

## معاونت فنی و فناوری های نوین سازمان انتقال خون ایران

- برنامه ریزی برای ارتقای کیفیت محصولات خون از طریق "افزایش تولید فرآورده های کم لکوسیت" با هدف کاهش واکنش های ناشی از تزریق خون و فرآورده های خون
- تلاش برای بهبود استانداردهای کیفیت و سلامت فرآورده های خون با "ارتقاء نظام غربالگری خونهای اهدائی" به طریق مولکولی
- "تمرکززدائی نظام غربالگری خون های اهدائی" و گسترش این فناوری از ۱۱ استان به تمامی ۳۱ استان کشور، باهدف عدالت ورزی در خدمات نظام سلامت وفق منویات مقام ریاست جمهوری
- برنامه ریزی برای ارتقای کیفیت و گسترش استقرار فناوری نوین "گروه بندی خون و فرآورده های خون به روش اتوماسیون" از ۴ مرکز هاب در کشور به ۱۵ استان
- تلاش برای "گسترش تنوع تولید محصولات دانش بنیان سازمان" شامل افزایش تولیدات زیست فناوری همچون محلول های چک سل و آنتی سرم و ..... ، در راستای گسترش تولید دانش بنیان
- برنامه ریزی برای "بومی سازی فناوری نوین ترسیم نقشه ژنتیک" اهداکنندگان سلولهای بنیادی به روش "نسل جدید توالی یابی ژنتیکی (NGS)" باهدف اتصال به بانک بین المللی سلول های بنیادی
- برنامه ریزی برای تأمین اقلام استراتژیک سازمان به صورت ۱۸ ماهه و داشتن ذخیره استراتژیک ۶ ماهه برای این اقلام
- فعال شدن شبکه ملی پلاسما در سراسر کشور به منظور جابجایی فرآورده های پلاسمایی از ادارات کل انتقال خون دارای مازاد فرآورده به ادارات کل انتقال خون نیازمند برای جلوگیری از هدر رفت آن
- اخذ اولین کد اصالت کالا ( کد IRC ) برای ۱۳ محصول سازمان از سازمان غذا و دارو و در دست اقدام بودن اخذ این کد برای تمامی محصولات سازمان
- برنامه ریزی برای ارتقای کیفی آزمایش غربالگری سیفلیس به روش فناوری اتوماسیون
- برنامه ریزی برای آغاز امکان سنجی تهیه پلاکت به روش بافی کوت با هدف کاهش ضایعات و انجام پایلوت آن در یک استان
- همکاری با سازمان انرژی اتمی در کنترل کیفی دستگاه های پرتو دهی اشعه گاما (گاماسل)
- افزایش و تمدید استقرار نظام مراقبت از خون (هموویژلانس) در ۹۵٪ بیمارستان های سراسر کشور
- مدیریت و داده پردازی گزارش عوارض تزریق خون در کل کشور
- فعالیت بانک خون بند ناف و مرکز پذیره نویسی سلول های بنیادی (سپاس) سازمان در شناسایی اهداکننده و تأمین سلولهای مورد نیاز در پیوند اعضا

