

## در میزگرد تخصصی دانشگاه تهران مطرح شد راه نجات دریاچه ارومیه؛ تغذیه و تغییر الگوی کشت



تقریباً تمام این طرح‌ها با چالش‌های جدی روبرو بوده و راه حل مؤثری برای نجات ارائه نمی‌داد. صرفاً مجموعه کارهای مطالعاتی بود که البته می‌توانست در راستای سیاست‌گذاری و تدوین ابزارهای سیاستی مفید باشد اما راه حل نجات دریاچه را ارائه نمی‌داد.

رفیعی گفت: شخصاً هم در این زمینه طرح تحقیقاتی مطالعات بازار، برندینگ و توانمندسازی جوامع محلی جهت دسترسی هرچه بهتر به بازار و ترویج کسب و کارهای سازگار با منابع دریاچه ارومیه را داشتیم که در کنار آن سامانه حمایت از زنجیره ارزش محصولات کم‌آبر و هم‌زمان توسعه گردشگری کشاورزی در اراضی زیر کشت محصولات کم‌آبر با طراحی کردیم که انتظار داشتیم با توجه به استقبالی که از آن در زمان طراحی شده، به اجرا ختم شود اما بعد از طراحی پیگیری برای راه اندازی و بهره برداری از آن انجام نگرفت.

**حیات دریاچه ارومیه وابسته به میزان ورودی آن است که تداوم پیدا می کند**

دکتر مسعود پارسی نژاد عضو هیات علمی گروه مهندسی آبیاری و آبادانی با بیان اینکه در بازه زمانی دوساله چند طرح تحقیقاتی، پایان نامه و مقاله راهکار های کاهش مصرف آب در اراضی کشاورزی اطراف دریاچه ارومیه را ارائه دادیم افزود: برای عملیاتی شدن این راهکارها نیازمند همکاری سازمان ها و وزارتخانه هستیم، تا این راهکارها را در آن منطقه عملیاتی شود و دولت با حمایت مالی و معنوی و تغییر سیاست ها باعث اجرایی شدن آن شود. وی گفت: این راهکارها که کم آب یاری، تغییر الگوی کشت و تغییر تاریخ کشت بوده علاوه بر کاهش مصرف آب باعث افزایش بهره وری آب در مناطق کشاورزی شده است.

ابراهیمیان تالشی افزود: تحلیل شبکه ذی نفعان محلی صورت گرفته، افزایش مشارکت کشاورزان در اجرایی سازی این راهکارها به نظر کشاورزان می‌تواند راهگای این مشکل باشد.

وی با بیان اینکه وقتی باید مصرف آب را در اراضی

عصر آزادی / سرویس اجتماعی: در میزگرد تخصصی که با حضور جمعی از اعضای هیات علمی دانشکدگان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران برگزار شد، راه نجات دریاچه ارومیه تغذیه دریاچه و همچنین تغییر الگوی کشت کشاورزی به سمت محصولات کم آب بر بیان شد.

## مذاکرات باقری با تروئیکای اروپا در امارات

علی باقری معاون سیاسی وزیر امور خارجه جمهوری اسلامی ایران با همتایان آلمانی، فرانسوی و انگلیسی خود در ابوظبی دیدار و رایزنی کرد.

به گزارش ایسنا، علی باقری در صفحه توئیتر خود در این ارتباط نوشت: «در ادامه رایزنی‌های دیپلماتیک با طرف‌های منطقه‌ای و فرمانطقه‌ای، با همتایان آلمانی، فرانسوی و انگلیسی خود در ابوظبی ملاقات کرده و در مورد طیفی از موضوعات و نگرانی‌های متقابل با هم گفت‌وگو نمودیم.»

علی باقری در صفحه توئیتر خود نوشت: «در چارچوب تحکیم سیاست همسایگی و در راستای استمرار رایزنی‌های سیاسی با همسایگان، به امارات متحده عربی سفر کردم تا درباره ارتقای همکاری‌های دوجانبه و بررسی مسایل منطقه‌ای با مقام‌های این کشور گفت‌وگو کنم. دو هفته پیش، وزیر مشاور امارات سفری به ایران داشت که گفت‌وگوهای مفصلی با یکدیگر داشتیم.»

