

ضرورت رفع موانع مالی و اجرایی سازمان انتقال خون

Posted on ۱۴۰۱/۱۰/۰۳ by پیمان صفردوست



Categories: [خبر، رسانه‌ها](#)

Tags: [حسینعلی شهرباری، رئیس کمیسیون بهداشت و درمان مجلس، سازمان انتقال خون، مجله خبری غذا و دارو](#)



در نامه رئیس کمیسیون بهداشت مجلس به رئیس جمهور مطرح شد

ضرورت دارد سازمان انتقال خون ایران به منظور ارتقای سلامت بیماران اقدامات سه گانه‌ای را انجام دهد

رئیس کمیسیون بهداشت و درمان مجلس، در نامه ای به رئیس جمهور بر ضرورت رفع موانع مالی و اجرایی سد راه سازمان انتقال خون به عنوان تنها مرجع تامین کننده خون و فرآورده های آن در کشور تاکید کرد.

به گزارش مجله خبری غذا و دارو دکتر حسینعلی شهریاری، در این نامه خطاب به سیدابراهیم رئیسی، عنوان داشته است: سازمان انتقال خون ایران به عنوان تنها مرجع تامین کننده خون و فرآورده‌های آن در کشور و به منظور ارتقای سلامت بیماران دریافت کننده خون و فرآورده‌های آن و حفظ پیشگامی خود در سطح کشورهای منطقه، ضرورت دارد اقدامات سه گانه شرح داده شده ذیل را (با ذکر دلایل علمی و توجیهی و هزینه اثربخشی آن) اجرایی کند.

میسر شدن این مهم نیازمند عنایت ویژه حضرتعالی به سلامت جامعه و صدور دستورات مقتضی در مورد تامین و تخصیص بودجه و رفع موانع مالی و اجرایی آن از سوی تمامی دستگاه‌های ذی ربط (سازمان برنامه و بودجه، بانک مرکزی و بانک‌های عامل، سازمان غذا و دارو، گمرک و...) است.

تولید خون کم لکوسیت: منافع فرایند کاهش لکوسیت عبارتند از: کاهش واکنش‌های تب زای غیر همولیتیک ناشی از تزریق ۱۰ و مقاومت پلاکتی همچین HLA کاهش آلو ایمونیزاسیون CMV جلوگیری از انتقال برخی ویروس‌ها مانند (FNHTRS) خون باعث کاهش مرگ و میر در جراحی‌های قلب و بیماران بدحال و بحرانی می‌شود.

علاوه بر آن باعث بهبود مراقبت از بیماران و کاهش هزینه‌های بیمارستانی می‌شود به نحوی که در بیمارانی که خون کم لکوسیت دریافت کرده اند میزان مرگ و میر ۱٪ کمتر از بیمارانی است که خون غیر کم لکوسیت دریافت نمودند. علاوه بر آن کاهش ۲٪ در تب‌های بعد از تزریق و به همان نسبت، کاهش ۲٪ در مصرف آنتی بیوتیک بیماران اتفاق افتاده است.

همچنین استفاده از خون کم لکوسیت در بیماران جراحی قلب منجر به کاهش مرگ و میر از ۵.۳٪ به ۳.۲٪ بود و مدت زمان بستری بیمارانی که خون کم لکوسیت دریافت کردند ۱.۲ روز کمتر از بیمارانی بود که خون غیر کم لکوسیت دریافت کردند (۹.۵ روز به جای ۱۰.۷ روز) و در نوزادانی که خون کم لکوسیت دریافت می‌کنند مدت زمان تهویه مکانیکی و مدت زمان کاهش می‌یابد NICU بستری در.

در آمریکا در بیماران جراحی قلب هزینه هر بیمار بستری با تزریق خون کم لکوسیت از ۴۰۰۰ دلار به ۲۳۰۰ کاهش یافت با در نظر گرفتن ۷۵۰۰۰۰ جراحی قلب سالانه و کاهش ۱۷۰۰ دلاری هر بستری سالانه ۱.۲۸ میلیارد دلار صرفه اقتصادی دارد تنها است. بنابراین نه تنها باعث leukoreduction Universal همین فایده در جراحی قلب، ۲ تا ۳ برابر بیشتر از کل هزینه کاهش موربیدیتی و مورتالیتی در گیرندگان خون می‌شود بلکه از معدود مواردی هست که باعث صرفه جویی در هزینه‌های نظام سلامت هم خواهد شد.

رسالت سازمان انتقال خون ایران، تامین خون و فرآورده‌های خون با حداکثر سطح (NAT) تست‌های غربالگری مولکولی ۲۰ سلامت برای بیماران و مراکز درمانی است. این مهم با استفاده از روش‌های با تکنولوژی بالا مانند تکنیک آزمایش برای آزمایشات غربالگری اهداکنندگان خون می‌تواند حاصل شود؛ سالانه بیش از ۶۰ میلیون اهدای خون (NAT) اسید نوکلئیک از (HIV HBV و HCV) آزمایش می‌شود و در این صورت، خطر باقیمانده انتقال ویروس‌های NAT در سراسر جهان توسط طریق خون و فرآورده‌های خونی را می‌توان تقریباً به صفر رساند. تامین سلامت خون و راه اندازی این اقدامات در سازمان انتقال خون نیاز به تامین بودجه مناسب و توجه ویژه دارد.

پیوند سلول‌های بنیادی خون‌ساز درمان بالقوه برای بسیاری : Next Generation Sequencing نیاز به تأمین دستگاه ۳. بدخیمی‌ها /سرطان‌های خونی و همچنین بیماری‌های ارثی صعب‌العلاج خونی (نظیر تالاسمی، آنمی داسی شکل، آنمی آپلاستیک)، نقایص ایمنی، بیماری‌های متابولیک ارثی و تومورهای سایر بافت‌ها و اعضای بدن بوده و در بسیاری موارد پیوند سلول‌های بنیادی خون‌ساز از فرد سالم به بیمار درمان بالقوه بهبود و یا تنها گزینه باقیمانده برای نجات جان بیمار است و به علت کوچکی نیاز مبرم HLA ایرانی شانس یافتن اهداکننده غیر خویشاوند مناسب پیوند بسیار کم بوده بنابراین برای گسترش بانک HLA بانک به راه اندازی روش‌های تایپینگ با دقت و سرعت و ظرفیت بالا است که علاوه بر نجات زندگی بیماران و عواقب ناشی از دارو و //درمان بیماری از خروج ارز نیز جلوگیری خواهد شد