## معاونت اجتماعی سازمان انتقال خون ایران

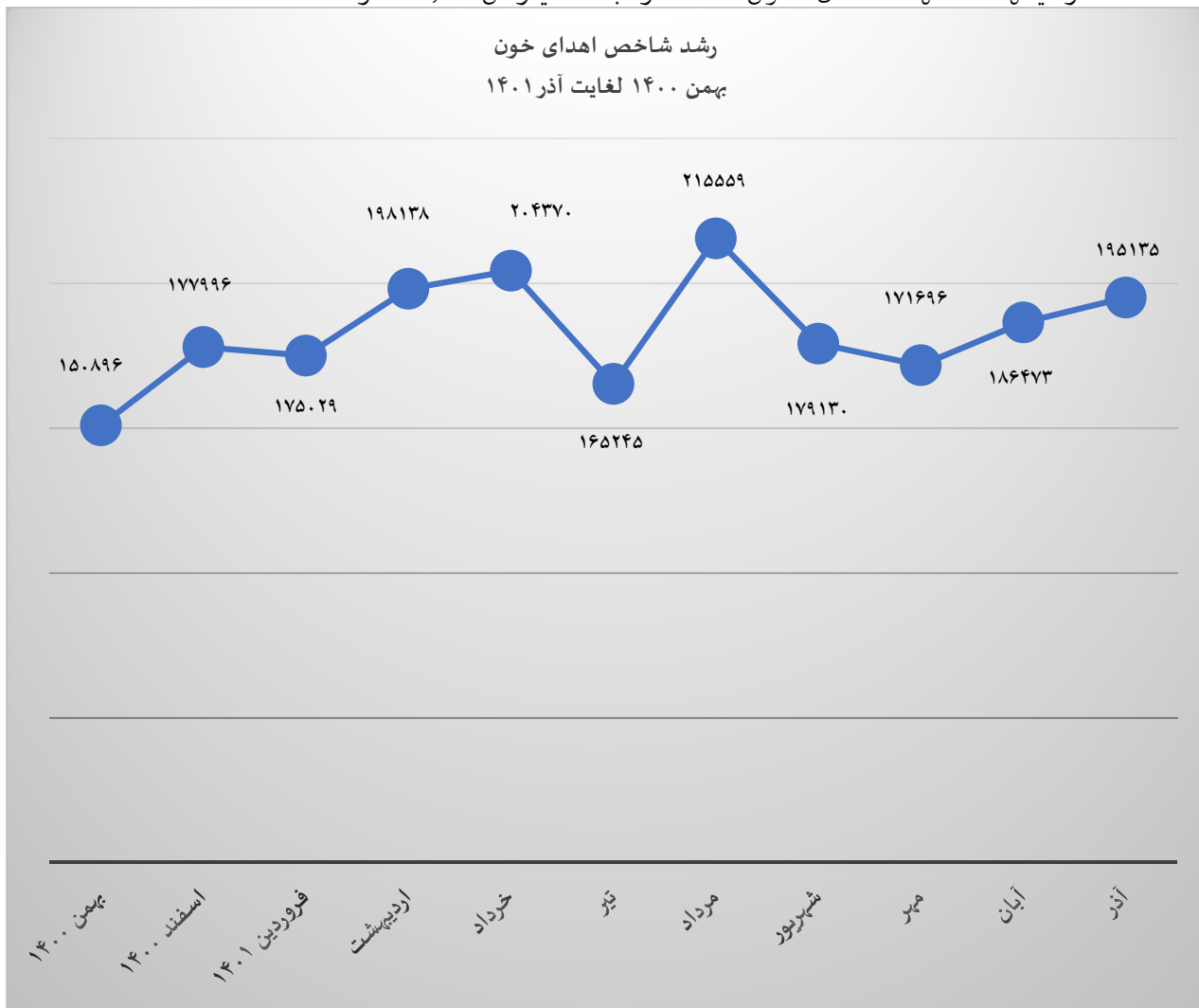
مجمع خیرین حامی انتقال خون :