## علی آبادی: باید از سرمایه‌های خرد مردم و بازار سرمایه استفاده کنیم

وزیر پیشنهادی صنعت، معدن و تجارت با اشاره به ابهامات مطرحه پیرامون مدرک تحصیلی‌اش گفت: مدرک بنده توسط صدها مرکز که یکی از آنها کمیسیون‌های تخصصی مجلس شورای اسلامی بوده بررسی و تایید شده و ای کاش کسانی که این شائبه‌ها را بیان می‌کنند به دانشگاه‌های محل تحصیلی بنده مراجعه کرده و از صحت آن مطلع شوند.

به گزارش ایسنا، عباس علی آبادی در جلسه مجلس شورای اسلامی ضمن تشریح برنامه‌های خود برای تصدی وزارت صنعت، معدن و تجارت بیان کرد: تا قبل از این که به مجلس بیایم انگیزه بنده به اندازه آن نبود چرا که اکنون می‌خواهم ثابت کنم که ما می‌توانیم. این تحقق آرمان‌های انقلاب اسلامی است ۴۰ سال است که دشمن تلاش می‌کند که بگوید شما نمی‌توانید و روی نقاطی دست می‌گذارد که ثابت کند ما نمی‌توانیم.

وی ادامه داد: خوشحالم که جمهوری اسلامی ایران آنقدر آزادی داده که افراد می‌توانند راجع به همه موضوعات سوال کنند. مدرک بنده توسط صدها مرکز بررسی و تایید شده است که یکی از آنها کمیسیون‌های مجلس شورای اسلامی است. ای کاش کسانی که در خصوص مدرک من صحبت کردند اصل مدرک فارغ‌التحصیلی بنده را می‌دیدند.

وی ادامه داد: بنده فارغ‌التحصیل دانشگاه شریف در مقطع کارشناسی و در رشته مهندسی مکانیک هستم و عکس بنده را در کتاب سردمان شریف چاپ کرده‌اند. در دانشگاه تهران نیز در مقطع ارشد مهندسی مکانیک فوق‌لیسانس دریافت کردم و سالاهاست در این دانشگاه تدریس می‌کنم. مدرک دکتری خود را از دانشگاه خواجه نصیر طوسی گرفتم و با مجلس شورای اسلامی فاصله زیادی ندارم، می‌توانید مراجعه کرده و صحت آن را بسنجید.

وزیر پیشنهادی صنعت، معدن و تجارت در ادامه اظهار کرد: سالاهاست به عنوان عضو حقوقی شورای آموزش عالی به عنوان عالی ترین شورای علمی کشور در وزارت علوم حضور دارم و رئیس انجمن مهندسان مکانیک ایران و رئیس انجمن برق آبی هستم. در بحث تعامل با مجلس شورای اسلامی نیز مطالبی مطرح شد که صحیح نیست، اگر تعامل وجود نداشته باشد اصلاً نمی‌توان کار را پیش برد. بنده در یک بنگاه صنعتی بزرگ کار کرده‌ام.

کشاورزی کاهش بدهیم در واقع کاهش محصول رخ می‌دهد و کاهش درآمدکشاورزان صورت می‌گیرد، اظهار کرد: دولت باید حمایت مالی برای برخی از راهکارها مثل کم آبیاری که باعث تنش خشکی و باعث کم محصولی می‌شود، مابه تفاوت خسارت وارده در اثر کاهش تخصیص آب را پرداخت کند.

عضو هیات علمی گروه مهندسی آبیاری و آبادانی خاطر نشان کرد: با تغییر الگوی کشت در منطقه دولت باید خرید تضمینی از سازکار های محصولات داشته باشد و صادرات محصول را تسهیل کند تا کشاورز ترغیب شود این راهکارها را انجام دهد و با دادن قیمت تضمینی و خرید از کشاورز کاهش درآمد کشاورز را تامین کند.

