



راهنمای مصور ارزیابی چشمی کیسه های خون و فرآورده های آن

تهیه و تدوین: دکتر محمدرضا پلائی

دکتر مریم سبعمانی - فاطمه کیانی

دکتر کریم شمس استنجان

انتشارات زهد

با همکاری سازمان انتقال خون ایران

نوبت چاپ: اول، پاییز ۹۶

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۵۴۹-۷-۷

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

کلیه حقوق چاپ و نشر محفوظ است

سرشناسه	پلائی، محمدرضا، ۱۳۵۷-، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	راهنمای مصور ارزیابی چشمی کیسه های خون و فرآورده های آن
موضوعات نشر	تهیه و تدوین محمدرضا پلائی، مریم سبعمانی، فاطمه کیانی؛ با نظارت کریم شمس استنجان، [به سفارش] سازمان انتقال خون ایران.
مشخصات ظاهری	تهران: موسسه فرهنگی انتشاراتی زهد؛ سازمان انتقال خون ایران، ۱۳۹۶.
شابک	۲۲ ص: مصور (رنگی، جدول)
وضعیت فهرست نویسی: الفبا	۷-7-800-97549-978-15۰۰۰۰ ریال
یادداشت	کتابنامه: ص. ۳۲
موضوع	خون - انتقال - کنترل کیفی
موضوع	Blood-Transfusion-Quality control
موضوع	خون - انتقال - پیش بینی های ایمنی
موضوع	Blood-Transfusion-Safety measures
موضوع	خون - ترکیب - پیش بینی های ایمنی
موضوع	Blood products-Safety measures
موضوع	پلازما - ای خون - فرآورده ها
موضوع	Plasma prod.
شناسه افزوده	جبهان، ریم، گردآورنده
شناسه افزوده	کیانی، فاطمه، ۱۳۶۱-، گردآورنده
شناسه افزوده	شمس استنجان، کریم
شناسه افزوده	سازمان انتقال خون ایران
شناسه افزوده	Iranian Blood transfusion center
رده بندی کنگره	RM ۱۷۱: ۸۲۲ ۱۳۹۶
رده بندی دیویی	۶۱۵/۳۹
شماره کتابشناسی ملی	۹۸۵۶۴۵۳

نشانی ناشر: تهران، بایار انقلاب - خیابان قدس - نیش بزرگهر - پلاک ۷ - واحد ۱۰

تلف: دورنگار: ۳-۶۶۴۹۹۲۶۱

تهیه شده در دفتر همور، حسن حسرت از خون - سازمان انتقال خون ایران

فهرست

۳	دبیاچه جناب آقای دکتر پورفتح اله
۴	مقدمه
۴	راهنما
۵-۶	جدول ۱- خلاصه ارزیابی چشمی
۷-۸	جدول ۲- خلاصه معیار های پذیرشی
۹	فرآورده های گلبول قرمز
۱۵	فرآورده های پلاکتی
۲۳	فرآورده های پلاسمایی
۲۹	فرآورده های کرایوپرسیپیتات
۳۱	اهمیت بالینی





در سراسر دنیا هر ساله میلیون ها زندگی با تزریق خون سالم نجات می یابند، تامین خون سالم و کافی در سایه رعایت اصول و استانداردهای اساسی انتقال خون میسر است.

ذکر این نکته ضروری است که در حال حاضر امکان ایجاد سیستمی که عوارض انتقال خون را به صفر

برساند، وجود ندارد. حتی اگر همه ی دستور العمل های موجود با دقت هر چه تمامتر عملی گردد، باز هم احتمال بروز عوارض تزریق خون وجود دارد. احتمال خطا و اشتباه در هر حلقه از زنجیره انتقال خون وجود داشته و می تواند نقص و آسیبی بر پیکره این سیستم وارد آورد. راه مبارزه با خطر، با مدیریت هر چه موثرتر و تلاش برای حذف خطرهای است که سلامت خون و نهایتاً میزان دریافت کننده خون و فرآورده های آن را تهدید می کند. در این راه بررسی چشمی کیسه های خون و فرآورده های آن یکی از موثرترین اقدامات انجام شده در بانک خون بیمارستان ها است که با شناخت درست و به هنگام از وضعیت ظاهری کیسه های خون می تواند مورد قابل تزریق بودن یا نبودن آن تصمیم گیری کرده از ایجاد عوارض مرتبط با مواردی که کیسه های خون قابلیت تزریق ندارند پیشگیری نمود.

کتابچه حاضر حاصل فعالیت همکاران پرتلاش سازمان در دفتر هموویزلانس و در حیطه نظام مراقبت از خون است که با استفاده از منابع معتبر، اطلاعات و تصاویر مفیدی را در زمینه ارزیابی چشمی کیسه های خون جمع آوری نموده و می تواند راهنمای خوبی برای همکاران شاغل در مراکز انتقال خون و همچنین پرستاران و پرسنل اتاق عمل و بانک خون بیمارستان ها باشد.

علی اکبر پورفتح اله

مدیرعامل سازمان انتقال خون ایران