- اقدامات انجام شده مجمع خیرین حامی انتقال خون، زمینه ساز توسعه زیر ساخت های انتقال خون
- با راهبرد جلب مشارکت خیرین و بنگاه های اقتصادی و سازمان های تخصصی دهنده اعتبار
- برنامه ریزی برای گسترش مجمع خیرین انتقال خون با ایجاد شعبه در تمامی استان های کشور
- تملک یک قطعه زمین به مساحت حدود ۱۵,۰۰۰ متر مربع در محل مرغوب شهر جدید پرنده از طریق شرکت منابع طبیعی عمران پرنده، به منظور ساخت مرکز جامع آموزشی پژوهشی و فرآوری طب انتقال خون، با هدف پاسخ به تمامی نیازهای بانک خون کلیدیه مراکز درمانی شهرستان های جنوب استان تهران، احداث سردخانه ملی استراتژیک ۳۰- درجه با ظرفیت نگهداری ۲۰۰ هزار لیتر پلاسما و انبار استراتژیک مرکزی سازمان بعنوان ذخایر استراتژیک پشتیبان در کشور
- تکمیل و تجهیز پروژه مرکز جامع انتقال خون بندرعباس با اعتباری بالغ بر مبلغ دو بیست میلیارد ریال از سوی سازمان برنامه بودجه کشور از محل اعتبار توازن که تا اوایل مهر ماه سال جاری به بهره برداری خواهد رسید، احداث یک دستگاه سردخانه ۳۰- درجه با ظرفیت نگهداری ۱۵۰۰۰۰ واحد پلاسما
- ❖ اخذ تخصیص مبلغ پنجاه میلیارد ریال برای تسریع در احداث پروژه مرکز جامع انتقال خون تبریز از محل اعتبارات هدفمندی یارانه ها با ۶۵ درصد پیشرفت فیزیکی
- ❖ تملک حدود ۶,۰۰۰ مترمربع زمین موقوفه توسط یکی از خیرین محترم قزوین در محل مرغوب شهر به منظور ساخت سردخانه ملی پلاسما با ظرفیت حدود ۸۸,۰۰۰ لیتر در کشور
- ❖ نوسازی و راه اندازی دو دستگاه سردخانه ۳۰- درجه استان تهران
- ❖ تملک دو قطعه زمین به متراژ ۲۰۰ و ۲۸۰ مترمربع جهت احداث مراکز انتقال خون شهرستان های ایوان و دهلران در استان مرزی ایلام با اعتباری بالغ بر چهل میلیارد ریال

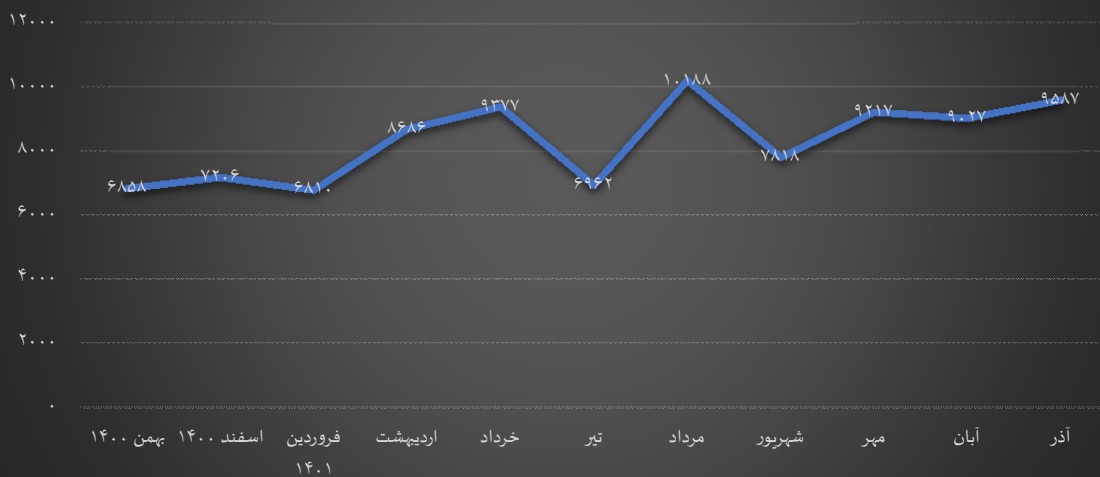
## دفتر جذب و نگهداری اهداکنندگان:

- تقویت و گسترش "شبکه ملی خونرسانی" در کشور بمنظور پاسخ بموقع به درخواست محصولات خون و فرآورده های خون در شرایط بحران
- طراحی و راه اندازی کارابزار ارتباط متقابل اهداکنندگان با سازمان (قطره)
- تداوم تأمین ۱۰۰٪ خون مورد نیاز کشور از طریق "اهدای کاملاً داوطلبانه و بدون چشمداشت"
- برنامه ریزی برای افزایش شاخص اهدای خون به میزان حداقل ۲۰٪ تا پایان سال جاری، باهدف پاسخ ۱۰۰ درصدی به نیاز مراکز درمانی سراسر کشور به خون و فرآورده های خون

