



پادشاه پادشاهان

تزریق خون و فرآورده های آن کد: GCC-PA-061/07



واحد آموزش همگانی تاریخ آخرین بازنگری:

۱۴۰۱/۰۵/۰۱

۲ واکنشهای تب دار

علائم و نشانه‌ها:

تب و لرز، سردرد، بی قراری، طپش قلب،
برافروختگی

(۳) آمبولی هوا

علائم و نشانه‌ها:

تنگی نفس و درد قفسه سینه، ایست قلبی

(۴) ناسازگاری خونی و فرآورده‌های خونی

علائم و نشانه‌ها:

تب، لرز، کمردرد، شوک، درد قفسه سینه، تهوع، استفراغ،
افزایش فشارخون

چند نکته:

(۱) هرگونه سابقه حساسیت به خون و فرآورده های خونی
را به پرستار اعلام نمائید.

(۲) در صورت بروز هریک از علائم فوق پرستار شیفت را در
جریان بگذارید.

منبع:

برونر.سودارث، بیماری های خون

اندیکاسیون های مهم تزریق پلاکت

◇ کاهش تولید پلاکت

◇ در صورت بروز خونریزی

◇ انجام اقدامات تهاجمی

◇ جراحی

باتوجه به پیشرفت های جدید تکنولوژی و علمی تمام

فرآورده های خونی در سازمان انتقال خون از لحاظ وجود

باکتری، ویروس و ناسازگاری بررسی می شوند، با این وجود

امکان ایجاد حساسیت های مختلف وجود دارد.

واکنش نسبت به خون و فرآورده ها

(۱) واکنش آلرژیک نسبت به انتقال خون

علائم و نشانه‌ها:

کهییر، خارش، تنگی نفس، دردهای شکمی، استفراغ، لرز



خون و فرآورده های خون

فرآورده های خون آن دسته از مواد تشکیل دهنده خون هستند که کاربرد درمانی داشته و می توانند با استفاده از روش های مرسوم انتقال خون تهیه گردند .

خون سالم، نجات دهنده زندگی است. همه روزه، در سراسر جهان بسیاری از افراد به خون و فرآورده های خونی نیاز پیدا می کند، به طوری که از هر سه نفر، یک نفر در طول زندگی احتیاج به تزریق خون و فرآورده های خونی دارد.



لیست فرآورده های خونی

الف) پلاسمای تازه منجمد

ب) کرایو

د) پلاکت

ه) گلبول قرمز متراکم شامل:

□ گلبول قرمز شسته شده

□ گلبول قرمز کم لکوسیت

□ گلبول قرمز اشعه داده شده

□ گلبول قرمز منجمد شده



موارد نیاز به تزریق خون و فرآورده

□ خونریزی ها

□ تالاسمی ماژور

□ بیماری خون ریزی دهنده هموفیلی

□ بیماریهای مزمن (سرطانها بخصوص حین شیمی درمانی)

□ بیماری کلیوی وابسته به دیالیز

□ سوختگی های شدید

□ پیوند اعضا

□ زنان باردار با خطر خونریزی

□ نوزادان مبتلا به زردی ناشی از ناسازگاری خون مادر و جنین

□ آسیب دیدگان حوادث پیش بینی نشده، از قبیل سیل، زلزله و

تصادفات رانندگی