشکی تبریز و با شرکت میهمانانی از استان آذربایجان غربی و دانشگاه ارومیه، در سالن اجتماعات حوزه ریاست دانشگاه علوم پزشکی تبریز برگزار گردید.

در این کنفرانس علمی خبری که با حضور خبرنگارها برگزار می شد، نتایج تحقیقات انجام یافته در ۳ پیل تخصصی تشریح شده و مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

بنابر این گزارش، تعدادی مطالعات علمی انجام شده در دانشگاه های کشور، دریاچه ارومیه را از نظر نقش داشتن در افزایش بیماری های قلبی، پرفشاری خون و افزایش سرطان و بیماری های قلبی عروقی تبرئه کرد.

اثرات زیست محیطی و تاثیر خشک شدن دریاچه ارومیه طی دهه گذشته یکی از چالش برانگیزترین مسایلی بوده که اظهار نظرهای مختلفی را در پی داشته و از افزایش شیوع سرطان تا پرفشاری خون همگی از بیماری هایی هستند که به خشک شدن دریاچه نمک نسبت داده می شد که طرح های تحقیقاتی این موضوعات را بررسی کردند.

» « 10 .

رئیس مرکز تحقیقات سلامت و محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تبریز روز دوشنبه در کنفرانس خبری در تشریح نتایج این طرح با بیان اینکه بیماری های شایع در شهرهای حوضه آبریز دریاچه ارومیه را نمی توان به خشکی دریاچه نسبت داد، اظهار کرد: کاهش آب دریاچه ارومیه از سال ۷۴ به مرور مطرح شد و با وجود نوسانات بارندگی ها در منطقه نمی توان عامل اصلی کاهش سطح تراز دریاچه را به این نوسانات نسبت داد، همچنین این نشان می دهد که عوامل انسانی نیز بسیار دخیل هستند.

رضا دهقان زاده با بیان این که آب دریاچه در سال ۹۳ و ۹۴ به کم ترین مقدار خود رسید و سپس ستاد احیای دریاچه ارومیه شروع به کار کرد و این اتفاق منجر به بیرون آمدن بیش از ۵۰ درصد سطح دریاچه شد، افزود: منطقه آذربایجان گرم و خشک بوده و بر اساس اطلاعات مرکز خشکسالی کشور در سال ۹۵ و ۹۶ آذربایجان جزو مناطق خشک متوسط اعلام شده است.

وی گفت: بررسی ها نشان می دهد که متوسط ذرات معلق سالیانه و ۲۴ ساعته در شهر تبریز در بسیاری از موارد بیش از استانداردهای ایران و سازمان بهداشت جهانی است.

دهقان زاده با بیان اینکه در طول پنج الی ۱۰ سال گذشته تمامی رواناب های سطحی و ذهاب های زمین های کشاورزی سر از دریاچه ارومیه درمی آورند، اظهار کرد: احتمال سراریز شدن فلزات سنگین، سموم و آفات کشاورزی از این طریق به سوی شهر وجود دارد و وجود فلزات سنگین می تواند باعث افزایش سرطان ها شود.

وی، استفاده از AERONET یا فتومترهای خورشیدی بر اساس خواص میکرو فیزیکی و نوری ذرات را از راه های پایش ذرات معلق عنوان کرد و گفت: استفاده از سامانه های زمینی سنجش و سنجش از طریق داده های ماهواره ای نیز از دیگر روش ها هستند.

وی با اشاره به تعداد ایستگاه ی سنجش ذرات معلق در شمال غرب، اظهار کرد: متأسفانه تعداد زیادی از ایستگاه ها در تبریز متمرکز شده است، در شهرهای اردبیل، بوکان، ارومیه و میانه نیز ایستگاه هایی در نظر گرفته شد. به ازای جمعیت آذربایجان باید ۱۵ ایستگاه داشته باشیم.

رئیس مرکز تحقیقات سلامت و محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تبریز بیان کرد: مطالعات نشان داد که غلظت ذرات معلق در اکثر موارد زیاد بوده است. نتایج این پژوهش نشان داده است که میانگین کشور و آذربایجان شرقی در مورد میزان تولد با وزن کم تر از ۲۵۰۰ گرم در ۱۰۰ نفر، چندان تفاوتی ندارد.

وی با بیان این که میزان شیوع پرفشاری خون در کشور در مردان 252 و در زنان 297 در هر 1000 نفر است، افزود: روند تغییرات و پراکنش جغرافیایی شیوع پرفشاری خون و تغییرات ایجاد شده را نمی توان به دریاچه ارومیه نسبت داد. میزان پرفشاری خون در نزدیک ترین و دورافتاده ترین مناطق به دریاچه ارومیه تفاوت چندانی نداشته است.