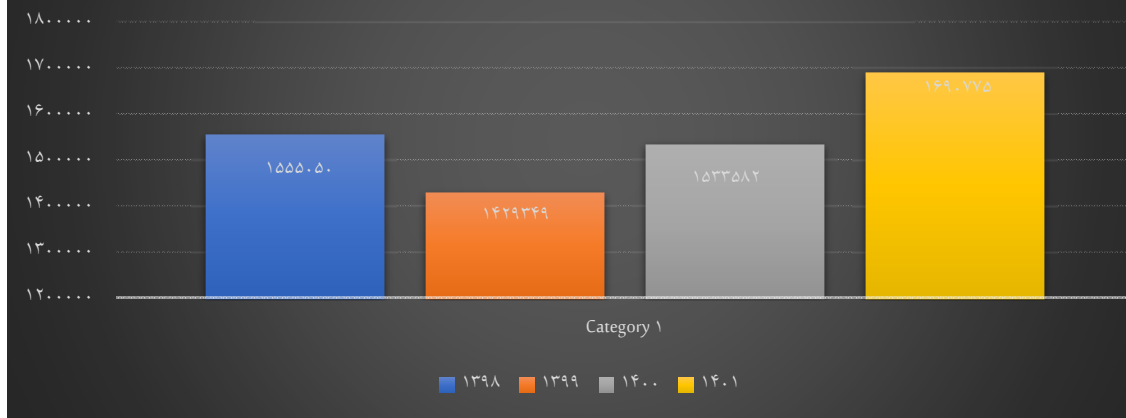
- پایش روزانه سامانه ملی مدیریت ذخایر خون و رشد متوسط ذخایر خون و فرآورده های خون کشور به بالاتر از ۱۰ روز در ۳ ماهه دوم سال جاری
- کسب عنوان "سازمان برتر در میان ۱۷ سازمان و ارگان در یازدهمین آیین بزرگداشت دانشجوی فداکار"
- افزایش توزیع به درخواست بیمارستانی از ۴/۹۱ درصد به حدود ۹۸ درصد
- افزایش شاخص اهدای خون مستمر به میزان ۰,۷ درصد

