

مدیریت صحیح خون و فرآورده‌های آن در حوادث و بلایا

*خدیجه اکبری^۱، فاطمه کلروزی^۲

که بعد از زلزله بم در کشورمان انجام شد نشان داد خونهای آلوده به هپاتیت B و C در سازمان انتقال خون نسبت به قبل از زلزله بیشتر دیده شده است. با توجه به این آمارها، جهت افزایش سلامت خون در مواقع بحران خصوصاً بحرانهای ملی و منطقه‌ای چند راهکار توصیه میشود: آموزش مدیریت بحران، تشکیل ساختار تسهیل کننده مرکزی جهت هماهنگی بین استانها در کشور و ایجاد کمیته بحران در هر استان، آموزش اعضای کمیته بحران و توجیه آنها در خصوص نحوه پذیرش اهدا کنندگان بر طبق روشهای استاندارد در صورت بحران، تعیین حداکثر توان و حداکثر ظرفیت پذیرش استاندارد خون هر استان برای امداد رسانی در مواقع ایجاد بحران در مناطق دیگر.

بحث و نتیجه‌گیری: انتقال بیماری خصوصاً بیماریهای ویروسی از طریق خون یک معضل جهانی است که در جهت کاهش این انتقال سالیانه مبالغ هنگفتی هزینه میشود از آنجا که سلامت بهداشتی افراد از نظراهمیت در درجه اول قرار دارد، پایش سلامت خونهای اهدایی که ممکن است در آینده به نیازمندان خون یا فرآورده‌های خونی انتقال داده شود یک مسئولیت ملی و دولتی است.

کلمات کلیدی: مدیریت خون، حوادث و بلایا

مقدمه و هدف: علم انتقال خون یک علم پویا، جدید و امروزی است. امروزه سعی می‌شود با تحقیق و مطالعه زیاد، خون مصنوعی ساخته شود تا نیاز جوامع به این مایع حیاتی برطرف گردد. در حوادث و بلایا نیاز به خون و فرآورده‌های آن افزایش می‌یابد. ولی از طرف دیگر خون دارای قابلیت زیادی برای انتقال بیماریهای ویروسی است. هدف از ارائه این مقاله آن است که به همکاران گرامی آموزش دهد چگونه در شرایط بحران و بلا که نیاز به خون سالم چندین برابر می‌شود، می‌توان سلامت انتقال خون را از دهندگان به گیرندگان سازماندهی و مدیریت نمود.

روش کار: مقاله حاضر از نوع مروری است و در تدوین آن از جستجوی کتابخانه‌ای و اینترنتی در کتب و مقالات معتبر استفاده شده است.

یافته‌ها: در جنگ‌های اخیر ارتش آمریکا که از تجهیزات نسبتاً مناسبی برخوردار است به دلیل فاسد شدن و عدم امکانات ذخیره مناسب ناچار به دور ریختن حدود ۹۰-۶۰ درصد خونهای ذخیره خود شده است. همچنین تحقیقات انجام شده بعد از حادثه ۱۱ سپتامبر در آمریکا نشان داد انتقال بیماریهای خونی ویروسی از دهندگان افزایش یافته است به گونه‌ای که صلیب سرخ آمریکا ۱۷٪ خونهای اهدایی را بدلیل آلودگی از چرخه مصرف خارج نمود. در تحقیقی

۱- دانشجوی سال چهارم کارشناسی پرستاری دانشگاه علوم پزشکی آجا (**نویسنده مسؤل)
آدرس الکترونیک: akbarikh@yahoo.com

۲- کارشناس ارشد پرستاری، عضو هیات علمی دانشکده پرستاری آجا