ابراهیمیان تالشی تغییر الگوی کشت، کاشت گیاهان کم آب و کم مصرف و مقاوم به خشکی و کاهش سطح اراضی، جایگزین کردن معیشت برای کشت های گلخانه ای که باعث مصرف آب کمتر و بهره وری آب شده و در آمد کشاورزی بیشتر می‌شود واستفاده از روش کم آبیاری را از راهکار های ارائه شده برای احیای دریاچه ی ارومیه دانست.

**حل مشکل دریاچه ارومیه بدون توجه به ذی نفعان و مشارکت آنها موفق نخواهد بود**

امیر علم بیگی عضو هیات علمی گروه ترویج و آموزش کشاورزی حل مشکل دریاچه ارومیه را توجه به ذی نفعان ومشارکت آنها دانست و افزود: ۴۰ تا ۵۰ سال گذشته متأسفانه نگاه مدیریتی لحظه ای و یک شبه ارائه شد که راه کار منطقی و دراز مدت نیست و حل مشکل دریاچه بدون توجه به ذی نفعان و بدون مشارکت اینها موفق نخواهد بود.

وی در ادامه بیان کرد: طرحی در سال ۹۸ تا اوایل ۱۴۰۰ تحت عنوان بحث ارزیابی اجتماعی و اقتصادی در فازهای سوم تا پنجم تحت عنوان پروژه همکاری در احیای دریاچه ارومیه از طریق مشارکت جوامع محلی در استقرار کشاورزی پایدار و محافظت از تنوع زیستی به صورت تحقیقاتی توسط گروه تحقیقاتی دانشکدگان کشاورزی و منابع طبیعی اجرایی شد.

امیر علم بیگی گفت: چون پروژه همکاری بین العلی بود دارای ارکان های چون کشاورزی تلفیقی، کشاورزی پایدار، توسعه مشارکتی فن آوری، صندوق خرد زنان روستایی، پروژه معیشت جایگزین، بوده که در فاز های مختلفی اجرایی شده که فاز های سوم تا پنجم این پروژه را گروه تحقیقاتی ما ارائه داد بود. وی خاطر نشان کرد: تامین مالی از دولت ژاپن بود و در طول اجرای طرح در قسمت های مختلف دستاورد های مختلفی ایجاد شد چرا که برای بهبود پروژه نقشه ای در ارائه ارائه دادیم. گزارش پروژه در بخش زمان محیط زیست ارسال شد نتیجه ارزیابی از منظر اجتماعی و اقتصادی از سال ۹۸ تا ۱۴۰۰ انجام شد. علم بیگی راه حل و راهکار احیای دریاچه ارومیه را نگاه بین رشته ای به دریاچه ارومیه و طراحی یک الگوی هوشمند اجتماعی و اکولوژیکی با هدف معرفی معیشت های جایگزین و ترویج کسب و کارهایی با منابع دریاچه ارومیه دانست.

**رئیس آموزش و پژوهش اداره کل انتقال خون استان می گوید علیرغم اینکه آذربایجان شرقی به عنوان یک استان مادر پذیرای بیماران مناطق شمالغرب و استان های کرد نشین غرب کشور است اما تعداد مراکز خونگیری آن متناسب نیست**