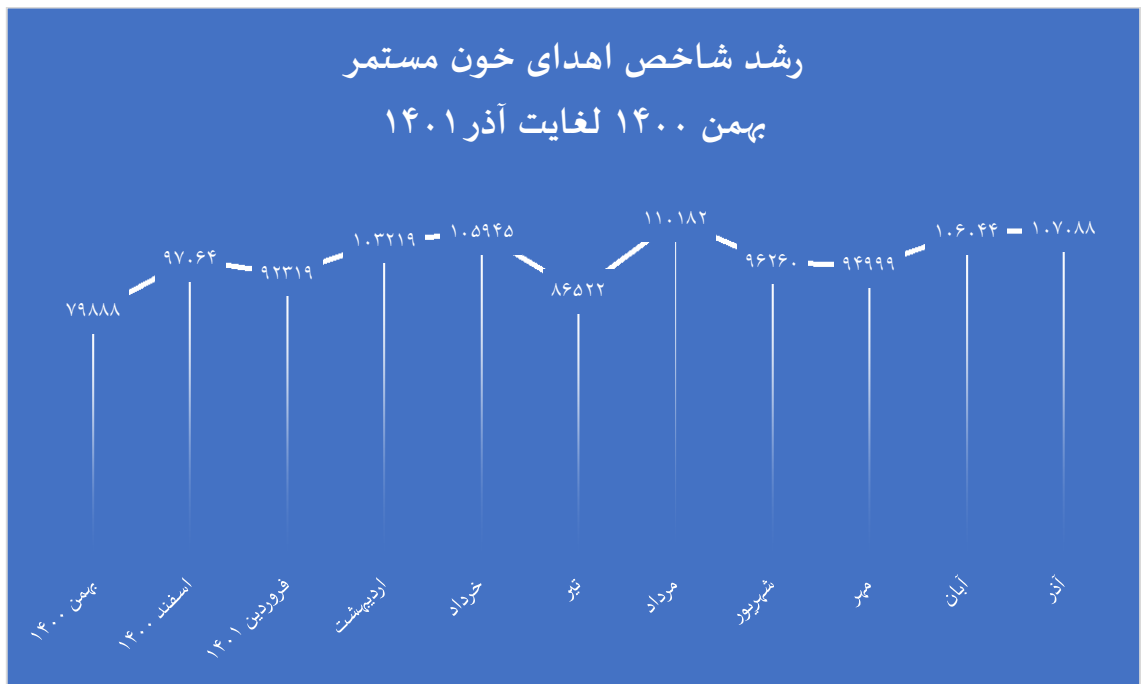
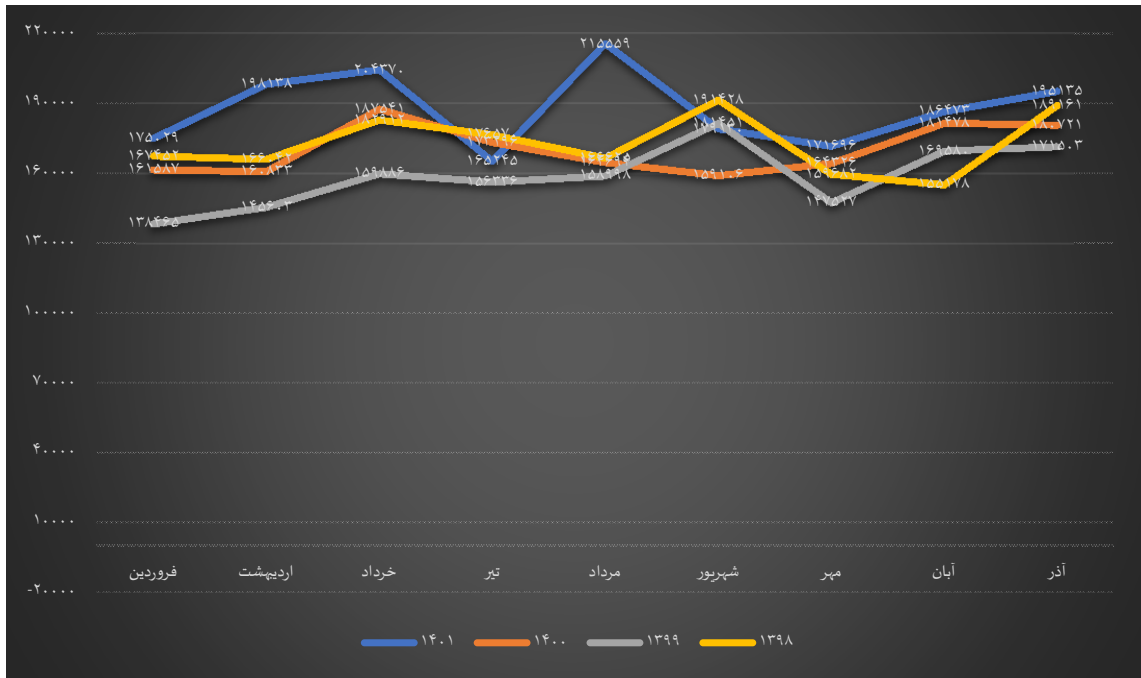


