

روایت سلامت در دولت مردمی (سازمان انتقال خون ایران): حدود ۹ درصدی شاخص اهدای خون کشور در سال ۱۴۰۱ افزایش یافت

سازمان انتقال خون ایران همزمان با هفته دولت، اهم فعالیت ها، اقدامات و برنامه های این سازمان در دولت سیزدهم را اعلام کرد.

به گزارش خبرنگاران گروه جامعه گزارش خبر، سازمان انتقال خون ایران، افزایش حدود ۹ درصدی شاخص اهدای خون کشور در سال ۱۴۰۱، انعقاد قرارداد ساخت بزرگترین سردخانه پلاسماي کشور، برنامه ریزی و یا راه اندازی بیش از ۹۰ مرکز خونگیری ثابت، سیار و یا موقت به ویژه در استان های بسیار محروم کشور و راه اندازی بانک خون ناوگروه نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران در مأموریت رزمایش برون مرزی ناوگروه ۸۶ را مهمترین دستاوردها و اقدامات این سازمان عنوان کرد.

اهم اقدامات سازمان انتقال خون ایران به شرح زیر است:

• افزایش ذخایر خون و فرآورده های آن از ۵ روز به ۸ روز

• ایجاد ذخیره استراتژیک کیت و کیسه های خون به نحوی که در حال حاضر، تمامی اقام استراتژیک سازمان تا پایان سال جاری تامین شده است.

• افزایش شاخص توزیع به درخواست بیمارستانی از ۹۱ درصد به حدود ۱۰۰ درصد

• افزایش و تمدید استقرار نظام مراقبت از خون (هموویزیلانس) در ۹۵ درصد بیمارستان های کشور

• افزایش میزان استفاده از کیسه های فیلتردار (تولید خون کم لکوسیت) از ۲۰ درصد به ۶۰ درصد با هدف کاهش واکنش های ناشی از تزریق خون و فرآورده های آن که در صورت حمایت و تامین اعتبار لازم، تا پایان سال ۱۴۰۴ به ۱۰۰ درصد خواهد رسید.

• توسعه سیستم اتوماسیون گروه بندی گروه های خونی اصلی (Rh & ABO) از ۴ مرکز در سال ۱۴۰۰ به ۲۴ مرکز تاکنون که موجب استقلال تمامی استان ها تا پایان سال جاری خواهد شد.

• استقرار سیستم اتوماسیون گروه بندی گروه های خونی فرعی (Kell, Ee, Cc)

• MNS, Kidd, Duffy) به ۱۶ استان تا پایان سال ۱۴۰۱ که موجب استقلال تمامی استان ها تا پایان سال جاری خواهد شد.

• ارتقای کیفی آزمایش غربالگری سیفلیس از روش دستی به روش فناوری اتوماسیون

• آغاز فرآیند اجرایی انجام آزمایش ها غربالگری (تست NAT) در حجم یک میلیون تست که در صورت تامین اعتبار لازم می توان انتظار داشت در پایان سال ۱۴۰۳، کل کشور تحت پوشش این خدمت نوین قرار گیرد و ضمن ارتقای چشمگیر شاخص های سلامت خون (کاهش قابل توجه خطر انتقال ویروس از راه خون و فرآورده های آن)، موجب ایجاد ارزش افزوده برای پلاسماي تولیدی جهت تهیه داروهای مشتق از پلاسماي انسانی گردد.

• راه اندازی آزمایش ها غربالگری آنتی بادی (اهداکندگان خون) CAT برای اولین بار در کشور با حجم نمونه ۱.۵ میلیون تست که به ویژه در بیماران خاص و عزیزان تالاسمی دریافت کننده خون، تضمین کننده انطباق کامل خون دریافتی با بدن بیمار بوده، موجب پیشگیری از عوارض پس از دریافت خون می گردد و در صورت تامین اعتبار لازم در نیمه دوم سال جاری، کل کشور تحت پوشش این آزمایش قرار خواهد گرفت.

• انجام اقدامات اولیه جهت استقرار دستگاه های NGS به صورت رایگان و خرید کیت های مورد نیاز در سال جاری به صورت آزمایشی جهت ۱۰۰۰ نمونه از خون های اهدایی، با هدف غنی سازی بانک HLA و تسهیل انجام پیوند سلول های بنیادی خونساز در کشور

• برنامه ریزی برای راه اندازی فناوری نوین تهیه پلاکت به روش بافی کوت Buffy

Coat برای اولین بار در کشور با هدف افزایش طول عمر پلاکت و افزایش حجم پلاسما استحصالی

• اصلاح دستورالعمل افزایش طول عمر مؤثر پلاسمای استحصالی از ۲۴ ماه به ۳۶ ماه

• اصلاح دستورالعمل افزایش طول عمر مؤثر پلاسمای درمانی مورد مصرف مراکز درمانی از ۳ ماه به ۱۲ ماه

• در راستای افزایش ۲۰ درصد حجم پلاسمای استحصالی و دستیابی به هدف تولید پلاسمای قابل پالایش از ۱۸۰۰۰۰ لیتر به ۲۵۰۰۰۰ لیتر تا پایان سال جاری

• واقعی سازی تعرفه خدمات تمام شده آماده سازی و فرآوری پلاسمای استحصالی به منظور ارسال جهت تولید داروهای مشتق از پلاسما (به نزدیکترین تعرفه ممکن) بر اساس آخرین هزینه تمام شده فرآوری و آماده سازی پلاسما، با هدف حفظ و حراست از بیت المال و تلاش در راستای دریافت به موقع و کامل حق مردم

• انحصار شکنی در ارسال پلاسما به شرکت های پالایشگر و حمایت از ورود شرکت های جدید، با نگاه به شرق، از جمله حمایت از ورود کشور باروس به مقوله استحصال داروهای مشتق از پلاسما

• تعیین تکلیف محموله های پلاسمای فاقد لوله های آزمایش های مولکولی و همچنین دیگر فرآورده های تولیدی در مراکز انتقال خون شامل CPP و کرایو که سال ها در سازمان بلاتکلیف بوده اند.

