

تولید پلاسمای خون در کشور باعث ارزآوری و ایمنی بیشتر در حوزه سلامت می شود

رئیس جهاد دانشگاهی با اشاره به برخورداری این نهاد از دانش فنی تولید پلاسما گفت: اگر دستگاه های مرتبط از اجرای طرح پالایشگاه پلاسما جهاد به شکل مناسب حمایت کنند، اجرایی شدن این طرح ضمن جلوگیری از خروج ارز، کشور را از فروش ۲۰۰ هزار تن پلاسمای خام نیز بی نیاز می کند.

به گزارش سایت خبری پرسون، قسمت مایع خون، خوناب یا پلاسما (Plasma) گفته می شود پلاسمای خون مایعی زرد رنگ و روشن است که حدود نیمی از خون انسان را تشکیل می دهد و این ماده خون برای مبارزه با عفونت، حفظ سطح پی، اچ صحیح خون، کمک به لخته شدن خون و حمل و نقل و دفع مواد زائد ماده حیاتی محسوب می شود.

در واقع پلاسمای خون مایعی است که از آن طلای مایع هم یاد می شود و فواید بسیاری برای بدن دارد، ماده ای که ۹۱ درصد آن را آب، یک درصد آن را املاح و یون های معدنی، هفت درصد آن را پروتئین های پلاسما، و یک درصد باقی مانده را ویتامین ها، مواد قندی و لیپیدی، هورمون ها، اسیدهای آمینه، گلوکز و چربی و مواد دفعی شکل می دهند و برهمین اساس نیز بسیاری از مردم می توانند پلاسمای خون خود را برای درمان برخی افراد بیمار و نجات زندگی آنها اهداء کنند.

برهمین اساس نیز برخی مراکز در مناطق مختلف کشور پلاسمای خون افراد را در ازای پرداخت مبلغی به اهداء کنندگان دریافت می کنند.

اما با این حال الان حجم بالای پلاسمای خون با صرف هزینه ارزی بالا وارد کشور می شود و برهمین اساس نیز جهاد دانشگاهی با برنامه ریزی مشخص طرح پالایش پلاسمای خون را به عنوان طرح کلان ملی در کشور پیگیری می کند.

حسن مسلمی نائینی در خصوص تولید و فروش پلاسمای خون می گوید: طرح پالایشگاه پلاسمای خون که در جهاد دانشگاهی برنامه ریزی شده یک طرح کلان ملی است چرا که هم اکنون حجم بالای پلاسمای خون وارد کشور می شود و هزینه بالایی دارد و ارز زیادی از کشور خارج می شود.

وی با بیان اینکه، جهاد دانشگاهی در حال حاضر از امکانات لازم برای تولید پلاسما برخوردار است افزود: جهاد دارای دانش فنی تولید پلاسما خوان است و اگر مسوولین و دستگاه های مرتبط حمایت کنند این طرح به شکل مناسبی در کشور به سرانجام خواهد رسید.

رئیس جهاد دانشگاهی در ادامه با بیان اینکه، طرح تولید پلاسما به منظور حمایت و تعیین تکلیف بودجه برای معاون اول رئیس جمهور ارسال شده است افزود: البته در آنجا نیز ضمن حمایت از این طرح برای پرداخت و اختصاص بودجه لازم دستورات لازم داده شده است.

مسلمی نائینی درعین حال افزود: البته سازمان برنامه بودجه کشور هنوز بودجه مشخصی برای این طرح تعیین نکرده است و این خود نیازمند پیگیری جدی است چراکه اگر بتوانیم پلاسمای خون را در داخل کشور تولید کنیم کار بزرگی را در کشور انجام داده ایم.

وی همچنین درخصوص نقش راهبردی تولید پلاسمای خام در کشور بیان کرد: به طور حتم با اجرای این طرح از فروش ۲۰۰ هزار تن پلاسمای خام در کشور جلوگیری خواهد شد.

وی افزود: ضمن اینکه ممکن است پلاسمای خون وارداتی دارای مشکلاتی اعم از بهداشتی و غیرایمن باشد و این امنیت سلامت جامعه را به مخاطره خواهد انداخت لذا اگر این ماده در داخل کشور تولید شود علاوه بر جلوگیری از خروج ارز فراوان از کشور، امنیت بهداشتی مردم را نیز بدنبال خواهد داشت.