### رشد مشارکت بانوان در اهدای خون بهمن ۱۴۰۰ لغایت آذر ۱۴۰۱

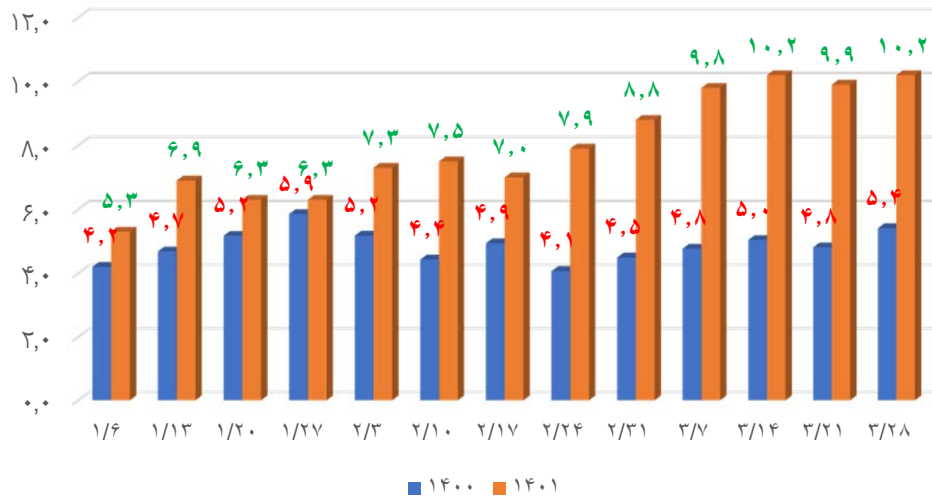


### مقایسه میزان اهدای خون نه ماهه اول سال های ۱۳۹۸ لغایت ۱۴۰۱

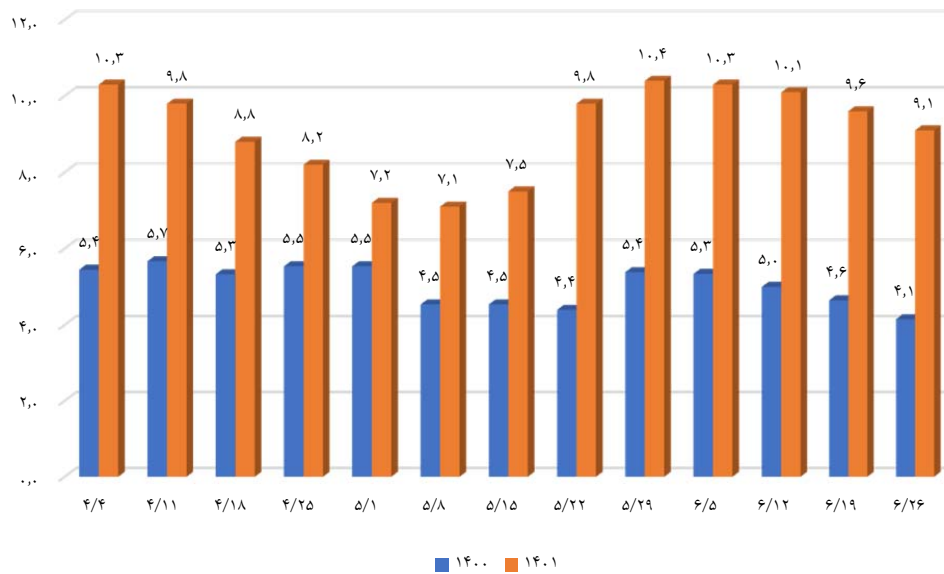




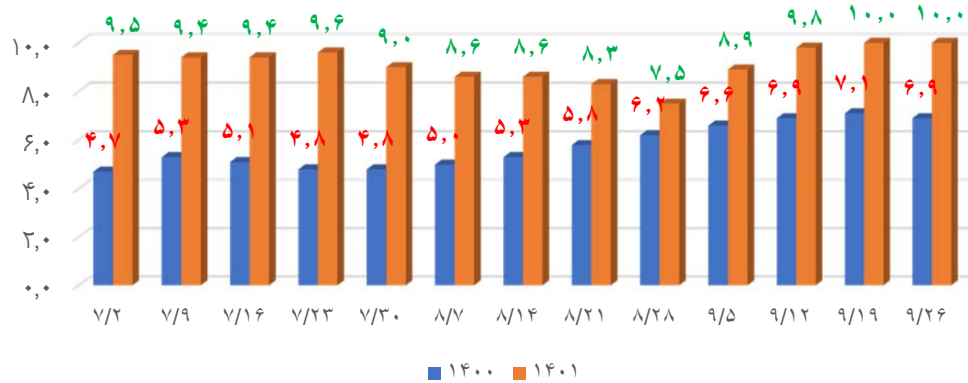
موجودی ذخیره به روزگشوری گلبول قرمز متراکم و کم لکوسیت در سه ماهه اول (فصل بهار) سال ۱۴۰۱ نسبت به مدت مشابه سال قبل