سال ۱۴۰۱ به ۱۱۵ هزار و ۴۳۲ نفر افزایش یافته و به شرایط جسمی موفق به اهدای خون شده اند که رشد ۸ درصدی را نشان می دهد. مقدم افزود: در سال ۱۴۰۰، حدود ۱۱ هزار و ۸۰۷ نفر برای بار اول، دو هزار و ۸۰۹ نفر با سابقه اهدای خون، ۴۶ هزار و ۳۲۲ نفر اهدانکننده مستمر و در بخش زنان نیز ۱۵۵۶ نفر اقدام به خونگیری نموده اند که در مجموع، میزان خونگیری سال ۱۴۰۰ حدود ۸۷ هزار ۲۱۸ نفر بوده است. رئیس آموزش و پژوهش اداره کل انتقال خون آذربایجان شرقی درباره میزان اهدای خون در سال ۱۴۰۱ نیز گفت: در سال ۱۴۰۱ ۹۳ هزار و ۲۲۶ نفر برای بار اول، ۳۱ هزار و ۹۳ نفر با سابقه اهدای خون و ۴۷ هزار و ۳۸۴ نفر نیز اهدانکننده مستمر بوده اند که یکپار و ۶۲۸ نفر از زنان نیز موفق به اهدای خون نموده اند. مقدم، افزایش میزان در اهدای خون را کافی ندانست و اضافه کرد: با توجه به توسعه آذربایجان شرقی در حوزه درمان، توسعه و تجهیز بیمارستان‌ها، نیازهای خونی منطقه شمالغرب کشور نیز افزایش می‌یابد و این عدم توازن بین توسعه مراکز درمانی و مراکز انتقال خون یک چالش بوده و حفظ، تهیه و تامین نیازهای خونی منطقه را با مشکل مواجه می‌کند. وی، موضوع اهدای خون را یک بحث مولتی فکتوریال دانست و تأکید کرد: عوامل متعددی در ایجاد انگیزه برای اهدای خون مهم است زیرا این امر شاید در دید عموم مهم انگاشته نشود ولی یک پارامتر بسیار بالارزش در هوشمندی اجتماعی و احساس تعهد است لذا اهدانکنندگان خون اقشار فرهیخته جامعه بوده و در اثای مشکلات جامعه، احساس وظیفه می‌کنند و شایسته تقدیر می‌باشند که باید به طور حتم با افزایش منابع مالی سازمان، نگاه جدی در رویکرد فعلی صورت گیرد.



تعداد کثیری از بیماران مناطق مختلف شمالغرب ایران و حتی استانهای کرد نشین است فقط ۵ پایگاه انتقال خون دارد که دو مورد از آنها در تبریز و یک پایگاه در هر یک از شهرستان های مراغه، میانه و اخیراً در شهرستان بناب است که نمی‌تواند آن طور که باید و شاید پاسخگوی نیاز اهدانکنندگان خون در مناطق مختلف این استان را تامین نماید. "عصر آزادی" به مناسبت ۱۴ ژوئن که به سبب سالروز تولد کاشف گروه های خونی، روز جهانی اهدانکنندگان خون نامگذاری شده است در گفتگو با رئیس آموزش و پژوهش اداره کل انتقال خون آذربایجان شرقی به بررسی مشکلات و موانع توسعه مراکز خونگیری در این استان پرداخته است. دکتر "ناصر مقدم" در این گفتگوی اختصاصی با اشاره به اینکه اهدای خون یک پارامتر بسیار بالارزش در هوشمندی اجتماعی و احساس تعهد است از زنان آذربایجانی به عنوان نییمی از جمعیت استان درخواست می‌کند تا در مسئولیت های اجتماعی فعال تر و پویاتر حرکت نموده و همچون سایر بخش ها، در مقوله اهدای خون نیز پا به پای مردان حرکت نمایند....



خواهد داد کمابند که در حال حاضر نیز با مشکلات عیدیه‌ای مواجه هستیم وی اظهار کرد: میزان

## وضعیت آذربایجان شرقی در مقوله اهدای خون از نگاه «عصر آزادی»

# تامین نیازهای خونی در گرو مشارکت زنان

عصر آزادی / شهرام صادق زاده

شبه‌های متفاوتی برای انجام کار خیر وجود دارد، بعضی از افراد از مال شان اتفاق می‌کنند و باعث می‌شوند گریه از کار بندگان خدا باز شود و برخی دیگر از مهارت و تخصص شان مایه می‌گذارند تا کاری برای مردم انجام دهند. اما جالب است بدانیم گاهی اوقات هم می‌توانیم با اهدای خون توانی بزرگ انجام داده و باعث نجات جان انسان‌ها شویم زیرا خون تنها ماده حیاتی و تنها دارویی است که با تمام پیشرفت های علم و تکنولوژی بشر امروز هنوز هم نتوانسته مشابه آن را تولید کند، به همین خاطر هم فقط با اهدای خون می‌توان این مایه حیاتی را به بیماران نیازمند رساند. به اعتقاد متخصصان، گروهی از بیماران به خصوص در عمل‌های جراحی به خون نیازمند هستند و علاوه بر این از خون و پلاسماي آن، مشتقات دارویی تهیه می‌شود که زندگی بیمارانی همچون بیماران هموفیلی و تالاسمی به این خون و مشتقات دارویی آن وابسته است، به همین خاطر اهدای خون یکی از انسانی ترین کارهایی است که هر کدام از شهروندان می‌توانند آن انجام دهند.