اکبر غلام پور، معاون توسعه فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز نیز در ادامه با ابزار نگرانی از شیوه استحصال نمک از دریاچه ارومیه، اظهار کرد: رفت و آمد مکرر کامیون ها باعث خرد شدن لایه های سنگین رویی و حرکت ذرات پایین و انتقال آن به نقاط دورتر می‌شود.

: «»

اپیدمیولوژیست و عضو هیات علمی و رئیس پژوهشکده مدیریت سلامت و ارتقای ایمنی دانشگاه علوم پزشکی تبریز نیز با ارائه توضیحاتی در خصوص نتایج این طرح، اظهار کرد: بررسی حدود 2700 نفر از 81 روستا و 19 شهر نشان داد که در مقایسه با گروه مواجهه ای که به دریاچه نزدیک تر بودند، شانس ابتلا به پرفشاری خون در مناطقی با مواجهه پایین ۲.۸ درصد بیشتر بود.

همایون صادقی بازرگانی افزود: در خصوص بیماری های قلبی ریوی نیز برخلاف انتظار اولیه برخی اختلالات ریوی مانند آسم در بزرگسالان در مناطق مواجهه بالا شدید نبود، ولی نیاز به توجه داشت.

وی با اشاره به میزان شیوع بیماری های پوستی و مخاطی در گروه مواجهه بالا با بیماری های پوستی و مخاطی مانند خشکی چشم مواجه شدیم.

وی به شناسایی اختلالات تیروئیدی در گروهی که مواجهه بیشتری داشتند، اشاره کرد و گفت: میزان شیوع گواتر در این گروه بالا بود. اختلال کیفیت خواب و افسردگی نیز در جمعیت سالمندان مورد توجه بود.

: " "

حسام احمدی، عضو هیئت علمی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه در خصوص این طرح اظهار کرد: کنش ذرات گرد و غبار از روی فیلتر جهت تزریق به ریه موش، حیوانات آزمایشگاهی و نحوه مواجهه با ذرات گرد و غبار، محاسبات لازم در خصوص تعیین دوز و مواجهه موش های آزمایشگاهی، مواجه و تزریق دوزهای مختلف به ریه موش های آزمایشگاهی و نمونه گیری از خون بافت ریه و BAL تهیه لام و رنگ آمیزی آن از مراحل بررسی زیستی نمونه های گرد و غبار بود.

وی افزود: در این آزمایش از موش صحرایی نر بالغ با سن تقریباً ۱۲ هفته ای از نژاد ویستار که دارای دامنه وزنی ۲۳۰-۲۰۰ گرم بود، استفاده شد. درجه حرارت محیط حدود ۲۲ درجه میزان نور کافی و حدود ۱۲ ساعت در روز به همراه غذا و آب کافی در اختیار آن ها قرار گرفت.

وی در خاتمه با اشاره به نتیجه گیری های کلیدی از این پژوهش گفت: دریاچه ارومیه در حال حاضر فاقد رخداد گرد و غبار بوده و هنوز وارد فاز گرد و غبار نشده است.

محمد حسین صومی، رئیس دانشگاه علوم پزشکی تبریز نیز در پایان این مراسم خاطرنشان کرد : نتایج طرح های مربوط به تاثیر خشکی دریاچه ارومیه و یا عدم تاثیر آن بر سلامتی انسان ها قطعی نبوده و باید مطالعات متعددی در زمان های مختلف انجام شود.





اثرات خشک شدن
دریاچه ارومیه بر سلامتی

کنفرانس خبری

دانشگاه علوم پزشکی و
خدمات بهداشتی-درمانی تبریز

سخنران



دکتر محمدحسین صومی

رئیس دانشگاه علوم پزشکی تبریز

سخنران



دکتر همایون صادقی بازرگانی

مجری و عضو هیئت علمی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز

سخنران



دکتر رضا دهقانزاده

مجری و عضو هیئت علمی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز

سخنران



دکتر حسام احمدی بیرگانی

مجری و عضو هیئت علمی
دانشگاه ارومیه

دوشنبه
۲ تیر ۱۳۹۹

ساعت
۱۰ تا ۱۲:۳۰

خیابان گلگشت، ستاد مرکزی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی-درمانی تبریز، سالن
کنفرانس حوزه ریاست



پنل اول:

بررسی روند تغییرات جغرافیایی ذرات معلق هوا در حوضه آبریز دریاچه ارومیه
و تعیین میزان همبستگی آن با موارد ارجاع برای بیماران

پنل دوم:

ارزیابی اپیدمیولوژیک تأثیرات بحران خشک شدن دریاچه ارومیه بر سلامتی
ساکنین اطراف دریاچه ارومیه در استان‌های آذربایجان شرقی و آذربایجان غربی

پنل سوم:

اثرات التهابی ذرات گردوغبار نشأت گرفته از دریاچه ارومیه بر سیستم تنفسی