موجودی ذخیره به روزگشوری گلبول قرمز متراکم و کم لکوسیت در سه ماهه اول (فصل تابستان) سال ۱۴۰۱ نسبت به مدت مشابه سال قبل



موجودی ذخیره به روز کشوری گلوبول قرمز متراکم و کم لکوسیت در  
سه ماهه اول (فصل پاییز) سال ۱۴۰۱ نسبت به مدت مشابه سال قبل



دفتر اعتباربخشی:

اقدامات صورت گرفته در راستای معتبرسازی فرآیندها،  
تجهیزات و مستندات  
بررسی ۸۲۷ عدد مستندات معتبرسازی تجهیزات و فرآیند

۷۳	نگاشت انبار	۱۷۸	زنجیره سرد حمل و نقل خون، پلاکت و ...	۹۳	سردخانه مثبت و منفی
۴۵	معتبرسازی زمان مجاز انتقال کیسه پلاسمایی	۳۹	معتبرسازی زمان برچسب زنی کیسه خون	۲۴۶	معتبرسازی میز برچسب زنی و بلاست فریزر
۱۰۷	زنجیره سرد حمل و نقل لوله	۲۵	معتبرسازی ماشین حمل و نقل	۲۱	معتبرسازی زمان مجاز برچسب زنی و انتقال کیسه

معاونت توسعه مدیریت و منابع سازمان انتقال خون ایران

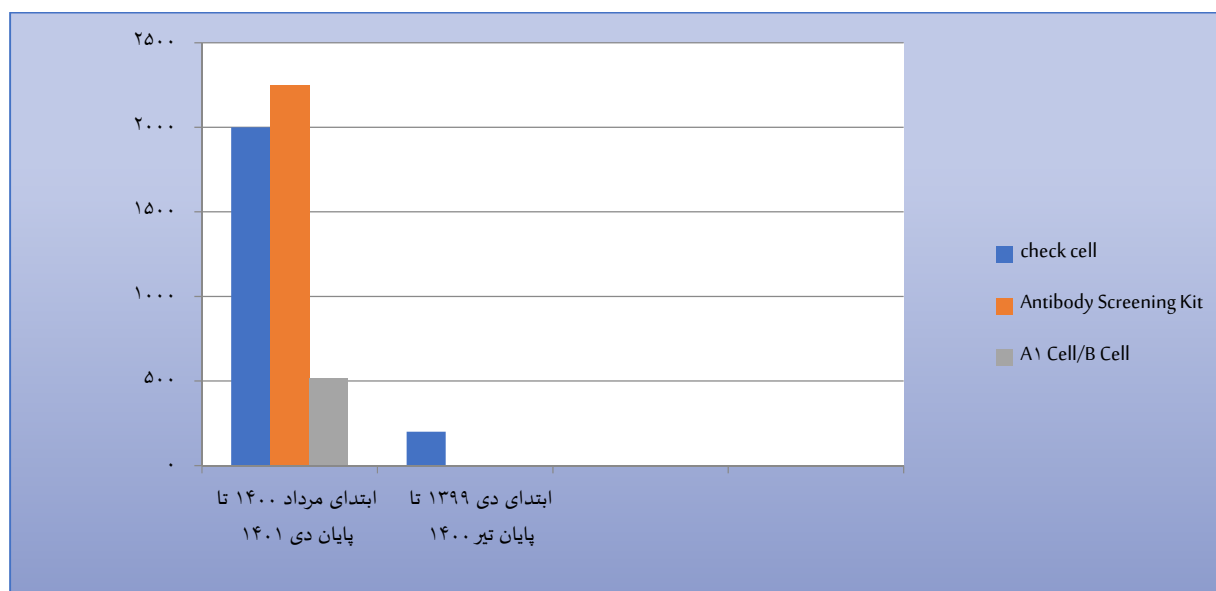
پیگیری مجددانه و مستمر پرونده حقوقی پالایشگاه (شرکت پالایش و پژوهش)  
که در مراحل انتهائی اجرای فرآیند فسخ قرارداد و اگذاری توسط سازمان  
خصوصی سازی می باشد