• راه اندازی شبکه ملی پلاسما در کشور به منظور تأمین محصولات پلاسمای قابل پالایش توسط مراکز دارای مجوز و تأمین پلاسمای مورد نیاز مراکز درمانی کشور توسط مراکز فاقد مجوز ارسال به پالایشگر

• بهره برداری از سه مرکز پخش خون ستاری، تهرانپارس و شهرری در استان تهران با هدف تسهیل ارسال خون به مراکز درمانی در راستای توجه ویژه به مقوله پدافند غیر عامل

• استقرار بانک خون پیش بیمارستانی در آنبولانس های زمینی و هوایی اورژانس ۱۱۵ با هدف کاهش مرگ و میر و ناتوانی های جسمی در مجروحین سوانح و حوادث جاده ای و مادران باردار در مناطق صعب العبور

• راه اندازی بانک خون ناگروه نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران در مأموریت رزمایش برون مرزی ناگروه ۸۶ که بیش از ۸ ماه در آب های آزاد جهان به طول انجامید. این سازمان به منظور دسترسی پرسنل درمانی این ناگروه به خون مورد نیاز کادر اعزامی در حوادث احتمالی و همچنین جهت پاسخ به نیاز خون در جریان اعمال جراحی در بیمارستان داخل ناوشکن، برای اولین بار در بین کشورهای منطقه، اقدام به آموزش کارکنان درمانی و استقرار بانک خون بیمارستانی شامل تأمین خون منجمد با گروه خونی O منفی، تأمین تجهیزات تخصصی نگهداشت و آماده سازی خون منجمد در شرایط ویژه با رعایت استاندارد جهانی، در ناوشکن نیروی دریایی نمود.

• آغاز احداث مرکز جامع آموزشی، پژوهشی و فرآوری طب انتقال خون و انبار استراتژیک کشوری در شهر جدید پردیس به عنوان مرکز پشتیبان تهران در مقوله پدافند غیرعامل (پروژه خیرسان).

• انعقاد قرارداد ساخت بزرگترین سردخانه پلاسمای کشور با ظرفیت یکصد هزار لیتر در استان قزوین (با مشارکت خیرین) و نیز سردخانه پنجاه هزار لیتری پلاسما در استان مرکزی (اراک).

• شروع عملیات ساخت و موارد در حال ساخت و ساز، مجموعاً شامل بیش از ۴۰ مرکز انتقال خون در سطح کشور به عنوان پایگاه خونگیری، مرکز تهیه فرآورده، سردخانه و ... با تأمین اعتبار از طریق دولت، استانداری ها، ستاد مرکزی سازمان انتقال خون ایران و نیز کمک های خیرین، شهرداری ها، بنیاد مسکن و شهرسازی و

• برنامه ریزی و یا راه اندازی بیش از ۹۰ مرکز خونگیری ثابت، سیار و یا موقت به ویژه در استان های بسیار محروم کشور که بیش از ۲۰ مورد آن در شهرهای استان سیستان و بلوچستان نظیر چابهار، ایرانشهر، زاهدان، هیرمند، نیک شهر، هامون، لشار، فوج، دشتیاری، سرباز، دلگان، کنارک، راسک، سیب سوران، زرآباد، مهرستان، گلشن، قصر قند، بجنورد، تفتان، میرجاوه، زهک، فیروز و ... قرار دارد.

• تشکیل مجمع خیرین حامی انتقال خون در استان های کشور با هدف برخورداری از ظرفیت خیرین در توسعه زیرساخت های حیاتی سازمان

• جمع آوری مبالغ اهدایی بالغ بر ۴۶۹ میلیارد و ۵۰ میلیون تومان به صورت نقدی و غیرنقدی در کمتر از یک سال از طریق معاونت اجتماعی

• برگزاری اولین اجلاس تخصصی مدیران انتقال خون کشورهای عضو گروه پنج، ۲۵ لغایت ۲۷ بهمن ۱۴۰۱

براساس این گزارش، سازمان انتقال خون ایران، تنها مرکز همکار سازمان جهانی بهداشت در منطقه و عضو پیوسته انجمن بین المللی انتقال خون ISBT و عضو پیوسته انجمن آسیایی طب انتقال خون AATM، بوده و تنها کشور اسلامی در منطقه شرق مدیترانه است که عضو انجمن بین المللی خون های نادر است. سازمان انتقال خون ایران درهفدهمین کنگره سالانه انجمن آسیایی طب انتقال خون در دسامبر ۲۰۲۲ در بنگلادش جایزه برترین سازمان انتقال خون آسیا را نیز کسب کرده است.