با این وجود، استانی همچون آذربایجان شرقی که علاوه بر جمعیت خود، روزانه پذیرای



کردنشین غرب کشور است که عموماً بیماران آنها به جراحی های فوق تخصصی نیاز داشته و نیازهای

رئیس آموزش و پژوهش اداره کل انتقال خون آذربایجان شرقی با اشاره به اینکه بر اساس گزارش سازمان بهداشت جهانی WHO سالانه ۱۱۸.۵ میلیون واحد خون اهدا می شود گفت: از این مقدار بالغ بر ۴۲ درصد در کشورهای توسعه یافته اتفاق می‌افتد که در مجموع ۸۴ درصد جمعیت جهان به ۵۸ درصد ذخایر خونی دسترسی دارند که در مقایسه با کشورهای پیشرفته که ۱۶ درصد جمعیت جهان را در بر می گیرند به ۴۴ درصد منابع خونی دسترسی دارند.

"ناصر مقدم" با ذکر این نکته که ایران عضو کشورهای مدیترانه شرقی است افزود: ۲۲ کشور در این حوزه عضویت دارند و مجموع اهدای خون آنها ۹/۹ میلیون واحد می باشد که کشور ما با رقمی بالغ بر ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار واحد که ۲۱ درصد میزان اهدای کشورهای مدیترانه شرقی را تشکیل می دهد پیشینهادی است. وی، مشارکت زنان ایرانی در مقوله اهدای خون را حدود ۴.۵ درصد اعلام کرد و ادامه داد: در حالی که در کشورهای پیشرفته نیمی از تعداد اهدانکنندگان خون را زنان در بر می گیرند اما در آذربایجان شرقی این تعداد کمتر بوده و در سال ۱۴۰۱ به حدود ۲ درصد رسید که رقم ناچیزی می باشد. مقدم اضافه کرد: تصورات عمومی بر این است که زنان غالباً کم خون بوده و شاید نتوانند شرایط اهدای خون را تحمل کنند که باور صحیحی نیست زیرا هنگام اهدای خون، شرایط اهدانکننده به جهت ایتم های بالینی و پزشکی مورد بررسی قرار می گیرد و اگر شرایط استاندارد اخذ نگردد عمل خونگیری انجام نمی شود.

وی در خصوص کمبود مراکز خونگیری آذربایجان شرقی تأکید کرد: در سطح این استان، دو مرکز خونگیری در تبریز و در شهرستان های مراغه و میانه هر کدام یک مرکز فعال بوده و در سال گذشته نیز یک مرکز در شهرستان بناب گشایش یافت اما بخش قابل توجهی از خون های اهدایی در قالب تیم‌های سیار انتقامی می افتد که این اکیپ ها بر اساس برنامه‌های خود در شهرستان های استان مستقر شده و به خونگیری از شهروندان اقدام می کنند که شهرهای اهر، مرند، سراب و غیره از جمله آنهاست. مقدم با اظهار تأسف از تعداد اندک مراکز خونگیری در تبریز به عنوان بزرگترین شهر شمالغرب و غرب ایران گفت: مع الائنس مراکز اهدای خون در تبریز متناسب با جمعیت و نیازهای منطقه ای و استانی نیست زیرا آذربایجان شرقی با توجه به ظرفیت های بالقوه خود در حوزه پزشکی به عنوان یک استان مادر، پذیرای بیماران مناطق شمالغرب کشور اعم از آذربایجان غربی، اردبیل، زنجان و استان های