مقالات موسسه طب انتقال خون از مرداد ۱۴۰۰ الی دی ۱۴۰۱

مقایسه تولیدات شرکت دانش بنیان فناوری ژن و یاخته کیان در دو دوره متوالی (پیش و پس از استقرار دولت سیزدهم)

مجموع مقالات	مقالات												
	Scopus				Pubmed				ISI				
	Editorial	Case Rep	Review	Original	Editorial	Case Rep	Review	Original	Editorial	Case Rep	Review	Original	
۵۴	-	-	۲	۹	-	۱	۲	۸	-	-	۶	۲۶	شش ماهه اول
۷۱	-	۱	۱	۱۱	-	-	۳	۱	۱	۱	۱۲	۴۰	شش ماهه دوم
۴۹	۱	-	-	۱۰	-	-	-	۴	۲	-	۴	۲۸	شش ماهه سوم
۱۷۴													

A) Cell/B Cell	Antibody Screening Kit	Check Cell	بازه تولید	ردیف
۵۲۰	۲۲۵۰	۲۰۰۰	ابتدای مرداد ۱۴۰۰ تا پایان دی ۱۴۰۱	۱
۰	۰	۲۰۰	ابتدای دی ۱۳۹۹ تا پایان تیر ۱۴۰۰	۲



آمار تولید محصولات هسته فناور تولید انبوه کیت غربالگری آنتی بادی های خون در سال ۱۴۰۱



Coombs IgG Control Cell	۱۶ Selected Cells	۱۱ IDPanel Cells	۳ Panel Cells	B Cell	A۲ Cell	A۱ Cell	سال ۱۴۰۱
۳۶۰	۷×۱۶	۲۶×۱۱	۶۵×۳	۶۵	۴۱	۶۵	فروردین
۳۶۰	۷×۱۶	۲۶×۱۱	۶۵×۳	۶۵	۴۱	۶۵	اردیبهشت
۳۶۰	۷×۱۶	۲۶×۱۱	۶۵×۳	۶۵	۴۱	۶۵	خرداد
۳۶۵	۰×۱۶	۲۶×۱۱	۷۰×۳	۶۵	۴۱	۶۵	تیر
۳۶۵	۰	۲۶×۱۱	۷۰×۳	۶۵	۴۲	۶۵	مرداد
۳۶۵	۰	۲۶×۱۱	۷۰×۳	۶۵	۴۲	۶۵	شهریور
۳۶۵	۳×۱۶	۲۶×۱۱	۷۰×۳	۶۵	۴۲	۶۵	مهر
۱۰	۳×۱۶	۵×۱۱	۱۰×۳	۱۰	۵	۱۰	نیمه اول آبان
۴۲۵	۵×۱۶	۲۸×۱۱	۶۵×۳	۶۴	۴۲	۶۴	نیمه دوم آبان
۳۸۸	۷×۱۶	۳۴×۱۱	۶۴×۳	۶۲	۴۶	۶۲	آذر
۳۹۷	۷×۱۶	۳۶×۱۱	۶۵×۳	۶۲	۴۶	۶۲	دی
۳۷۶۰	۴۶×۱۶	۲۸۵×۱۱	۶۷۹	۶۵۳	۴۲۹	۶۵۳	مجموع

### آمار تولید محصولات هسته فناور تولید انبوه کیت غربالگری آنتی بادی های خون در سال ۱۴۰۱

تولید محصولات هسته فناور در چهار ماه اول سال ۱۴۰۱ نسبت به دوره مشابه سال گذشته (پیش از استقرار دولت سیزدهم) ۳۶ درصد افزایش داشته است.

همچنین آمار تولید محصولات این واحد فناور از ابتدای امسال تا کنون ۱۳ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه (پیش از استقرار و ابتدای استقرار دولت سیزدهم) را نشان می دهد.